

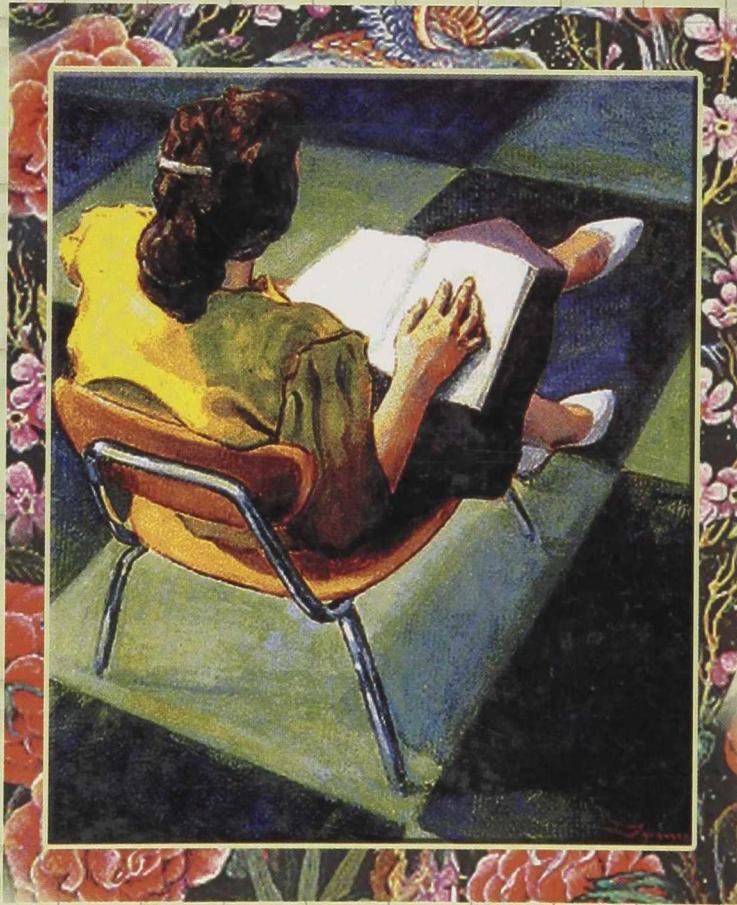
# بِكْرُ الْوَجْهِ النَّسَاء

تألِيف

الدُّكْتُورُ

عَبْد الرَّحْمَنْ مُحَمَّدُ الْعِيسَوِي

أَسْتَاذِ عِلْمِ النُّفُسِ بِكُلِّيَّةِ الْآدَابِ  
جَامِعَةِ اَلْإِسْكُنْدُرِيَّةِ



مَنْشَوَاتِ اِيجَابِيِّ اِحْقَوْقِيَّةِ



سيكولوجية النّسائِ



١٠%  
مع  
رس

# بِيَكُولُوجِيَّةِ النِّسَاءِ

تألِيفُ  
الدَّكتُورُ

عَبْدُ الرَّحْمَنِ مُحَمَّدِ الْعِيسَوِيِّ

أسْتَاذِ عِلْمِ النَّفْسِ بِكُلِّيَّةِ الْأَدَابِ  
جِامِعَةِ اسْكَنْدُرِيَّةِ

مَنشَوَاتِ الْجَابِيِّ الْحَقْوَقِيَّةِ

# **جميع حقوق الطبع محفوظة**

## **الطبعة الأولى**

### **2004**

لا يجوز نسخ أو استعمال أي جزء من هذا الكتاب في أي شكل من الأشكال  
أو بآية وسيلة من الوسائل . سواء التصويرية أم الإلكترونية أم الميكانيكية ،  
بما في ذلك النسخ الفوتوغرافي والتسجيل على أشرطة أو سواها  
وحفظ المعلومات واسترجاعها . دون إذن خطى من الناشر

---

#### **منشورات الحلبي الحقوقية**

**فرع اول: بناية الزين - شارع القنطرى - مقابل السفارة الهندية**

**هاتف: 01/364561**

**هاتف خليوي: 03/640544 - 03/640821**

**فرع ثانٍ: سوديكو سكوير**

**هاتف: 01/612633 - فاكس: 01/612632**

**ص.ب. 11/0475 بيروت - لبنان**

**E - mail: elhalabi@terra.net.lb**

## إهداء خاص

إلى كريمي الكبير الأستاذة الدكتورة هالة عبد الرحمن محمد العيسوى تقديراً لجهودك الطيبة في مشوار العلم والمعرفة وحصولك على درجة الدكتوراه من جامعة الإسكندرية مع أخلص الدعوات لك ولأسرتك بالسعادة والهناء والنجاح والفلاح والتوفيق والعزة والنصر .

والدك المؤلف



## من خير ما تأسى به من القرآن الكريم والسنّة المطهرة

بِسْمِ اللَّهِ الرَّحْمَنِ الرَّحِيمِ

﴿ هُوَ الَّذِي خَلَقَ كُلَّ مِنْ نَفْسٍ وَاحِدَةً وَجَعَلَ مِنْهَا زَوْجَهَا إِنْ كُنَّ لَهَا إِنْ كُنَّ لَهَا ﴾

الاعراف ١٨٩

﴿ وَمِنْ آيَاتِهِ أَنَّ خَلَقَ كُلَّ مِنْ أَنْسَسِكُمْ آثِرَ وَأَجَابَ أَنْسَكُمْ إِلَيْهَا وَجَعَلَ يَتَكَبَّرُ مَوَدَّةً



الروم ٢١

﴿ وَرَحْمَةً أَنَّ فِي ذِكْرِ الْكَيْمَاتِ لِتَوَمِّرَ بِنَفْكَرُونَ ﴾

البقرة ٢٢٨

﴿ وَكَنَّ مِثْلَ الَّذِي عَلَيْهِنَّ مَا تَعْرُوفُ ﴾

وقول الرسول ﷺ : "ألا إن لكم على نسائكم حقاً ولنسائكم عليكم حقاً . فاما حقكم على نسائكم فلا يوطئن فرشكم من تكرهون ولا يأذن في بيوتكم لمن تكرهون . ألا وحقهن عليكم أن تحسنو إليهن فيكسوهن وطعمهن ". الترمذى .

البقرة ٢٢٨

﴿ وَلِلرِّجَالِ عَلَيْهِنَّ دَرَجَةٌ ﴾

التكوير ٩،٨



وقوله ﷺ : " من بلي من هذه البنات بشيء فأحسن إليهن كن له ستراً من مسلم والترمذى . النار " .

وقوله ﷺ : " من كان له ثلات أخوات أو بنتان وأختان فأحسن صحبتهن واتقى الله فيهن فله الجنة " . الترمذى .

وقوله ﷺ : " من كانت له أشي فلم يطعها ولم يهمنها ولم يؤثر ولده عليها  
أدخله الله الجنة ".  
أبو داود

وقوله تعالى :

﴿ أَحِلَّ لَكُمْ لِلَّهِ الصِّيَامُ الرَّفِثُ إِلَى سَانِكَةٍ مِنْ كَاسٍ لَكُمْ وَأَسْمَلَ كَاسٌ لَهُنَّ ﴾

البقرة ١٨٧

﴿ وَيَسْأَلُوكَ عَنِ الْمَحِيضِ قُلْ هُوَ أَذْنِي فَاعْتَرِلُوا النِّسَاءَ فِي الْمَحِيضِ وَلَا تَقْرِبُوهُنَّ حَتَّى يَطْهُرْنَ ﴾

البقرة ٢٢٢

وقوله تعالى :

﴿ مَنْ عَمِلَ صَالِحًا مِنْ ذَكَرٍ أَوْ ابْنِي وَهُوَ مُؤْمِنٌ فَلَنُخْيِنَنَّ حَيَاةً طَيِّبَةً وَلَنُجْزِيَنَّهُمْ أَجْرًا مُحْسَنٍ

﴿ مَا كَانُوا يَعْمَلُونَ ﴾ ٣٧

النحل ٩٧

وقوله تعالى :

﴿ وَالْمُؤْمِنَاتُ بَعْضُهُمْ أُولَئِكَ بَعْضٌ يَأْمُرُونَ بِالْمَعْرُوفِ وَيَنْهَوْنَ عَنِ الْمُنْكَرِ وَيَقِيمْنَ الصَّلَاةَ  
وَيَنْهَوْنَ الزَّكَاةَ وَيُطْبِعْنَ اللَّهَ وَرَسُولَهُ أُولَئِكَ سَبِّرْ حَمْمَهُمُ اللَّهُ أَنَّ اللَّهَ عَزِيزٌ حَكِيمٌ ﴾ ٧٦  
﴿ وَعَدَ اللَّهُ الْمُؤْمِنَاتِ وَالْمُؤْمِنَاتِ جَنَاحَتِ بَخْرِي مِنْ كَعْنَتِهَا الْأَنْتَارِ ﴾ ٧٧

التوبه ٧٢-٧١

وقوله تعالى :

﴿ النَّذَرَ إِنِّي فَاجْلِدُ وَأَكْلُ وَاحِدٌ مِنْهُمَا سَجْلَدَهُ وَلَا أَخُذُ كُمْ بِهِمَا رَأْفَةً فِي دِينِ اللَّهِ إِنَّ  
كُمْ شَهْدُ تَوْمِنُونَ بِاللَّهِ وَالْيَوْمِ الْآخِرِ وَلَا يَشَهِدُ عَذَابَهُمَا طَائِفَةً مِنَ الْمُؤْمِنِينَ ﴾ ٢٣  
﴿ النَّذَرَ إِنِّي لَا يَنْكِحُ  
إِلَّا نَكِيْتَهُ أَوْ مُشْرِكَةً وَالنَّذَرَ إِنِّي لَا يَنْكِحُهُمَا إِلَّا نَزَانٌ أَوْ مُشْرِكٌ وَحَسْرَةً دَلِكَ عَلَى  
الْمُؤْمِنِينَ ﴾ ٢٤

النور ٣-٢

وقول الرسول ﷺ : " لعن رسول الله المتشبهين من الرجال بالنساء والمتشبهات بالرجال من النساء ". مسلم .

وقوله تعالى :

البقرة ٢٢٩

﴿ الطلاق مُرْكَابٌ فِي أَمْسَاكٍ سَعْرُوفٍ أَوْ سَرِيعٌ بِالْخَسَانِ ﴾

وقول الرسول ﷺ : " يا معشر الشباب من استطاع منكم الباءة فليتزوج فإنه أغض للبصر وأحصن للفرج ". البخاري .

وقوله ﷺ : " إذا جاءكم من ترضون دينه وخلقه فانکحوه ، إلا تفعلوا تكن فتنة في الأرض وفساد كبير ". متفق عليه .

وقوله ﷺ : " لا يفرك مؤمن مؤمنة إن كره منها خلقاً رضي منها خلقاً آخر ". مسلم .

وقوله تعالى :

﴿ وَإِنْ خِفْثَةً شِقَاقَ بَنِيهِمَا فَابْعُدُوا حَكَمًا مِنْ أَهْلِهِ وَحَكَمًا مِنْ أَهْلِهِمَا إِنْ يُرِيدَا إِصْلَاحًا يُوْقِنَ اللَّهُ بِيَسِنْهُمَا إِنَّ اللَّهَ كَانَ عَلِيمًا خَيْرًا ﴾

النور ٣-٢

﴿ ٣٥ ﴾

وقوله تعالى :

﴿ وَإِنْ اسْرَأَهُ خَافَتِ مِنْ بَعْلِهَا شُسُورًا أَوْ أَغْرِيَ صَاحِبَةَ حَلْبَاجَةَ عَلَيْهِمَا أَنْ يُضْلِلَهَا يَسِنْهُمَا صَلْحًا وَالصَّلْحُ خَيْرٌ وَالْخَيْرُ مِنْ أَنْفُسِ الْأَنْفُسِ السُّعْدُ وَإِنْ تُحْسِنُوا وَسُقُوا فَإِنَّ اللَّهَ كَانَ سَمَاءَ تَعْمَلُونَ خَيْرًا ﴾

النور ٣-٢

﴿ ٣٦ ﴾

﴿ وَإِنْ يَسْرِقُ قَاتِلُهُمْ اللَّهُ كَلَّا مِنْ سَعَيْدٍ وَكَانَ اللَّهُ وَاسِعًا حَكِيمًا ﴾

﴿ ٣٧ ﴾



## تقديم

يسرق أن أقدم للقارئ العربي الكريم كتابي "سيكولوجية النساء" تعبيراً عن حبي وتقديرني للمرأة باعتبارها نصف المجتمع ، وباعتبارها أمّا وأختاً ، وزوجة ، وزميلة ورفيقه الرجل في مشوار النضال والكفاح والجند والاجتihاد ، عبر تاريخنا الطويل في ملاحم التحرير والاستقلال والثورات ومعارك النهوض والتقدم والرقي والتنمية الشمولية ، وفي نشر العلم والثقافة والمعرفة ، وفي تربية الأجيال الصاعدة ، ونقل التراث والقيم والمثل والمعايير والمبادئ إلى الأجيال المتعاقبة ، وباعتبارها شريكة الرجل في النساء والضراء وفي وقت الشدة والفقر والعوز والحرمان والضيق والضنك والركود الاقتصادي ، وفي أيام الرخاء والنماء والتقدم والازدهار . فالرجال والنساء ، في هذه الأمة ، يعيشون في بوتقة واحدة ويسيرون في قارب واحد ، ويعبرون رحلة الحياة سوية بشرها وخيرها يداً بيد وساعد بساعد .

ولا يمكن تصور أي انفصال في المصير المشترك والقدر المكتوب لهما معاً . يكمل بعضهما بعضاً ويؤيد بعضهما بعضاً ويؤازر بعضهما بعضاً إن خيراً فخير وإن شراً فشر . الرجل والمرأة يقتسمان الحياة بحلوها ومرها بتحررها وعبادتها وسلطتها وحريتها . ولا يمكن أن يعيش الرجل عبداً مستذلاً وتكون المرأة حرّة أبية . فإذا كان الرجل حرّاً كانت المرأة كذلك . ولا يمكن أن يعيش الرجل في رغد من العيش أو رخاء وتكون المرأة في ضنك من العيش . وكذلك فإن دعاوي "تحرير المرأة مما يسمى بعوبيّة الرجل" ما هي إلا دعاوي استعمارية وصهيونية ومن وحي الصهيونية ، ومحاولة لتمزيق نصف المجتمع بها تمزيقاً الجسد الواحد وبث الشقاوة والفتنة والصراع بين إخوة الإيمان . وتحقيقاً للمبدأ الاستعماري القديم والبغض "فرق تسد" الهدف منها هدم أركان الأسرة والنيل من استقرارها وتماسكها ووحدتها التي تقوم على أساس من المودة والرحمة والمعروف والسكنية والشفقة .

كيف تعيش أم الإنسان أو أخته أو ابنته عبدة رقيقة في معيته . إنما حرافة يُراد بها ضرب التماستك الأسري والتليل من كيان الأسرة وتصدع أركانها ونشوب "الحروب الأهلية" بين أعضائها بدعة مطالبة طرف بحقوق للطرف الآخر لانشغل الطرفين بعيداً عن مطالبة المجتمع بحقوقها معاً ورقيتها معاً . ولصرف المجتمع كله عن معارك النضال والتحرر والتقدم والازدهار .

والكتاب الذي أشرف بأن أضعه بين أيدي القارئ الكريم ليس دعوة للدفاع عن المرأة أو عن الرجل ، وإنما هو بيان لإظهار بعض الجوانب السيكولوجية في شخصية المرأة والرجل والعوامل الثقافية والاجتماعية والاقتصادية والبيولوجية المسئولة عن ظهور الفوارق بين الجنسين بُغية توفير الحماية والرعاية والوقاية وأساليب العلاج التي تكفل تمنع المرأة بالصحة النفسية والعقلية والسيكوسوماتية السوية والحماية من الانحرافات السلوكية والتورط في بعض مشاكل الحياة الحديثة . والتوعية لتحقيق وطأة الضغوط التي تقع على عاتق المرأة من القيام بالأدوار المتعددة في حياة الأسرة الحديثة والمجتمع إلى جانب خبرات الطمث والحمل والولادة والرضاعة وتربيه الأبناء وخبرات الطلاق والانفصال والهجر والترمل والقيام بدور الوالد حين غيابه . إلى جانب رسالتها خارج المنزل والتوعية في شأن عملية تنشئة الفتاة الأنثى على أسس صحية وطبية ونفسية وأخلاقية وفوق كل شيء وفقاً لل تعاليم الإسلامية وقوامها المودة والرحمة والشفقة والتضامن والتساند والتكافل والتعاون والأخذ والعطاء ، فالنساء شقائق الرجال تربيتها على هدى من نور الإسلام وتمسكها بالشرف والعرض والعرفة والطهارة والأمانة والصدق .

والأم مدرسة إن أعددتها أعددت شعباً طيب الأعراق ، وتوفير الرعاية النفسية والطبية ، وخاصة في مواقف الشدة ، وعند التعرض للمواقف الضاغطة في الحياة ، وال الوقوف بجانب المرأة دون أن يحمل ذلك معنى الحرب والصراع بين الرجل والمرأة ، ودون المساس بكيان الأسرة وقوامه الرجال في عدل ومساواة ورحمة . أما تعدد السلطات أو دعاوى التحرر ، فإنهما من سمات المجتمعات الغربية . ولقد أثبتت فشلها ، هناك حيث زادت معاناة

المرأة وتفشت الأمراض النفسية والعقلية والسيكوسوماتية والانحرافات السلوكيّة كالأدمان والجنوح والانحراف والجريمة والنزاعات السيكوباتية حتى زيادة معدلات الانتحار ومحاولاته رغم ما وصلت إليه المجتمعات الغربيّة من رحاء مادي لم يحل مشكلة الإنسان المعاصر وزادت أيضًا هناك معدلات الطلاق . وسوف تُظهر الأيام أن قوانين مثل قانون الخلع أو السماح للمرأة بالسفر رغم أنف زوجها أنها قوانين ضارة بالمرأة في المثل الأول وأنها سوف تقود إلى ارتفاع معدلات الطلاق والعنوسة ، وتقود إلى مزيد من التفكك الأسري . لا يمكن أن يسعى عاقل لزيادة معدلات الطلاق باتاحة مزيد من الفرص أمام الطرفين كما هو الحال في قانون الخلع . من أجل حماية المرأة يتم الحد من فرص الطلاق وليس التوسيع فيها .

والمجتمع مطالب بتوفير الزواج والإشباع الحلال وتكون الأسر الحديثة ، وتوفير المساكن والإسهام في نفقات الزواج وحماية المرأة من الأعمال الشاقة والخطيرة والضارة بصحتها أو اشتراكها في التوبات الليلية وتدعيم التواجد الأمني لمنع وقوع جرائم الهاتك والاغتصاب والخطف التي تقع على المرأة ووضع الضوابط التي تحمي المرأة من التحرش الجنسي في أماكن العمل وغيره ، وحماية المرأة وخاصة الحامل من أخطار التلوث الهوائي بالأتربة والغبار والدخان والضوضاء والإشعاعات والسموم والرزاز والروائح الكريهة وخاصة في فرات الحمل والولادة في مقار الأعمال الصناعية وتوفير الغذاء الجيد ونشر الوعي السيكولوجي ، وتعظيم إقامة دور الحضانة لأبناء الأمهات العاملات ووسائل كريمة للمواصلات والسكنى الآدمية تمكيناً للرجل والمرأة العصرية في بلادنا من أداء رسالتهم الوطنية والقومية والتقدمية ، والله ولي السداد والرشاد والتوفيق .

### المؤلف

أ.د / عبد الرحمن محمد العيسوي

أستاذ علم النفس بكلية الآداب

جامعة الإسكندرية / مصر



## الفصل الأول

### سيكولوجية الفروق بين الجنسين

- صورة المرأة في مجالات العمل
- وصف الآباء للذكور والإإناث من الأطفال حديثي الولادة
- الصورة النمطية والدور الجنسي
- الفروق الجنسية في الأدوار الجنسية
- الفروق الجنسية في المراهقة
- دراسة مارجريت ميد على المراهقة في المجتمعات البدائية
- أهمية الزواج وعوامل نجاحه
- الأثر النفسي لحادثة الطلاق
- الحب في حياة المرأة
- ما معنى الفرق بين الرجل والأنشى ؟
- التعريف بسيكولوجية النساء
- الحب والقوة في حياة النساء
- تعدد أسباب الفروق الجنسية
- المجالات التي يختلف فيها الجنسان
- الفروق بين الجنسين في مجالات الحياة
- سيكولوجية الظروف الجنسية
- العوامل المسئولة عن الظروف بين الجنسين
- النظريات التي وضعت لتحديد الدور الجنسي
- كيف يتعلم الطفل دوره الجنسي ؟
- تطور النمو الجنسي
- صورة الذات عند الرجل والمرأة
- صورة الجسم المفضلة لدى الأنثى
- خرق الدور الجنسي
- ظاهرة القيادة لدى الرجال والنساء
- دور المرأة في الرعاية الاجتماعية



## صورة المرأة في مجالات العمل

يتحدث كثير من علماء النفس في الغرب عن الصورة النمطية للمرأة ووصفها ببعض الصفات والسمات بصورة نمطية متكررة ، ويعتبرون ذلك عيباً في حق المرأة ، ويطالبون بتنفيذ هذه الصورة النمطية عن المرأة ، وبالتالي تعديل الأدوار التي يسندها المجتمع لكل جنس أو يفضل إسناده لجنس معين ، ومع ذلك لا توجد قوانين تمنع قيام أي طرف بما يشاء من الأنشطة المشروعة خلافاً للوظائف البيولوجية التي تقوم بها الأنثى ولا يستطيع غيرها أن محلها فيها وبالمثل تلك الوظائف عند الذكور . وકأن هؤلاء يزعجهم ما يوجد من استقرار في الأدوار وإسناد سمات شبه ثابتة لكل جنس من الجنسين ، ويعتبرون ذلك قدحاً في حق المرأة ولكن ما العيب في قولنا إن المرأة أكثر رقة أو عنيدة أو عطفاً وحناناً أو شفقة أو مرونة أو أكثر في التواحي الانفعالية فهل يرضى هؤلاء أن نغير هذه الصورة النمطية ونقول أنها أكثر خشونة أو استرجاحاً أو قوة عضلية أو أكثر جفافاً وجموداً من الناحية العاطفية أو أكثر عدواناً وسيطرة وتسلطاً ؟ لكل جنس خصائصه وسماته وأدواره المتفقة مع خصائص الجنس ولا ينال هذا من قدر المرأة ولا من قدر الرجل ولا يفرض سمواً أو رفعه للرجل فوق المرأة . فهل ينكر أحد قيمة جمال المرأة ؟

وفي هذا المجال أجرى أ.د / عبد المنعم شحاته دراسة ميدانية رائدة وقيمة للتعرف على الصورة التي يكونها العاملون في المجال الأكاديمي من الرجال عن زميلاتهم أو انتطباعاً عنهن . وبالطبع لا يمكن الرجل صورة ذهنية عن المرأة فقط منذ أن يزاملها أو يشتراك معها في العمل الأكاديمي أو غيره من الأعمال الصناعية أو التجارية أو الإعلامية ، ولكنه يأتي إلى العمل

وهو يحمل انطباعات وصور عن أفراد الجنس الآخر كوفها منذ الطفولة و持續 في النمو أو التغير طوال رحلة الحياة .

وبالطبع على حد قول أ.د / عبد المنعم شحاته ، فإن هذه الصورة تؤثر في العلاقات المتبادلة بين الجنسين ، وفيما يدور بينهما من تفاعل ، وأخذ وعطاء أو تأثير وتأثير أو تأثير متبادل ، وفي حكم كل طرف على الآخر . وصورة المرأة تساعد في تحديد دورها أو توقعات المجتمع منها . وحين تقوم المرأة بدورها ، فإن المجتمع يستجيب لذلك ، إما بالدعم والتأييد أو الإنكار . وبحث د. شحاته يُعد من الجهود الميدانية الطيبة وإضافة جيدة في موضوع صورة المرأة في أذهان قطاع هام من قطاعات المجتمع هو القطاع الأكاديمي ، إذ لا يكفي أن ندرس تصور المرأة عن نفسها لما قد يكون عليه هذا التصور من التحيز أو قد يكون أحادي النظرة . في صورها في نظر الطرف الآخر تساعد في مزيد من الفهم وبالتالي مزيداً من التعاون .

ويقول إننا نربط في مجتمعنا العربي بين الذكورة والجرأة وبين الأنوثة والشعور بالحياء . نحن نSEND صفات معينة لأشخاص معينين ويسمى هذا في تفسير سلوك الآخرين والحكم على هذا السلوك . ووضع الناس في قوالب أو أنماط أو فئات جامدة نظرة خاطئة رفضها علماء علم نفس الشخصية وقدمو اعترافات شديدة لفكرة أو نظرية الأنماط في تفسير الشخصية كالانطواء والانبساط أو البدانة والنحالة . والتصنيف لا يتعدى كونه مبدأ للوصف وليس للتفسير فضلاً عن أن الحياة الواقعية تنكر هذا الجمود وتقر بالتغيير وبالتدريج وبالوسطية ( طالع مشكوراً كتاب سيكولوجية الشخصية وعلم النفس الاجتماعي وعلم النفس في الحياة المعاصرة للمؤلف ) .

وحتى الصورة النمطية الشائعة في مجتمع ما عن المرأة ليس من الضروري أن تطبق على جميع نساء هذا المجتمع ولا حتى على امرأة واحدة في جميع الأحوال . الصورة النمطية ليست جامدة ، فلم نكن نتصور اشتراك الإناث في رياضات عنيفة كالملاكمة والمصارعة وحمل الأثقال أو قيام الإناث بأعمال عنيفة نسبياً كقيادة سيارات الأجرة أو الجزارة أو أعمال الميكانيكا أو حتى

أعمال الحراسة ( الزعيم معمر القذافي اختار حرسه الخاص من الإناث والتحقت المرأة في كثير من جيوش العالم وقواته المسلحة وقوات الأمن والشرطة وذلك إلى جانب أعمال الهندسة المعمارية وما إلى ذلك ) . وفي إنجلترا تعمل المرأة في عمل كمسارى الأتوبيس وجزاره وفرانة فالنمط ليس جامداً وليس هناك عيب في تعديله إذا رأى المجتمع ضرورة ذلك .

وفي محاولة تفسير حدوث سلوك الإنسان يمكن إرجاعه إلى مجموعة من العوامل السببية الثلاثة التي لا يخرج عنها أي سلوك مهما كان معقداً أو بسيطاً وهذه المجموعات السببية هي كما يلي :

- ١- مجموعة العوامل الوراثية .
- ٢- مجموعة العوامل البيئية .
- ٣- مجموعة العوامل الميلادية .

وتقوم علاقة تفاعل وأخذ وعطاء بين هذه العوامل ، ويمكن أن نطلق عليها " نظرية العوامل المتعددة " في نشأة السلوك وفي حدوث النمو وحتى في حدوث الأمراض والأضطرابات . وبالطبع الإنسان يصيب في تفسير السلوك أو إسناده إلى صاحبه وقد يخاطئ ، والاستدلال لا يخلو من القفز أو التسرع أو التعميم الخاطئ أو التأثر بالعوامل الذاتية لدى الفرد والأهواء والميول والاتجاهات الشخصية كالتحيز والتعصب أو قصور المعرفة . ويظهر هذا الخطأ أكثر ما يظهر بشكل درامي في إسناد وقائع جرائم معينة إلى أشخاص أبرياء وقد يرجع ذلك إلى اعتماد الأحكام القضائية على شهادة شهود العيان وهي سلوك معرض للخطأ العمدي وغير العمدي أو الشعوري أو اللاشعوري . ( طالع في هذا الصدد مشكوراً مؤلفات المؤلف في علم النفس الجنائي ومبحث الجريمة وعلم النفس القانوني وعلم النفس القضائي وعلم النفس الإكلينيكي وأمراض العصر وعلم النفس العام ) .

ويحظى موضوع اشتغال المرأة وتعليمها وتكييفها ودورها كأم وكزوجة وتأثير عملها على أبنائها ، يحظى هذا الموضوع باهتمام علمي كبير ، وفي الآونة الأخيرة ظهرت دعوات لإسناد مناصب القضاء إليها وتولت بالفعل

في مصر سيدات بعض المناصب القضائية كهيئة النيابة الإدارية ولا غضاضة في ذلك مادامت قادرة على الوفاء بمثل هذه الأعمال الجسم دون المساس بدورها الأسري لأبنائها وزوجها . ومadam هذا العمل لا يؤثر سلبياً على صحتها . كذلك اهتمت دراسات كثيرة بالتعلم المختلط والذى يجمع بين الجنسين . ولحسن الحظ فإن المرأة في بلادنا العربية تقاضى نفس الأجر عن نفس العمل الذى يقوم به الرجل وتحصل على نفس المزايا ، وقد تزيد في منحها أحازات للوضع والولادة ولرعاية صغارها والسماح لها بالانصراف من العمل مبكراً والذهاب في وسط ساعات العمل لمدة ساعة لإرضاع صغيرها وهي أمور إنسانية يتبعن تحقيق المزيد منها .

ويستخلص من دراسة أجريت لتحليل مضمون ثلاث وعشرين قصة منشورة وهي الدراسة التي أجرتها أ.د / ناهد رمزي وزميلتها عام ( ١٩٧٧ ) أن الصورة السائدة في هذه القصص أن مكان المرأة هو البيت كزوجة وبلغت نسبة هذا التصور ( ٦٠,٧ % ) .

وبالطبع تدل الدراسات التي أجريت على الرجال والنساء ، أن الصورة التي تقدمها الأنثى عن الأنثى أفضل من تلك التي يقدمها الرجل عن الأنثى . وأن هذه الصورة تختلف باختلاف المستوى التعليمي بالإقامة في الريف أو المدن ، فهذه الصورة في المدن ولدى المتعلمين أكثر عصرية كما أيدت ذلك دراسة أ.د / ناهد رمزي . وفي دراسة قامت بها أ.د / سلوى عبد الباقى عن صورة المرأة في البرامج الإذاعية تبين صورتها الأكثـر شيوعاً كزوجة وكأم وكأنثى .

- ولقد طرحت دراسة د . شحاته تساؤلات هامة منها الفروض الآتية :
- ١ - أن العاملين في الحقل الأكاديمي لا تختلف تصوراهم عن المرأة عن تلك الصورة التي تعرضها وسائل الإعلام .
  - ٢ - لا توجد فروق دالة إحصائياً ترجع إلى تخصص البحث أو الحالة الزوجية في تكوين صورة المرأة لديه كالشخص في العلوم الإنسانية والعلوم الطبيعية .

ولقد تناولت الدراسة عينة قوامها ( ١٠٠ ) رجل من جامعة المنوفية ينحدر من المسلمين وكان متوسط أعمارهم ٣٤,٥ عاماً ، وبذلك فهم في سن النضوج النفسي والفكري والمهني وهم من تخصصات كليات الآداب كالاجتماع والفلسفة والتاريخ ومن تخصصات أخرى كالاقتصاد والكيمياء والفيزياء . واعتمدت الدراسة على عرض ٣٢ صفة يقوم المبحوث بتقدير زميلاته في العمل من زاملهم مدة تزيد عن ثلات سنوات في كل صفة من هذه الصفات المعدة سلفاً وذلك حتى يكون على دراية بسماتها من واقع هذه الزماله وذلك على مقاييس مكون من ٥ نقاط الدرجة الأعلى تعطى لاتصاف الزميلة بالصفة بشكل تام وكامل . كما طلب من المبحوث تحديد خمس صفات من هذه الصفات التي تؤثر تأثيراً سلبياً على عمل المرأة الأكاديمي وخمس صفات أخرى تؤثر تأثيراً سلبياً على دورها كزوجة . وقام الباحث بحساب صدق وثبات أدلة القياس بالطرق العلمية المتعارف عليها في المختبر السيكولوجي . ولقد كشفت هذه الدراسة الرائدة عن اتصاف الزميلة الأكاديمية بهذه السمات مرتبة حسب قوة وجودها من ١ - ٣٢ سمة :

- ١- مهتمة بمعظدها .
- ٢- تعتقد الأفكار العصرية كفكرة المساواة .
- ٣- واثقة من نفسها .
- ٤- جادة .
- ٥- لبقة .
- ٦- مثقفة .
- ٧- يمكن الاعتماد عليها .
- ٨- تتأثر أحکامها بمشاعر الآخرين نحوها .
- ٩- مرحة .
- ١٠- لديها قدرة على الإقناع .
- ١١- منضبطة في مواعيدها .
- ١٢- متحفظة في علاقتها بالآخرين .
- ١٣- ماهرة في الأعمال المنزلية .
- ١٤- مستقلة في الرأي .

- ١٥ - جريئة .
- ١٦ - تحب السيطرة .
- ١٧ - لا تقبل الاختلاف في الرأي .
- ١٨ - تتشبث برأيها .
- ١٩ - صبوره تتسم بطول البال .
- ٢٠ - تهتم بالمسائل الاجتماعية لآخرين .
- ٢١ - رشيقه .
- ٢٢ - خجولة .
- ٢٣ - تحسن تزيين نفسها ( وضع الماكياج ) .
- ٢٤ - تنفر دائمًا من التقاليد الاجتماعية .
- ٢٥ - مظهرها عصري ( تلبس مثل الأوربيات ) .
- ٢٦ - أقل التزاماً بأحكام الدين .
- ٢٧ - لا تستطيع التعبير عن عواطفها .
- ٢٨ - تتعالى على الآخرين .
- ٢٩ - توجه دائماً الانتقاد لآخرين .
- ٣٠ - متصلبة .
- ٣١ - تتهكم على تصرفات الآخرين .
- ٣٢ - تتدخل فيما لا يعنيها .

و واضح أن أكثر السمات الخمس تواجدًا هي :

- ١ - مهتمة بمظاهرها .
- ٢ - تعشق الأفكار العصرية كفكرة المساواة .
- ٣ - واثقة من نفسها .
- ٤ - جادة .
- ٥ - لبقة .

وهذه السمات كلها قدمت لأفراد العينة والمأمول أن يجري د. شحاته بحثاً آخر يترك فيه الحرية للمبحوث وهم على درجة عالية من التعليم والثقافة بتحديد السمات التي يرونها هم أنفسهم والنابعة من خبرائهم . كذلك

تتوقع من الزميل الفاضل أن يجري بحثاً آخر تتساوى فيه السمات الإيجابية والسلبية ولا يغلب عليها السمات الإيجابية فتكون النتيجة اختيار العينة لعدد أكبر من تلك السمات الإيجابية أو السمات الخمسة الأولى كلها إيجابية .

أما عن السمات الخمس الأقل تواجداً لدى المرأة الأكاديمية فكانت :

- ١ - تتدخل فيما لا يعنيها .
- ٢ - تهكم على تصرفات الآخرين .
- ٣ - متصلبة .
- ٤ - توجه دائماً الانتقاد للآخرين .
- ٥ - تتعالى على الآخرين .

ولم يكن لهذه السمات وزناً كبيراً في نظر عينة البحث وواضح أنها كلها سمات سالبة .

وتعقد الدراسة عدداً من المقارنات لمعرفة تأثير التخصص في هذه الأحكام وكذلك زواج المبحوث من عدمه .

ومن ناحية الأهمية التطبيقية لهذه الدراسة ما أسفرت عنه من تحديد العينة للسمات التي تؤثر سلباً في الحقل الأكاديمي وكانت :

- ١ - مهتمة بمظهرها .
- ٢ - تتأثر بمشاعر الآخرين نحوها .
- ٣ - متحفظة في علاقتها بالآخرين .
- ٤ - لا تقبل الاختلاف في الرأي .
- ٥ - تهكم على تصرفات الآخرين .

وهناك دراسات أخرى أوردها د. شحاته تؤكد أن المرأة العاملة في الحقل الأكاديمي أقل إنتاجاً ، وربما في جميع الحقول لأنشغالها بالعلاقات الإنسانية وأن العقلانية لديها أقل شيوعاً ، حيث كانت نسبة العقلانية (٨,٦٪ ) فقط مقارنة بالعاطفة (٢٨,٦٪ ) ويرجع ذلك إلى تأثيرها بالحياة الزوجية ومطالبتها وأعبائها ونوعية العلاقات فيها .

وفي الوقت الذي يعطي المجتمع الأهمية لعنصر الكفاءة بالنسبة للرجل ، يركز المجتمع على أهمية الجانب الأخلاقي في حياة المرأة . والحقيقة أن المستوى الأخلاقي في مجتمعنا قد هبط إلى حد ضرورة الدعوة للاهتمام بالجانب الأخلاقي لدى كل من الذكور والإناث .

والمرأة يعوق قدرها أو دافعيتها نحو الانجذاب صراع ( الإقبال والإحجام ) بين أعمال الأسرة وأعمال المهنة إذ تخشى أن تجرها نجاحات المهنة إلى الفشل الأسري . فللمرأة واجبات كثيرة إلى جانب واجبها المهني وهي تقوم بأعباء كثيرة غير منظورة وغير مدفوعة الأجر كتربيه أبنائها . والإنسان يقوم بما يتوقعه منه المجتمع وبما يملئه عليه دوره الجنسي ويرضى عنه المجتمع إذا قام بذلك . فالآباء يفرحون إذا قام الولد الذكر والفتاة الأخرى بالدور المتوقع من كل منهم أو المنوط بكل منهم .

أما الصفات التي رأى فريق البحث أنها تعوق عملها في المنزل فكانت :

- ١ - طموحة .
- ٢ - مسيطرة .
- ٣ - تتشبث برأيها .
- ٤ - توجه دائماً الانتقاد للآخرين .
- ٥ - تنفر من التقاليد الاجتماعية .

ومؤدي ذلك أن الطموح المهني الزائد لدى المرأة يعوق رسالتها الأسرية . ومن الطريف أن السمات المعوقة في مجال العمل ليست هي المعوقة في أداء الرسالة الأسرية في هذه الدراسة <sup>(١)</sup> .

#### كـ **وصف الآباء للذكور والإناث من الأطفال حديثي الولادة :**

الناس يستجيبون بطريقة مختلفة لكل من البنات والصبية على أساس من

---

١- د. عبد النعم شحاته ، المرأة العاملة في المجال الأكاديمي كما يراها زملاؤها ، مجلة العلوم الاجتماعية ، الكويت ، المجلد ٢٧ العدد ١ ربيع عام ١٩٩٩ م - ص ٧٣ .

توقعاتهم وعلى أساس من خصائص أو صفات الذكورة والأنوثة Masculine and Feminine characteristics الذكر والأنثى ، ويتوقع من الأنثى ما لا يتوقعه من الولد الذكر ، وذلك وفقاً للثقافة السائدة في المجتمع . ففي دراسة شيفي أجريت على عينة من المجتمع الأمريكي حول الجنس أو النوع Gender ، تم فيها سؤال الوالدين عن أوصاف أولئك حديثي الولادة New-born babies وعلى الرغم من أن البنين والبنات كانوا متشابهين جداً في أمور الصحة والحجم والوزن ، إلا أن أوصافهم جاءت تشير إلى أن الذكور كانوا أكثر يقظة Alert ، وأكثر قوة ، ولديهم تأثير أفضل على البنات ، في حين جاءت أوصاف البنات على أنهن أصغر حجماً وأكثر ليونة وأقل انتباهاً عن الذكور less attentive ( P.54 Malim ) .

وفيما يتعلق بالعلاقة بين جنس الطفل ومستوى الأخلاقي فقد افترض بعض العلماء وجود فروق جنسية Gender differences في الاستدلال الأخلاقي أو التفكير الأخلاقي Moral reasoning . ويفترض هؤلاء العلماء أن البنين والبنات يتربون في عوالم اجتماعية مختلفة ، وأنهم يمررون بخبرات مختلفة ، وتوضع عليهم قيود مختلفة ، ويتوقعون منهم المجتمع توقعات مختلفة Social expectation فهل تختلف أخلاقيات الأنثى عن أخلاقيات الذكر ؟

لقد أظهرت دراسة تتبعية Longitudinal study أو طولية على عينة من المراهقين Adolescents أن البنات أقل في المستوى الأخلاقي فيما يتعلق بالاستدلال الخلقي ( Malim 512 ) .

### ٤- الصورة النمطية والدور الجنسي :

ولقد تسائل بعض علماء النفس عن كيفية نمو الدور الجنسي أو تكوين الدور الجنسي أو الدور الذي يناظر بأفراد كل جنس Gender role or sex role ويحصل هذا الحوار بقضية الوراثة والتربية Nature and nurture فما هو السلوك الذي يرى المجتمع أنه مناسب وملائم للإناث ، وذلك السلوك الذي يراه المجتمع مناسباً للذكور ؟

التفرقة في العمل ليست عيباً وأحدث المجتمعات تأخذ بمبدأ تقسيم العمل والحقيقة أن قضية الجنس أي نوع الإنسان ذكرأً كان أم أنثى تتصل بالحالة الحيوية أو البيولوجية والفسيولوجية وتتصل بأعضاء التناسل Genitals والسيكولوجية والاجتماعية والثقافية . وعبر التاريخ ينظر الناس للرجل والمرأة على أنها من الناحية السيكولوجية مختلفان في كثير من الوجهات . الإنسان السوي يقر بطبعته وفطنته وقواه وسماته وصفاته والتي تعد من مزاياها كأنثى أو كرجل أما الدعوة للمساواة فلا تتمش مع طبيعة التكوين . وتقبل هذه الفروق وتعتبر مسألة طبيعية وتتصل بالأدوار التي يقوم بها أفراد كل جنس في المجتمع .

ولكن خلال العقود الأخيرة ظهرت حركة تحرير المرأة Women's liberation movement وظهرت عدة أبحاث وألفت بظلال من الشك حول كون هذه الفروق الملاحظة بين الجنسين طبيعية Natural وتساءلت هذه الدراسات لماذا تبقى الأدوار التي تقوم بها النساء أقل من تلك الأدوار التي يقوم بها الرجال؟ ولكن ذلك يتوقف على التقدير الشخصي لما هو أقل وما هو أكثر . هل الولادة شيء هيئ إيجاد الحياة نفسها؟!

ونشأ عن ذلك عدة أسئلة منها :

- ١ - ما هي الصفات التي يمتلكها كل من الرجال والنساء؟
- ٢ - وكيف تختلف هذه السمات أو تلك الصفات؟
- ٣ - وإلى أي مدى ينظر الإنسان لنفسه كذكر أو أنثى؟ وهل يرضى عن جنسه؟

وتتصل هذه الأسئلة بفكرة الصورة النمطية عن الأنثى وعن الرجل Gender stereo type وبفكرة الهوية الجنسية Gender identity ( Malim P.513 ) . التصور النمطي لما عليه كل جنس من الجنسين عبارة عن اعتقاد جامد Rigid حول ما هو عليه كل من الإناث والذكور Males and females .

يقول البعض أن هذا الاعتقاد تكون أو تكونت هذه الصورة عبر فترات من الزمن ، بتأثير العوامل الثقافية . ولكن مما لا شك فيه أن لها أساساً بيولوجيَا في جسم الرجل وجسم المرأة . وهناك العديد من الدراسات التي أيدت وجود صفات لكل من الإناث والذكور . ففي دراسة أجريت في عام (١٩٧٥) على عينة من طالبات وطلبة إحدى الجامعات الأمريكية باستخدام استبيان يُعرف باسم الخصائص الشخصية Personal attributes questionnaire وكشفت هذه الدراسات عن الصفات الآتية لكل من الإناث والذكور :

<u>الإناث</u>	<u>الذكور</u>
١- إنفعالية أو عاطفية أو وجدانية .	١- الاستقلال - مستقل .
٢- دافئة بالنسبة للغير .	٢- يؤكد ذاته .
٣- مبدعة أو مبتكرة .	٣- عدواني .
٤- ثائرة أو مثارة .	٤- مسيطر أو متسلط .
٥- سهلة الشعور والأذى .	٥- يحب العلوم والرياضيات .
٦- تحتاج إلى الموافقة والقبول من الغير .	٦- لديه استعداد ميكانيكي .

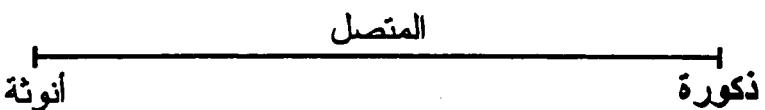
على أن الدور المنوط بكل جنس ، وفقاً لثقافة معينة لا يشمل فقط السلوك والنشاط ، ولكنه يشمل أيضاً الاتجاهات العقلية . ومصطلح الجنس لا يتضمن فقط الجوانب البيولوجية أو التناسلية لكل من الذكر والأخرى ، ولكنه يشمل أيضاً العوامل الثقافية والسيكولوجية .

وهناك عدد من العلماء الذين يرون أن الصورة النمطية لكل جنس قد تغيرت في السنوات الماضية ، وخاصة لدى طلبة وطالبات الجامعات . إلى جانب ظهور الدعوات المنادية بتحقيق المساواة بين الجنسين Equality between the sexes ولكن هذه الصورة النمطية باقية بدليل وجود معامل ارتباط كبير جداً بلغ (٠,٩) بين هذه الصورة مقاسة في عام (١٩٧٢) وفي عام (١٩٨٨) أي بعد (١٦) عاماً . وهناك دراسات حديثة (١٩٩٠) تؤكد أن هذه الصورة النمطية لا توجد فقط في المجتمع

الأمريكي ، وإنما في كل بلاد العالم ، في آسيا وأفريقيه وأوروبا .

وفيما يتعلق بالهوية الجنسية Gender identits وهي عبارة عن إدراك الفرد لكونه رجلاً أو امرأة Perception كانت الدراسات المبكرة ، في هذا المجال ، تضع كثيراً من الاهتمام على كيفية اكتساب هذا النمط الأنثوي أو الذكري Sex-typing وكان المهدف من وراء هذه الأبحاث البحث عن طرق لمساعدة كل من الذكور والإناث ، لاكتساب النمط الأنثوي أو الذكري المطلوب أو المثالى وكذلك الاتجاهات والسلوكيات الخاصة بكل جنس ، من أجل مساعدة الأطراف على تحقيق سعادتهم النفسية أو التمتع بالصحة والسواء النفسي والاجتماعي . ومؤدى ذلك البعد عما يُعتبر شاداً كالتحنث بالنسبة للذكر والاسترجال بالنسبة للأنثى ، أو غير ذلك من الانحرافات كالتشبه بالجنس الآخر وما إلى ذلك كالجنسية المثلية .

وكان العلماء ينظرون إلى الذكورة Masculinity والأنوثة Femininity على أنها صدآن يقع كل منها على طرف أحد المقاييس المتصلة Opposite ends on a continuum وعلى ذلك كان يفترض أن الشخص سوف يظهر صورة أنثوية أو ذكرية ولكنه لا يظهر هما الاثنين معاً .



وفي وقت لاحق (١٩٧٤) افترض بعض العلماء أن الشخص الواحد قد يمتلك سمات من الأنوثة والذكورة معاً مع رفض هذا الاتجاه ثنائي القطب Bipolar . وعلى سبيل المثال الفرد الواحد قد تنمو عنده توكيد الذات ، وهي صفة كانت تستند إلى الرجال ، وفي نفس الوقت تنمو عنده سمة الحساسية لحاجات الآخرين ، وكان يعتقد أنها من سمات النساء . وجود هاتين الصفتين لا يمنع الفرد من العمل بكفاءة وفاعلية .

ولقد أطلق العلماء اصطلاح ثنائي الجنس Androgynous على الشخص الذي يمتلك صفات ذكرية وأخرى أنثوية . ولقد أجريت دراسات عديدة

للتعرف عما إذا كان الشخص صاحب السمات المزدوجة هذا يتمتع بحالات من الصحة النفسية أو السواء النفسي ، أكثر من الشخص الجامد الذي يتصف فقط بصفات أبناء جنسه ؟ أيهما أكثر تكيفاً ؟ لقد تبين أن هذا الفرض صحيح فلقد دلت بعض الدراسات أن لديهم شعور قوي باحترام الذات Self-esteem وإن كان هناك دراسات أخرى لم تؤيد هذا الافتراض . وفي ضوء الثقافة الغربية ، فإن الصفات الذكرية مفضلة عن الصفات الأنثوية وهي الصفات التي تساعد الفرد المتصف بالصفات الثانية على حسن التكيف وعلى التمتع بالمرونة . فإذا كان الجنسان مختلفان في Flexibility and adjustment الصفات ، فهل يختلفان في السلوك الواقعي أيضاً ؟

لقد أجريت دراسات عديدة للتعرف على مقدار ما يوجد من فروق بين الجنسين في السلوك نفسه ، وتم استخدام منهج إحصائي لمعالجة النتائج وتحليلها أطلق عليه ما بعد التحليل Meta-analysis ( P. 514 ) . ويتناول هذا المنهج المعطيات المستمدة من عدد من البحوث المستقلة أو التي أجريت استقلالاً عن بعضها بعضاً ، وذلك بقصد التتحقق من صحة فرض معين . ولقد وجد من خلال هذه الدراسات فرق جنسي في السلوك والسلطة ، وفي العدوان وفي القدرة على التأثير وفي العاطفة أو التعاطف وفي الاستدلال الحسابي وفي القدرة المكانية . ولقد تبين من خلال واحدة من هذه الدراسات ، فرق لصالح الإناث في القدرة اللغوية أو اللفظية . وإن كانت الفروق بسيطة جداً . وفي الدراسات الحديثة تبين أيضاً أن الإناث كان أداؤهن أفضل على بعض الاختبارات المعرفية أي العقلية .

ولكن هناك بعض العوامل التي تؤثر في نتائج أبحاث الفروق الجنسية ، وفي تفسيرها ، من ذلك جنس الباحث ، أو الباحثة ، وثقافته ، واتجاهاته ، وعدد الذكور والإإناث في غرفة الدراسة ، وطبيعة الموضوع محل الدراسة . هذه العوامل تؤثر في استجابة المشاركون في الدراسة . هذه الظروف قد تقود إلى اتباع الصورة النمطية عن الجنسين في استجابة المشاركون . كذلك فإن الباحث قد يتتأثر ، ولو على المستوى اللاشعوري ، بالصورة النمطية الخاصة به هو شخصياً ، نحو الجنس وصفاته . إذا كانت باحثة هي التي

تجري البحث في موضوع مثل الامتثال أو الطاعة Conformity فإن الفرق الجنسي يتلاشى ، وذلك مقارنة بنتائج البحث الذى يجريه رجل على نفس الموضوع . هناك اتجاه لدى المفحوص لإعطاء الاستجابة التى ترضى الباحث .

ولقد قام بعض العلماء بمصر معظم الدراسات التى تناولت الفرق الجنسي شملت (٢٠٠٠) دراسة بعضها أيد وجود فروق جنسية دالة إحصائياً ، والبعض الآخر لم يؤيد ذلك ، وانتهى هذا المحصر باقرار وجود فروق جنسية في مجالات أربعة هي :

- ١- السلوك العدواني .
- ٢- القدرة الحسابية .
- ٣- القدرة المكانية .
- ٤- القدرة اللغوية .

ففي حوالي سن ٩-٨ سنوات تحصل الإناث على درجات أعلى في اختبارات القدرة اللغوية ، بينما يحصل الذكور على درجات أفضل في اختبارات الحساب ، والقدرة المكانية ، من سن البلوغ الجنسي فما فوق . كذلك تبين أن الذكور أكثر عدواناً من الناحية الفسيولوجية مقارنة بالإناث ، ويبدو هذا الفرق في كل الأعمار ، من سن عامين فما فوق وفي كثير من الثقافات أو المجتمعات .

ومن العيوب التي لحقت بعض دراسات الفروق الجنسية عيوب منهاجية ، مثل صغر حجم عينة الدراسة ، أو استخدام أساليب إحصائية ضعيفة . وفي الوقت الحاضر يُنظر لأفراد الجنسين على أنهما أكثر تشابهاً ، مما كان يُنظر إليهم فيما مضى . وسواء أكان هناك فروق جنسية أم لا ، فإن الدور المخصص لأفراد كل جنس في المجتمع مختلف تماماً . فالمسئوليّات في المنزل مختلفة ، وفي مجالات النشاط الأخرى . نسبة كبيرة من النساء يعملن في أعمال السكرتارية والتمريض والتدريس ، بينما تزيد نسبة الذكور في أعمال الهندسة والتجارة والميكانيكا والخدادة والبناء . وفي الوظائف المهنية العليا التخصصية كالطب والهندسة والقانون ، فإن نسبة النساء تقل .

وكذلك نسبتهم في الوظائف القيادية العليا ( Malim P. 515 ) .

### كـ الفرق في الأدوار الجنسية :

وهنا نتساءل ومتى تبدو الفروق الجنسية في الدور المنوط بكل جنس في الظهور ؟

التمييز بين الجنسين Gender differentiation يبدأ في الظهور في سن مبكرة جداً ، من حوالي سن العامين ، حيث تختلف ألعاب أفراد كل جنس ، الذكور يلعبون في بناء الدمى وفي ألعاب يغلب عليها الخشونة . الإناث يلعبن بالعرائس والدمى التي تمثل أدوات المنزل . وبالوصول إلى مرحلة المراهقة ، تظهر الأدوار الجنسية في كل من السلوك والاهتمامات والميول المهنية أو الاختيارات المهنية . ولذلك كانت أهمية دراسة مراحل النمو وخصائص النمو في كل مرحلة لدى كل جنس من الجنسين . ولعل فهم العمليات التي تدور في ثنايا عملية النمو تساعد على فهم السبل التي قد تؤدي إلى تعثر النمو ، وظهور أنماط من الشذوذ فيه ، أو الرغبة في التحول إلى الجنس الآخر Transsexualism . وفي ضوء معرفة خصائص النمو فتعرف ما إذا كان هناك ثمة ضرورة لتحويل الطفل أو الطفلة للعلاج النفسي أو الطبي للتدخل الطبي ، وكذلك نستطيع أن نعرف مما إذا كان هناك مظاهر للاضطراب العقلي من عدمه . كذلك فإن المعرفة العلمية تساعد في تحسين جودة الجنس ، نعني كل جنس .

العقاب الاجتماعي يلحق بالأشخاص الذين يفضلون البقاء في المنزل وأيضاً النساء اللائي لا يقمن برعاية أطفالهن . من يخالف الدور الجنسي المنوط به يتعرض للعقاب الاجتماعي Social sanctions . وللتعرف على مدى وجود الصورة النمطية لنشاط كل جنس ، يستطيع القارئ الكريم أن يضع قائمة مكونة من عدة أنشطة التي يقوم بها الراشدون ويعرضها على عينة من الشباب لتقرير مما إذا كان كل نشاط من هذه الأنشطة يناسب الإناث أم الذكور أم الاثنين معاً وذلك على النحو الآتي :

الإثنين معاً	يُناسب الإناث	يُناسب الذكور	الأعمال
			أعمال التجارة
			أعمال الحدادة
			أعمال الحراسة
			أعمال الجزاراة
			أعمال البناء
			أعمال الحلقة
			أعمال التجميل
			أعمال المحاسبة
			أعمال السكرتارية
			الأعمال الهندسية
			الأعمال الطبية
			الأعمال التدريسية
			أعمال التمريض
			أعمال البنوك
			الأخصائي النفسي
			الكمصاري
			قائد القطار
			قائد الطيارة
			أعمال الدهانات

وبالمثل يمكن عرض مثل هذا الاستبيان بالنسبة للأطفال والراهقين ، وكذلك الألعاب المختلفة التي يمارسها الأطفال من كل جنس .

والحقيقة أن الفروق بين الجنسين تستند إلى عدة أسس منها الأسس البيولوجية Biological factors وأسس اجتماعية وتربيوية . ومن العوامل البيولوجية وجود الكروموزوم الجنسي أي الكروموزوم الذي يحدد نوع

الجنس Chromosomal sex ، حيث يختلف الذكور والإناث في زوج من الكروموسومات قبل الميلاد Prenatal فوجود كروموسوم Y في الذكور يساعدهم في نمو الخصيّتين في الجنين The embryo to develop testes وغياب هذا الكروموسوم في الإناث يساعد على نمو المبيض في الإناث Ovaries وكذلك يوجد أساس للفروق الجنسية يكمن في الهرمونات Hormonal differences وتساعد في ظهور الجنس قبل الميلاد في المخ وفي بقية الأعضاء الجسمية التشريحية Anatimy . الذكور يفرزون كميات أكبر من هرمون Androgens قياساً للإناث ، وخاصة هرمون Testosterone ، أما الإناث فيفرزون هرمون Oestrogen وهرمون Progesterone . هذه المواد تساعد في ظهور الفروق بين الجنسين ، وهناك افتراض يقول إن عمل مخ الأنثى يعمل بطريقة مختلفة عن مخ الرجل ، ولكن هذا الافتراض مما يزال في حاجة إلى مزيد من الدراسات التي تؤكده . ولكن كيف تؤدي هذه الفروق البيولوجية إلى وجود فروق في الدور الذي يضطلع به كل جنس ؟

والمهدف من إجراء الدراسات العبر ثقافية التأكيد من وجود فروق بين الجنسين وأنما إذا وجدت فالأنما تعود إلى العوامل البيولوجية أو تستند إلى أسس بيولوجية . في معظم الثقافات النساء يقدمن الخدمات والرعاية ويقوم الرجال بدور الحماية . وهناك أدلة عبر ثقافية لفروق في السيطرة والعندوان وفي الميل منذ الطفولة . ولكن هذه الفروق الملاحظة ليس من الضروري أن يكون مرجعها أو سببها الأساس البيولوجي ، وإنما قد ترجع إلى عملية التنشئة الاجتماعية Socialization وبالطبع هناك فروق واسعة بين الثقافات . والرأي المعقول يتمثل في اشتراك العوامل البيولوجية مع العوامل الاجتماعية في ظهور الفروق الجنسية . ( P. 517 ) .

وهناك أدلة أكيدة مستمدّة من التجارب التي أجريت على الحيوانات على تأثير الهرمونات على السلوك . ففي هذه التجارب تم حقن إناث الفئران ذكورها بالهرمون المعاكس لجنسها وذلك في سن مبكرة من العمر . ماذا كانت النتيجة ؟

لقد أظهرت هذه الحيوانات سلوكاً يتفق مع صفات الجنس الآخر من ذلك العدوان والأمومة والخشونة في اللعب وسلوك الصداقات . وتفترض هذه التجارب أن الهرمونات في غير الإنسان مسؤولة عن السلوك الذكري أو الأنثوي أو السلوك بطريقة ذكرية أو أنثوية . ولكن هناك من العلماء من يشكك في تطبيق نتائج التجارب التي تجري على الحيوان تطبيقها على الإنسان . ولأسباب أخلاقية لا يجوز للعلماء تغيير الهرمونات لدى الإنسان ولكن ثمة هذه الدراسات لدى المرضى الذين يعانون من الأضطرابات الهرمونية ، من ذلك حقن الأم ، في أثناء الحمل ، بعض الهرمونات التي تنتقل للجنين . وهناك تجارب عديدة تؤكد أن حقن الإناث بهرمونات الذكورة قبل الميلاد ، يؤدي إلى ظهور الدور الذكري ، وذلك قياساً بالإناث اللائي لم يحقن بهذا الهرمون الذكري . ومعنى ذلك أن الهرمونات تؤثر في السلوك الخاص بكل جنس في الإنسان ، كما يفعل ذلك في الحيوان . ولكن لوحظ أن عدداً من هؤلاء الأطفال يولدون معه عيوب في أعضائه التناسلية Genitals . ولكن هناك حقيقة هامة لا بد من تأكيدها ، وهي صعوبة فصل تأثير العوامل البيولوجية أو الوراثية عن تأثير العوامل البيئية ، ولذلك يصعب تحديد الأثر النسبي لكل من هذه المؤثرات . وهذه الصعوبة ترجع إلى علاقة التفاعل والأخذ والعطاء والتآثير والتآثر أو التأثير المتبادل بين العوامل البيئية والعوامل الوراثية أو البيولوجية .

هناك فرق بين الجنسين البيولوجي والجنسى المتعلّم أو المكتسب ، ولذلك ظهر الاتجاه البيولوجي الاجتماعي في تفسير نشأة الفروق بين الجنسين Biosocial وهناك حالات شاذة تولد ولديها الأعضاء التناسلية للطرفين معاً ، أو تولد في حالة تحتاج معها إلى إجراء جراحة للتحويل الجنسي المناسب . وفي جميع الأحوال تلعب عملية التنشئة الاجتماعية دوراً رئيساً في نمو الدور الجنسي لكل طرف وفي اكتساب الهوية الجنسية المناسبة . ويحفل التراث العلمي بالنظريات التي تفسر ظهور الدور الجنسي أو الصفات الجنسية لدى الطرفين من ذلك نظرية التحليل النفسي The psychoanalytic theory وترى هذه النظرية أن الطفل يمر بعدة مراحل في نموه النفسي والجنسى من ذلك المرحلة الفمية والشرجية ثم

المرحلة القضيبية Phallic stage يواجه الطفل بعقدة أوديب Oedipus complex ، حيث يتعلق الولد الذكر عاطفياً وجنسياً بأمه ، ويرغب في الاستئثار بها ، والانفراد بها ، وإبعاد الأب المنافس القوي في حبه لأمه ، ومن ثم يشعر بالصراع بين الولاء الواجب للأب ، وبين هذه المنافسة وبالمثل تعانى الطفلة من عقدة الكترا Electra complex حيث تتعلق الفتاة الأنثى بوالدها عاطفياً وجنسياً وتتجه وترغب في إبعاد الأم عن مجال هذه المنافسة . في هذه المرحلة إذا تم حل الموقف الأوديبي حلاً سرياً بأن يتقمص الولد شخصية والده الذكورية ( P. 518 ) The same sex parent يتقمص أو يكتسب السلوك والاتجاهات ويستدخلها في ذاته Internalization من خلال عملية التنشئة الاجتماعية . ولكن من المعروف علمياً أن آراء سيجموند فرويد تخضع لكثير من الانتقادات الحاسمة ويصعب إخضاعها للمحك التجريبي .

ومن النظريات التي وضعَت لتفسير نشأة الفروق بين الجنسين نظرية التعلم الاجتماعي Social learning theory وتدّه إلى القول بأن الدور الجنسي والهوية الجنسية عبارة عن أمور متعلمة أو مكتسبة من خلال عمليات التعزيز الإيجابي والسلبي ، وتقسم المكافآت على السلوك الذي يتفق مع جنس الولد أو البنت ، وعن طريق توفير النموذج الذي يشرع الطفل في تقليده ومحاكاته Modeling ، حيث يتم تشكيل أو صقل شخصية الولد أو البنت ، ويلعب في ذلك الآباء والأمهات دوراً رئيساً في تعليم الطفل ، وفي نقل الطفل عنهم ، ومن هنا كانت أهمية تربية الأمهات والآباء على أسس دينية وأخلاقية ووطنية ، وعلى قيم الجدية والحزم ، والحسن ، والاستقلال ، والثابرية ، والصبر ، والمبادرة والعمل والإنتاج والحيوية ، والنشاط وتحمل المسؤولية وفضيل المصلحة العامة ، والإشار لقيمة هذه المبادئ الذاتية ولانتقادها إلى أطفالهم من الأجيال الصاعدة . وبالمثل فإن القدوة من الشخصيات العامة والقيادية مطلوبة في الزعماء والقادة ورجال الدين والسياسة والعلم " ونواب الشعب " .

وفي ضوء فكرة التعزيز ، فإن الولد الذكر يلقى موافقة وتعزيزاً على سلوكه العدواني أو الخشن بينما تلقى عليه الفتاة الأنثى العقاب لنفس

السلوك . كذلك يتم تشجيع الإناث على الاعتماد على الغير ، ولكنها تندفع بالنسبة للذكور ، ولكننا لا نعزز فقط السلوك الجيد ، فقد نعزز سلوكاً سلبياً ، كارثة الطفل على الأرض وصراخه وطلبه أمام حشد من الضيوف في المنزل من أمه مبلغ " جنيه مصرى " ، وقد تتصاعد لذلك ، وبذلك يتم تعزيز سلوك الصراخ والعصبية والبكاء والارتفاع على الأرض للحصول على ما يشاء من نقود .

ولكن ليس من الضروري أن يقلد الطفل والده من نفس الجنس ، فقد يقلد الولد الذكر سلوك أمه وينقل عنها . ومن هنا كانت حكمة الإسلام الحنيف في نقل حضانة الولد الذكر في سن مبكرة عن الفتاة الأنثى نقله إلى حضانة الرجال كي يتربى وينشأ ويتترعرع على النموذج الرجالـي كما رسمه الإسلام . ( P. 519 ) .

ولكن الاتجاه الذى يسود في هذه الأيام هو معاملة الجنسين بقدر كبير من التساوى في المعاملة . ومع ذلك هناك حالات يظهر فيها فروق في الألعاب وفي نوعية الدمى ، فالطفل الذكر يعطى حصانًا كي يلعب به ، بينما تُعطى الأخت عروسه . حتى عندما يلعب الأب مع ابنه الذكر ، فإنه يختار أنشطة فيزيقية خشنة أكثر مما يفعل ذلك مع الأنثى . والآباء والأمهات يشعرون بالراحة وبالموافقة والقبول إذا سلك الولد والبنت كل حسب جنسه هـ و . وحتى توقعات الآباء من تحصيل أبنائهم تختلف بالنسبة لكل جنس ، فهم يتوقعون تفوقاً للولد الذكر في الرياضيات . ويساعد الطفل على اكتساب جنسه ما نطلقه عليه من أسماء ، وما يساعد على تكوينه مفهوماً عن ذاته كذكر أو كأنثى ، كما أن كلاً منها يشجع على ارتداء ملابس الجنس الملائمة له وإلى جانب تأثير العوامل البيولوجية ، وكذلك عوامل التربية والتنشئة والتقليد والمحاكاة ، فإن الطفل نفسه يميل إلى تعليم نفسه الدور الجنسي المنوط به ، فيما يُعرف باسم "التنشئة الاجتماعية الذاتية " .

الإنسان قادر على أن يعلم نفسه بنفسه ، وأن ينمّي في نفسه كثيراً

من السمات والخصائص ، وأن يعتنق كثيراً من الاتجاهات والعقائد والأراء . الإنسان يقوم بدور فاعل في تشكيل شخصيته ، وذلك عن طريق ما يمتلك من قوى عقلية أو معرفية . الطفل أو المراهق يختار ما يقرأ من كتب ، وما يشاهد من برامج التلفاز ، بما يتفق مع ميوله ومع جنسه .

وأفضل أنواع التعلم هو التعلم الذاتي أو التعلم عن طريق العمل أو التعلم الإيجابي . ولذلك لنا أن نتساءل عن تأثير وسائل الإعلام الجماهيرية أو الإذاعة والتلفاز والسينما والمسرح وما إليها من وسائل الإعلام Media في تكوين الدور الجنسي والاتجاهات والميول والاهتمامات لدى كل جنس . الطفل قد يقلد سلوك أصحاب الجنس المماثل له ، ويتعلم منهم دوره الجنسي المناسب . ( P. 520 ) .

كم من الرجال وكم من النساء يرى الطفل على الشاشة الصغيرة ؟

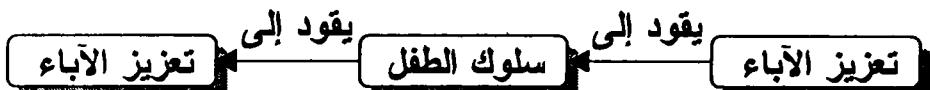
نسبة الذكور والإإناث في المؤسسات الإعلامية تساوى ٣-٧ ويسطّر الذكور ويشغلون الكثير من المناصب العليا بينما تظهر الإناث في مراكز مساعدة وفي وظائف نسائية تقليدية كربات البيوت أو التمريض أو أعمال السكرتارية النساء تقدّن بدور من يستهلك السلع وخاصة المنتجات المنزليّة ، ويقبل الرجال خدمائهن أو يقومون بالتعليق على هذه المنتجات . الصورة الرجالية أكثر انتشاراً . لقد وجد في إحدى الدراسات أن الأطفال يرفضون رؤية قيام الرجل بدور المريض أو قيام المرأة بدور الطبيب . و تستطيع أن تتحقق بنفسك من تأثير التلفاز على تدعيم فكرة نمطية الدور الجنسي وسماته ، من خلال مشاهدتك التلفاز لعدة ساعات يومياً لمدة أسبوع أو نحو ذلك مع مشاهدة المشاركيـن في العروض وتحديد جنسهم .

ما هو جنس كل مشترك في الإعلان أو ما هي مكانته في الإعلان وهل يلعب أحد أفراد جنس معين دوراً مسيطرًا عن دور الجنس الآخر ؟  
وذلك في الأعمال الآتية :

- ١- تقديم الطعام .
- ٢- التعليق على فوائد شهادات التأمين أو أعمال البنوك .
- ٣- الإعلان عن ماركة سيارة معينة .

ويمكن تحليل العديد من البرامج على هذا النحو مثل برامح الأطفال أو البرامح الدرامية ( P. 521 ) .

ويمكن القول إنه في ضوء نظرية التعلم الاجتماعي ، أن الآباء والأمهات والزملاء يعززون السلوك الملائم لجنس الطفل ، وبالتالي فإن الطفل يلاحظ أو يقوم باللاحظات ويقلد ويحاكي الآخرين الذين يقدمون بدورهم التعزيز ، وخاصة الذين هم من نفس الجنس .



التأثير بين الآباء والأبناء يسير في اتجاه واحد ، ولكنه يسير في الاتجاه وفي عكسه حيث يؤثر الآباء في سلوك أبنائهم وسلوك الأبناء يؤثر في رد فعل الآباء . وفي ضوء الاتجاه المعرفي في تعلم الدور الجنسي واكتساب الهوية الجنسية ، فإن نمو الطفل المعرفي أو العقلي يقوده إلى اكتساب المعلومات والحقائق وإلى فهم الهوية الجنسية Gender identity . والطفل بدوره يبحث عن النماذج المتفقة مع جنسه ويلاحظها ويقلدها أيضاً ، لأنها صادرة من أصحاب نفس الجنس وينخرط الطفل في بعض السلوكيات لأنه يعرف أنها تلائم جنسه .

ولمعرفة أهمية ثبات فكرة جنس الطفل عن نفسه Gender constancy وفكرة تقويم أو تقدير الطفل لذاته Self-evaluation فقد قام بعض الباحثين بتوجيه سؤال إلى أطفال ما قبل المدرسة بما إذا كانوا سوف يشعرون بالسعادة أو عدم السعادة لذا لعبوا مع أطفال من نفس جنسهم ، أو من الجنس المغاير ، فيما يتعلق بالدمى الخاصة بكل جنس . ولقد أبدى أطفال الثالثة إلى الرابعة من العمر الموافقة على ممارسة السلوك المتفق مع الجنس ، وعدم الموافقة للأنشطة المرتبطة بالجنس المغاير . وتبين أن الأطفال منذ سن باكرة جداً يعرفون أن هناك عقوبات على ممارسة السلوك الخاص بالجنس المغاير .

المجتمع يعمد إلى تعليم الطفل السلوك والعادات واكتساب السمات التي تتفق مع جنسه وذلك لعلم المجتمع أن هذا الاتفاق يقع في مصلحة الطفل وفي تحسين فرصه في التكيف والتواافق والسعادة والانسجام مع المجتمع ويعده عن مظاهر الشذوذ أو الميل الجنسي المثلية أو التختنث والميوعة .

### كـ الفروق الجنسية في المراهقة :

يهتم علماء النفس ، وغيرهم من أصحاب التخصصات الأخرى ، بمعرفة التغيرات الفيزيقية والنفسية والعقلية والاجتماعية التي تصاحب مرحلة المراهقة . During adolescence ( P. 535 Malim ) . وكيف تحدث هذه التغيرات وما هو واجب الأسرة والمدرسة والجامعة والمجتمع برمته نحوها ، وكيف يمكن مساعدة المراهق أو المراهقة للمرور بهذه المرحلة بسلام والانتقال إلى مرحلة الرشد . وكذلك يستهدف الباحثون التعرف على العوامل التي تؤثر في نمو المراهق في تكوين شخصيته وفي سلوكه خلال مرحلة المراهقة وخاصة في نمو النفسي والعقلي والاجتماعي والأخلاقي والديني . وهناك العديد من الدراسات التجريبية التي أجريت في مجال المراهقة Empirical studies والوسطى والأخيرة Early, middle and late adolescence و كذلك التعرف على ما يواجه المراهق أو المراهقة من المشكلات والصراعات والأزمات وما يعاني منه من الأعراض النفسية أو العقلية والتعرف على كيفية الوصول إلى مرحلة النضج Maturation النضج الجسمي أو الجنسي أو التناسلي والعقلي والاجتماعي والنفسي والأخلاقي والروحي والخبرات التي يمر بها الفتى والفتاة في هذه المرحلة ، وكيفية تحقيق التكيف الملائم للمراهق والمراهقة Adjustment وكيف يمكن المرور من هذه الرحلة بسلام .

وتعرف المراهقة بأنها مرحلة من أهم مراحل النمو البشري ، فيها يصل الفتى والفتاة إلى نضج الأعضاء التناسلية والقدرة على التناسل أو الإنجاب Reproducing وتبدأ بحالة البلوغ الجنسي Puberty ويصاحب الوصول إلى البلوغ الجنسي حدوث مجموعة من التغيرات التي يُطلق عليها الصفات الجنسية الثانوية Secondary sex characteristics تحدث تغيرات

في الوظائف العقلية أو المعرفية Cognitive functions وفي التفاعل الاجتماعي Social interaction ، وكذلك في الجوانب الانفعالية أو النفسية Emotional . وتنمو فكرة المراهقة عن ذاته أو مفهومه عن ذاته أو هويته . وتستغرق المراهقة فترة طويلة من عمر الإنسان ، فقد تبدأ من العاشرة حتى سن العشرين ، وهي مرحلة الانتقال من مرحلة الطفولة إلى مرحلة الرشد Adulthood . وتبدأ المراهقة بالوصول إلى البلوغ الجنسي . ولكن مفهوم البلوغ يختلف عن مفهوم المراهقة . فالبلوغ يمثل جانباً واحداً من التغيرات العديدة التي تطرأ على شخصية المراهق ، وهو الجانب التناسلي أو الجنسي ، ولكن المراهقة تشمل تغيرات تطرأ على كل جوانب شخصية المراهق الجسمية والعقلية والنفسية والاجتماعية والأخلاقية والروحية والفكرية .

وإذا كانت المراهقة التي تمت إلى نحو عشر سنوات في عمر الإنسان مرحلة انتقال ، فإن مراحل الانتقال تُعرف بأنها مراحل حرجية محفوفة بالصعاب والمشكلات ، ولذلك كانت المراهقة تعرف بأنها مرحلة عواصف وتوترات وصراعات وثورات وفلاقل وأزمات واضطرابات وهياج عظيم Turmoil ولذلك لقد وصفها ستانلى هول G. Stanley Hall وهو أول عالم نفسي يدرس المراهقة دراسة علمية وقد وصفها بأنها مرحلة عواصف وضغوط ، ويصاحبها تغيرات كبيرة فيزيقية وعقلية ونفسية Storm and stress وما يزال بعض العلماء يصفونها بأنها مرحلة اضطرابات Disturbances ولكن يذهب البعض إلى الاعتقاد بأن هذه الاضطرابات قد خفت حدتها ولكن السن التي يصل فيها الفتى والفتاة إلى مرحلة المراهقة أو البلوغ تختلف عند الإناث منها عند الذكور ، فهي أكثر تبكير لدى الإناث بحو عامين . وكذلك تختلف هذه السن باختلاف الظروف المناخية والاجتماعية والجغرافية . والتغيرات التي تحدث مبكراً والتي تؤدي إلى النضج ترك آثاراً باقية في حياة الأنثى ، وخاصة تلك الآثار السينكولوجية .

وفي حالات الإناث اللائي يصلن إلى مرحلة النضج مبكراً فإنهن يشعرن بعدم الرضا عن صورة أجسادهن Body image ويبدو عليهم الاكتئاب أو توعلك المزاج Moody ويشعرن بالاضطراب أزيد من غيرهن في حالة

تعرضهن للضغط . وتقل نسبة قبولهن من زملائهن من نفس الجنس ، وقد يتعرضن للتأخر الدراسي . ولكن يبدو عليهن الاستقلال ، وهن أكثر بمحاجةً في إقامة العلاقات مع أفراد من الجنس الآخر . ولكن في نهاية المراهقة تصبح الفتاة من هذا النوع أكثر تكيفاً مع زملائهما من الجنسين وأكثر تكيفاً . ولكن ما هي أسباب الصعوبات التي تلقاها الفتاة البالغة مبكراً ؟

ربما لأنها تمثل أقلية بين أقرانها في السن ، كما أن المجتمع قد يرحب بالبلوغ المبكر للولد الذكر ، ولكنه لا يفعل ذلك بالنسبة للفتاة الأنثى . الولد الذكر نضوجه يعني تتمتع بالقدرة الفيزيقية ، أما الفتاة فيغلب عليها طول القامة والبدانة وقد تصيب الفتاة أكثر طولاً من زميلها الذكر من نفس العمر . وفي ضوء الثقافة الغربية فإن بلوغ الفتاة مبكراً يعرضها لكثير من المضايقات ( P. 537 ) .

ومن التغيرات الفيزيقية التي تحدث للفتاة عند البلوغ الجنسي إفراز بعض الغدد هرموناتها Hormonal secretions من الغدة النخامية وتقع في قاعدة المخ وتحتوى على النمو Pituitary gland وهي من الغدد الصماء أو عديمة القنوات ، وتقع في قاع المخ أو الدماغ . هذه الهرمونات أو تلك الإفرازات تثير مبيض الأنثى Ovaries وتحير الخصيّتين عند الذكور Testes . ويزداد إفراز الغدة الأدرينية Adrenal glands وتقع فوق الكلى ، يزداد عند الجنسين . في الذكور يتوقف الانسال Production على إفراز الحيوانات المنوية القوية Sperm . وتحدث هذا الإفراز لديهم في السن من ١٥-١٢ عاماً . أما في الإناث فإن أول فيض لدم الحيض أو الطمث The onset of the first menstrual flow يحدث في السن ما بين ١٤-١١ عاماً ، ونزول دم الحيض مؤشر قوي على نضوج البيضة وإنتاجها Ova .

بعض التغيرات تُعرف باسم التغيرات الجنسية الأولى Primary sexual changes وهي عبارة عن التبويض Ovulation في الأنثى وما يتبعه من نمو في حجم الفرج Vagina ونمو الرحم Uterus ونمو البظر Penis وفي الذكور يحدث نمو في القضيب أو تضخم في حجمه Clitoris

وفي الخصيتين Testes مع إفراز الحيوانات المنوية . وإلى جانب هذه التغيرات الجنسية الأولية والتي ترتبط مباشرة بوظيفة التناسل أو الإنجاب ، هناك مجموعة أخرى من التغيرات الجنسية ، ولكنها لا ترتبط مباشرة بوظيفة التناسل ، وتُعرف باسم التغيرات الجنسية الثانوية ، وتشمل بالنسبة للجنسين نمو الشعر تحت الإبط وفوق العانة ، ونمو الشارب ، وبروز العضلات بالنسبة للولد الذكر ، وحدوث نمو في شكل الجسم ونسمة . وفي الإناث ينمو الثديين والأرداد Breasts واستدارة عظام الحوض ونعومة الصوت . وفي الذكر خشونة الصوت وعمقه ، مع بداية ظهور شعر الذقن . ويحدث طفرة سريعة في النمو الجسمي لدى الطرفين كزيادة الطول والوزن . وتبدأ هذه الطفرة في النمو متأخرة لدى الذكر بنحو عامين عنها لدى الأنثى ، وتستمر عند الذكر لفترة أطول من الأنثى Growth spurt وتعرف هذه الحالة باسم طفرة النمو أي سرعة النمو ومعدلاته .

#### كـ دراسة مارجريت ميد على المراهقة في المجتمعات البدائية :

لقد قامت عالمة الانתרופولوجيا Margaret Mead (١٩٣٩) بدراسة ميدانية لمظاهر المراهقة في المجتمعات البدائية الإفريقية ومنها مجتمع ساموا Samoa (P. 540 Malim ) فماذا وجدت هذه الباحثة الرائدة في هذا المجال ؟

لقد تحدثت النظرة التقليدية للمرأفة في المجتمعات الغربية ومؤداتها أن المراهقة مرحلة عوائق وصراعات وقليل واضطرابات ، وتساءلت هل هذه المتاعب التي يعاني منها المراهق والمراهقة في المجتمع الغربي هي من صنع المجتمع أم ، أنها وليدة التغيرات الفيزيقية التي تطرأ على جسم المراهق والمراهقة ؟ تلك التغيرات الجسمية السريعة . وهل صورة المراهقة ، كمرحلة متاعب تتطبق على أبناء ثقافات أخرى غير الثقافات الغربية ؟ درست المراهقة في المجتمعات البدائية في جزيرة ساموا ووجدت أن عاصفة المراهقة أو هياج المراهقة Turmoil ينجم عن الضغوط الثقافية التي توجد في المجتمعات الصناعية الغربية . ففي هذا المجتمع البدائي يأكل الإناث والذكور منذ سن مبكرة الحياة الواقعية وحقائقها ، ويعرفون حقيقة الموت والجنس ، وتناقش الأمور الجنسية في العلن دون حرج . وعنده الوصول

للمرأهقة يحقق المراهقون إشباعاً جنسياً بالزواج المبكر ، ولذلك لا يشعرون بالذنب أو الخجل والحياء أو القلق والخلط والتشویش ، تلك الأعراض التي يواجهها المراهق في المجتمع الغربي . البالوغ هناك يمر بصورة أسهله منه في المجتمعات الغربية ، ذلك لأن الحياة عموماً هناك أقل تعقيداً وأكثر بساطة وسهولة لا يوجد في هذا المجتمع حد التنافس والطموح ليس زائداً عن الحد Ambitions أو الضغوط التي تمارس على المراهق والمراهقة في المجتمعات الحديثة ، من أجل مزيد من التحصيل والإنجاز والتفوق والتخصص . الصراع والمنافسة على فرص الحياة والصراع وليد المجتمعات الغربية .

ونادت مارجريت ميد بضرورة إعداد المراهق والمراهقة لمواجهة صعوبات الحياة ( P. 540 ) . يصعب على مراهق اليوم تحقيق الاستقلال الاقتصادي أو الزواج والإشباع الجنسي الحال .

### هل تنمو الأنثى بنفس الطريقة التي ينمو بها الذكر ؟

وهل تختلف البحوث التي تجريها المرأة عن تلك التي يجريها الرجال ؟ وهل يفعل الرجال بعض جوانب حياة المرأة عندما يقومون هم بدراساتها ؟ وهل تبدو المرأة أقل في تلك البحوث التي يجريها الرجال ؟ تدل الدراسات في هذا الصدد ، أن نمو الإناث أكثر تعقيداً عنه لدى الرجال . ولكن هناك كثيراً من وجوه الشبه في نمو الجنسين ، من ذلك "الأحلام" التي يتمناها كل منهما ( Dreams ) وخاصة في مطلع مرحلة الرشد Early adulthood . فكل النساء يخربن حالة الانتقال في سن الثلاثين Transition . بالنسبة لأحلام النساء وجد أنهن أولويات مختلفة Priorities وقلة منهن فقط هن اللائي يضعن أهدافاً مهنية أو وظيفية عالية جداً Occupational goals حتى أولئك السيدات اللائي عبرن عن الرغبة في الالتحاق بمهنة المحاملة Lawyers . المحاميّات وضعن أهمية للنجاح في المهنة ولكن هذه الأهداف أتت عندهن في المرتبة الثانية بعد النجاح في الزواج . فالحياة الأسرية العائلية أو الزواج يمثل أهمية كبيرة في حياة المرأة النفسية والاجتماعية والجسمانية والاقتصادية ، ويوفر لها الزواج الناجح قدرأً كبيراً من الاستقرار والدعم الاقتصادي والحماية

والإشباع الجنسي والعاطفي الحال . والتمتع بالنظرة الإيجابية التي ينظرها المجتمع للمرأة المتزوجة مقارنة بالعناء والمطلقة .

والترمل أيضاً أكثر قسوة على المرأة منه على الرجل بسبب اتصالاته وعلاقاته وانشغاله بأعماله خارج المنزل . وفي الحالات الشاذة فقط التي تفضل فيها المرأة عملها على حياتها العائلية أو الأسرية والتي يجعلها تغفل تقديم الرعاية والحماية والإشراف لأبنائها ولزوجها . هؤلاء النساء اللائي يطمعن في المناصب الإدارية العليا أو السياسية والأعمال العامة يغلب عليهن " الاسترجال " إلى حد ما .

كذلك تبين من خلال هذه الدراسات أن أحلام النساء كانت أكثر تعقيداً وخلطاً ، وكان ينقصها الوضوح ، وكانت هذه الأحلام تمثل الصراع بين الأهداف الشخصية للمرأة وواجبها والتزامها نحو الآخرين ( Personal goals and their obligations to others P. 547 Malim ) حيث كانت ترجع أحلام كثيرات منها إلى نجاح الزوج . المرأة بطبعها ، ميالة للعطاء وتقدم العون والمساعدة ، وهي أكثر إخلاصاً عندما تقدم مساعدات الآخرين سواء أكانوا أصدقاء أو الأزواج والأخوة والأهـل .

النساء قررن في هذه الدراسة أن الواحدة منها لم تجد الشخص الناجح المخلص أو المعلم المخلص أو الرئيس المخلص في العمل الذي يقوم على تعليمها أصول مهنتها Mentor . ولكن لماذا يحدث هذا ؟

هناك تفسيرات مختلفة ، من ذلك احتمال غيرة الرجل من المرأة ورفضه الداخلي لتوليهما مناصب عليا أو ربما يخشى الشك في علاقته بها إذا تعمقت هذه العلاقة . مثل هذا الافتراض يحتاج إلى مزيد من الدراسات للتحقق من صحته أو بطلانه ، ومن العوامل التي تكمن وراءه . والسن التي يحدث فيها الانتقال وهي سن ٣٠ عاماً كانت هامة بالنسبة للطرفين . ولكن هذا الانتقال يتأثر بما حدث للمرأة في المراحل السابقة . فللمرأة التي كانت وهي في العشرينات من عمرها كانت تضع أهمية كبيرة على هدف الزواج والأمومة عندما وصلت إلى سن الثلاثين On marriage and motherhood

أهدافاً فردية أكثر من غيرها . أما المرأة التي كانت وهي في سن العشرين تضع أهمية كبيرة على الوظيفة أو العمل Career oriented عندما وصلت إلى سن الثلاثين أصبحت تركز على الزواج وتكون الأسرة والحياة الأسرية . وهذا أمر طبيعي المرأة عندما تخشى أن يفلت منها قطار الزواج وتكون أسرة والتمتع بالأمومة بعد أن يكون العمل قد جذبها وشدتها بعيداً تحاول اللحاق بهذا الهدف الحيوي في حياة الإنسان وهو الزواج وتكون الأسرة والاستقرار .

سن الثلاثين بالنسبة للنساء لم يكن واضحاً وضوحاً كاملاً ، وبالنسبة لقلة منها كانت هذه السن هي سن الاستقرار أو السن المطلوب فيها أن تتحقق المرأة قدرًا من الاستقرار Settling down . فالرغبة في الحصول على الترقية في الوظيفة لم تكن واضحة جداً ، وإن هذه الترقية لم تكن أساساً للاستقرار في نظر المرأة . ويلاحظ أن هناك كثيرات من المدراس أو غيرهن يفضلن البقاء في نفس المدينة وفي نفس الحي مع التضحية بالترقية إذا كانت الترقية تشرط النقل بعيداً عن الأسرة وعن الاستقرار العائلي ، وتبقى المرأة في نفس وظيفتها وتتنازل عن حقها في الترقية من أجل الاستمرار في حياة الاستقرار الأسري .

للمرأة أولويات تختلف عن أولويات الرجل حيث التركيز لديهن على إقامة العلاقات أكثر من العمل ولدى المرأة استعداد أن تدور أحالمها وأهدافها حول الناس الآخرين . المرأة حرية ، بطبعها ، على حياة الأسرة ، وعلى العلاقات الأسرية . ولذلك كان من المستغرب إلغاء قانون منع سفرها إلا بموافقة زوجها . هناك محاولات استعمارية وصهيونية تستهدف في الخفاء هدم الحياة الأسرية والاجتماعية في المجتمع ، حتى يسهل على الصهيونية هزيمة القوى العربية وقد تحلت الأسرة وتفسخت العلاقات الاجتماعية وأصاب التفكك الأسري وهي اللبننة الأولى لبناء المجتمع . الإسلام جعل القوامة على النساء في يد الرجال وليس ذلك من قبيل العبث ، فالرجل مكلف بالإتفاق على زوجته وإعالتها وإسكاتها وكسوها .

وأحداث الحياة Life events الحدث الواحد منها له تأثيرات مختلفة على الناس المختلفين . فالطلاق مثلاً Divorce وهو حدث واحد قد يترك شخصاً

حزيناً وحيداً متألماً ، بينما يترك الطرف الآخر وقد تحرر من علاقات سيئة . وقانون الخلع وقانون سفر الزوجة للخارج دون إذن زوجها كلها من عوامل الاستعمار والغزو الثقافي الهدام . الرجل يقع على عاتقه مسؤولية المرأة والمحافظة على عرضها وشرفها وسلامتها ، فكيف لا يعلم أين تقىم ولا في أي دولة وماذا تعمل هناك . أليس من الممكن أن تمارس عملاً خطيراً على صحتها أو سلامتها أو مستقبلها أو شرفها وعرضها ليس كل النساء وزراء كما تذهب بعض الصحف الصفراء وأن الزوج يمنع زوجته الوزيرة من السفر . ومن الذي يعني بأولادها في حالة سفرها ، وكيف يطمئن الزوج عليها وعلى أنشطتها ، أليس من الممكن أن تعمل في شبكات للتجسس وتضر مصالح الوطن وأمنه . الزوج حين يتعرف على سفر زوجته إنما يساعد الأمن والدولة في المحافظة على الأمن وعلى الزوجة في نفس الوقت .

ومازالت المعركة مستمرة من الخلع إلى السفر إلى نفقة المتعة إلى الاستيلاء على الشقة والأثاث وإلى حضانة الفتاة الأخرى . أين الشريعة من كل هذا وإن كان هذا منصوصاً عليه في الشريعة ، فain كانت هذه النصوص ، ولماذا لم تظهر إلا اليوم وقد مضى على ظهور الإسلام ١٤ قرناً من الزمان ؟ وكيف تسافر الزوجة رغم أنف زوجها ومع ذلك يظل مكلفاً بالإنفاق عليها وكيف تظل في عصمه ولماذا لم يشرع المشرع في المقابل إعطائه الحق في طلاقها إذا رغب دون أية حقوق ؟

## أهمية الزواج Marriage وعوامل نجاحه

تدل الإحصاءات على أننا في المجتمع الحديث يتزوج ٩٠ % من مجموع الراشدين على القليل مرة واحدة في رحلة الحياة . فالزواج ظاهرة عمومية بالنسبة للسواء الأعظم من الراشدين . وإن كان للأسف الشديد ، هناك نسبة متزايدة من الشباب في المجتمع الغربي والعربي يعزفون عن الزواج . وفي المجتمعات الغربية قد تقوم علاقات طويلة دون زواج رسمي . وفي المجتمعات العربية ازداد الزواج صعوبة على الشباب والشابات وزادت معدلات نسبة العنوسية بين الشباب ، وهي ظاهرة باللغة الخطورة . وابتكر الشباب العابث

أشكالاً غير لائقة من الزواج كالزواج العرفي أو الزاج " بالدم " وهي أمر تضر أكثر ما تضر بحياة المرأة ومستقبلها وتضييع حقوقها وحقوق أبنائها في محل الأول فقد يسرق الزوج الوثيقة أو يمزقها وقد يترك زوجته وهي حامل وغير ذلك من المأسى .

والحياة الزوجية تحتاج إلى جهود فعالة لتحقيق التكيف فيها بما هي العوامل المسئولة عن تحقيق التكيف الزوجي أو السعادة الزوجية ؟

هناك عوامل مؤثرة في العلاقات الزوجية مثل السيطرة Dominance وقبول الذات Self-acceptance . والحقيقة أن المجهود الأعظم للتكيف في الزواج يحدث من قبل المرأة ، بمعنى أنها أكثر حرصاً على تحقيق التكيف في الحياة الزوجية . وقد تستغني المرأة عن وظيفتها في سبيل أن تصبح ربة منزل ناجحة ، وأماماً مثالية . وفقدانها الوظيفة قد يجعلها أقل شعوراً بالراحة والرضا ( P. 548 ) . وفي بعض الدراسات قررت نسبة أكبر من النساء عنها عند الرجال بأنهن يعانيون من عدم الرضا عن زواجهن . Dissatisfaction

الزواج له فوائد أكثر بالنسبة للرجل في مثل هذه المجتمعات الغربية . ولقد قررت أعداد كبيرة من الرجال بأنهم يشعرون بالسعادة قياساً بالعزاب Single men وكانوا أكثر تمتعاً بالصحة وأطول عمراً . وكذلك تبين أن الرجل المتزوج لا يقضى فترات طويلة يعاني من البطالة . والحقيقة أن الزواج ليس ساكناً أو ساكتاً وإنما هو ظاهرة دينامية متطرفة ومحركة ومتحركة والزوج والزوجة ينموا ويتغيران ، وينتزع عن ذلك تغيير في شكل العلاقة بينهما . بالنسبة لبعض الأزواج والزوجات Couples هذا التغير يحدث نحو الأسوأ حيث تسوء العلاقات بينهما ، وبالنسبة للبعض الآخر هذا النمو يسير نحو الأسوأ حيث تسود السعادة والاستقرار والرضا طوال الحياة .

ويذهب البعض إلى القول بأن الرضا الزوجي Marital satisfaction يتلخص في شكل حرف U أو منحني لهذا الشكل . بمعنى أنه يكون مرتفعاً في بدايته وفي نهايته ويبهبط في وسط الحياة . وما لا شك فيه أن نجاح الزواج لا يتحقق عفويًا أو تلقائياً وإنما لابد له من جهد متعمد وحرص من كل الأطراف وقد

يتطلب ذلك تنازلات وتضحيات وقيام بالواجب والمحافظة على الطرف الآخر وتحقيق أهدافه وإشباع حاجاته وقد يتطلب تغيير نمط الحياة التي اعتادها الإنسان قبل الزواج ويطلب التدريب على تحمل المسئولية والتضحية وتعديل بعض العادات واكتساب عادات أخرى ويقوم الزواج الناجح على أساس التفاهم والحب والقبول والتقارب الفكري والعقلاني والثقافي والاجتماعي والاقتصادي والديني .

### ٢- **التأثير النفسي لحادثة الطلاق : Divorce**

تدل بعض الإحصاءات المستمدة من المجتمع الأمريكي أن هناك زبحة من كل ٣ زيجات تنتهي بالطلاق ، مما يؤكّد تفشي ظاهرة الطلاق ، وأنه أصبح مشكلة عامة تحتاج إلى معالجة ووقاية وترشيد الحد من أسبابه . وأن معظم حالات الطلاق تقع في السنوات الأولى من عمر الزواج ، وكذلك فإن زواج المراهقات تزيد فيه نسبة الطلاق وتصل إلى ضعف نسبة الطلاق لمن يتزوجون في سن العشرينات . بالطبع الخبرة والنضوج والاستقلال الاقتصادي تلعب دوراً في ثبات الزواج . ولذلك تحدد بعض المجتمعات سن الزواج للفتاة والفتاة ، ولكن هناك من يتحايل على هذه السن الرسمية ، ويدهب بالفتاة إلى الطبيب لتستينها أي تحديد عمرها بما يخالف الواقع وإعطاء شهادة لأهلها ، بذلك تمكّنهم من عقد قرائما ، وهي ما زالت طفلا . بناح الزواج يعتمد على النضوج والخبرة والاختيار الصائب والظروف الاقتصادية والاجتماعية والأسرية للطرفين . أحد الزوجين أو كلاهما Partners قد لا يكون قد انفصل أو استقل بعد عن الوالدين ، وقد لا يكون قد استقر في وظيفة أو مهنة وقد لا يكون قد وجد مسكنًا مستقلاً ليبيت الزوجية .

واقعة الطلاق واقعة خطيرة ، ولذلك يلزم تحقيق التكيف لهذه الواقعة حتى لا تترك آثاراً سالبة على أطرافها . ( P. 549 Malim ) Adjustment to divorce . الطلاق من أحداث الحياة الضاغطة الشديدة Highly stressful ويعطي في المرتبة الثانية مباشرة بعد الوفاة في قائمة أحداث الحياة الضاغطة ، وفي ضوء ما يتطلبه من إعادة تكيف للزوج والزوجة ورد الفعل الانفعالي أو النفسي للطلاق ، يتوقف

على ما مر به الإنسان قبل الطلاق . فالنسبة للشخص الذي لم يكن يتوقعه والشخص الذي كان سعيداً في الزواج ، الطلاق صدمة بالنسبة له ، أما الشخص الذي عانى طويلاً من الصراعات والذي عاش حياة من البؤس والشقاء قد يشعر بالراحة Relief . ولكن الدراسات تؤكد معاناة الطرفين من الضيق والقلق وسوف يعيشان فترة " حداد " على الزواج وعلى انقطاع العلاقات . قد يعاني الفرد من مشكلة في تحديد هويته أو شخصيته وخاصة بالنسبة للنساء اللائي تزوجن وهن في سن صغيرة . وهناك من يرى عدة نتائج للطلاق وقد تتدخل هذه النتائج فيما بينها . ( طالع مشكوراً رسالة دكتوراه غير منشورة عن السيدات المطلقات للدكتور طارق عبد الرحمن العيسوى كلية البنات جامعة عين شمس - القاهرة ) ( P. 594 ) .

### ٤- الحب في حياة المرأة :

في دراسة أمريكية رائدة سأل الباحث مجموعة من النساء والرجال عدة أسئلة في دراسة طويلة تبعية تمت على امتداد الفترة من ١٩٦٠ حتى ١٩٨٠ وكان السؤال ينص على ما يلي :

- إذا كان هناك رجل أو امرأة تمتلك كل الصفات التي ترغب أنت فيها فهل تقبل الزواج منه أو منها إذا لم تكن تحبه أو تحبها ؟ ( Malim 604 ) وذلك بقصد معرفة قيمة الحب . ماذا كانت النتيجة ؟
- في عام ( ١٩٦٧ ) كان هناك ( ٨٠ % ) من النساء على استعداد للزواج من هذا الرجل .
- في عام ( ١٩٨٤ ) كان هناك فقط ( ٢٠ % ) من النساء على استعداد للزواج من هذا الرجل .
- في عام ( ١٩٦٧ ) كان هناك فقط ( ٤٠ % ) من الرجال على استعداد للزواج من هؤلاء السيدات .
- وفي عام ( ١٩٧٦ ) كان هناك فقط أقل من ( ٢٠ % ) من الرجال يقبلون الزواج .
- وفي عام ( ١٩٨٤ ) كان هناك فقط أقل من ( ٢٠ % ) من الرجال يقبلون الزواج .

وتفسير ذلك أن الزواج كان يمنح النساء أماناً أكثر في السنوات الأولى عنه الآن . أما في الأعوام الأخيرة فقد شعرت النساء بالاستقلال الاقتصادي ، من جراء التوسع في توظيف المرأة ، ولذلك أعطين للحب والحياة العاطفية أهمية أكبر . تشغيل المرأة ساعدتها على تحقيق الاستقلال الاقتصادي .

ومن الناحية السيكولوجية ، هناك حاجة قوية في الإنسان لممارسة الحب عطاءً وأخذًا . وتأثر الحاجة إلى الحب بالعوامل الفسيولوجية والعوامل الثقافية . ولكن كيف يختار الإنسان رفيقه في الحب ؟ Mate selection

لقد أصبح العامل الاقتصادي من العوامل الهامة في اختيار الأصدقاء ، ولكن هناك بعض الشباب الذين يفضلون الصفات الشخصية الجيدة ويعطونها أهمية أكثر من الجانب الاقتصادي ، من ذلك أن يكون شخصاً يمكن الاعتماد عليه ، وأن يكون ممتعاً بالثبات الانفعالي أو العاطفي ، بمعنى أنه لا يغير من عواطفه بسرعة أو يكون متقلب العاطفة ، وأن يكون ناضجاً من الناحية العاطفية ، وأن يكون من يُسر الإنسان من صحبته ، وأن يكون هناك تجاذب متبادل . وفي دراسة أمريكية حديثة طبقت على مجموعة من المتزوجين من تراوح أعمارهم من ( ١٨ - ٤٠ ) عاماً . وفيما يلي أكتر السمات العشر المطلوبة في الشريك المنشود :

١ - حسن أو جيد الصحبة .

٢ - أن يعتبر الإنسان الآخر ويقدرها .

٣ - الأمانة .

٤ - العاطفة .

٥ - يعتمد عليه .

٦ - الذكاء .

٧ - عطوف أو حنون .

٨ - متفاهم .

٩ - الإخلاص .

١٠ - الحديث معه شيق .

ولم يرغب المشاركون في صفات مثل :

١- السيطرة .

٢- يميل إلى الاستيقاظ مبكراً جداً .

٣- مجادل كثيراً .

وتركتز كثير من البحوث والدراسات على عنصر التشابه بين من يختارون بعضهم بعضاً كأصدقاء . المرأة تختار الشخص الذي يشبهها في الصفات وفي السلوك . فلقد دلت إحدى الدراسات على أن الأزواج والزوجات يشتراكون في عدد من الصفات والاهتمامات كالخضوع للملل والميل للبحث عن خبرات جديدة ، والاندفاعية والرغبة في إظهار الصداقة الحميمة <sup>(١)</sup> والاحتمال والعراك أو الشجار . ( P. 607 ) .

ويرىح الإسلام أبناءه فيؤكّد على صفات الإيمان والأخلاق والجمال والأصل والحسب والنسب لقول الرسول الكريم ﷺ : " تُنكح المرأة لأربع : لهاها ، ولحسبها ، ولجمالها ، ولدينهها . فاظفر بذات الدين تربت يداك " .

### ما معنى الفرق بين الرجل والأنثى ؟

إقرار وجود فروق طبيعية بين الرجال والنساء ليس عيباً ولا قدحأ في حقهما ، فالفرق مسألة سوية وطبيعية وصحيحة بل ان اختفاء الفروق هو الوضع الشاذ . ذلك لأن لكل جنس دوره ورسالته في الحياة وفي المحافظة على الجنس البشري ، بل إن هذه الفروق حين وجودها قد تؤكّد امتيازاً لصاحباتها وتفرداً وتمييزاً ، فهناك سمات كلما زادت كلما زانت صاحبها .

ولكن الملاحظات العلمية تؤكّد أن ما يوجد من فروق بين الجنسين في الأعضاء والوظائف البيولوجية لا يبرر المبالغة في افتراض وجود فروق سيكولوجية أو نفسية أو اجتماعية ، ومن ثم لا يبرر انعكاسها في مجالات العمل والإنتاج والتوظيف وال المجالات الدراسية . فمعظم هذه الفروق مرده

1- Malim, T., and Birch, A., Introductory psychology, Macmillan, London, 1998, P. 607.

عملية التنشئة الاجتماعية التي يتربى عليها الفتى والفتاة منذ الصغر في إطار مجال ثقافي محدد ، ومن ثم لا يمر الانحياز في مجالات التوظيف والعمل والقيادة .

### تعريف بسيكولوجية النساء : Psychology of women

هو أحد الفروع التي نشأت حديثاً في علم النفس من منطلق الاهتمام الرائد بالمرأة وأحوالها ، وذلك بغية فهم سلوك المرأة ، ومعرفة دوافع هذا السلوك ، وكذلك التعرف على سمات المرأة وظروفها وما قد يصيبها من اضطرابات العقلية . ولقد اهتمت الفروع العديدة من علم النفس بمسارات نمو الإناث وتكونهن شخصياً ، واهتمت بدراسة حياتهن والعوامل الدينامية التي تؤثر في هذه الحياة .

### طبيعة الفروق بين الجنسين :

من ذلك دراسة الفروق القائمة بين الجنسين The sex differences أو الفروق القائمة أو المفترضة بين الذكور والإإناث Males and females وعما إذا كانت الفروق المعروفة بينهما قد تغيرت أم لا ، عبر التغير الثقافي الذي نشهده هذه الأيام ، وما هي وجهة النظر الحديثة للفروق بين الإناث والذكور في حالة وجودها . ذلك لأن هذه الفروق تتغير بسرور الزمن ، وبوجود متغيرات ثقافية واجتماعية وسياسية وتربية متعددة . وفي الأيام الأخيرة ظهرت حركة العولمة الثقافية وانفتاح العالم كله على الفضائيات التي لا تعرف حدود الزمان أو المكان . من ذلك ما دل عليه البحث العلمي الحديث من رفض فكرة القول بأن النساء أكثر ضعفاً من الناحية البيولوجية أي الحيوية أو الجسمية أو أن المرأة أقل ذكاءً من الرجل . كذلك فإنه لا يوجد أدلة تجريبية حديثة تؤيد الإدعاء بأن المرأة أكثر سلبية أو خضوعاً عن الرجل More passive وأنها أكثر اعتماداً على الغير أي أقل استقلالاً أو أن دافعها نحو الإنماز أقل مما يوجد عند الذكور . كذلك فالقول بأن الطاقة الجنسية عند الأنثى أقل أو أضعف ادعاء لا يؤيده العلم ، فلديها طاقة جنسية تفوق طاقة الرجل . بعض هذه الفروق المفترضة تبين أنها موجودة بالفعل .

من ذلك أن النساء بصفة عامة أصغر حجماً من الناحية الجسمية أو من ناحية بناء الجسم وطول القامة ، وأقل في القوة العضلية عن الذكور ، أو أن الأنسجة العضلية لديهم أقل من الرجال . ولكن النساء ليسوا أقل ذكاءً، بل إن المرأة وجدت أنها أكثر تفوقاً في قدرات عقلية مثل الطلاقة اللغوية أو الطلاقة اللغوية . ولكن النساء عموماً أقل في القدرات الميكانيكية والمكانية والرياضية . أما المرأة فليست أكثر خصوصاً من الرجل ، ولكنها وجدت أنها أقل عدواناً . المرأة لديها القدرة على الإنجاز والتحصيل ، ولكن ليس في مجال الإنجازات العامة أو العمل العام أو الأعمال العامة . في علاقتها العاطفية ترکز المرأة على العلاقات الشخصية المتبادلة وتميل إلى الأمور الرومانسية والعاطفية أو مسائل الحب <sup>(١)</sup> .

من ذلك ما يلاحظ من قوة عاطفة الأمومة عندها تلك العاطفة التي تدفعها لبذل الجهد والطاقة والجهد والعناء والتعب والتغافل في سبيل تربية أطفالها بل منذ مرحلة الحمل والولادة والرضاعة وطوال حياة صغارها . وليس معنى قوة العاطفة عندها أن قدرها العقلية أقل فالذكاء العام متوازي لدى الجنسين .

### الحب والقوة في حياة النساء :

منذ أمد بعيد وعلماء يقررون أن سعادة الإنسان أو أن حياته السعيدة تتوقف على ما لديه من قدرات على العمل والإنتاج والعطاء وعلى قدرته على إقامة علاقات شخصية متبادلة إيجابية ومثمرة وذات معنى ودلالة .

و هنا نتساءل مع القارئ الكريم : ما هو دور الكفاءة في حياة الرجل والمرأة ؟

تدل دراسات عديدة على أن للحب أثراً أكبر في حياة المرأة ، وأنه أكثر من القوة ، وأن المرأة تهتم أكثر بالعلاقات الشخصية المتبادلة أكثر من اهتمامها بالإنجاز الفردي في مجالات العمل والسلطة . وهناك العديد من الدراسات التي أجريت على موضوع الزواج وعلاقاته وصعوباته وُجِد أن المرأة تضع كثيراً من الاهتمام والأهمية على العلاقات الشخصية المتبادلة . وقد يعرض هذا

الاهتمام الزائد بالحياة الزوجية إلى معاناة المرأة من بعض الاضطرابات والأمراض الفيزيقية ، ولذلك نراها أكثر تأثراً عن الرجل في حالة وفاة زوجها وترملها . ويرجع اهتمام المرأة بالعلاقات الشخصية إلى الظروف الثقافية أي إلى ما يسود المجتمع من القيم والعادات والتقاليد والمثل والمعايير والأعراف والنظم والقوانين والقواعد والفلسفات واللغة والدين . تلك الثقافة الغربية التي تشجع المرأة على تقليل طموحها الشخصي ، وأن تجعل من نفسها قوة مؤيدة ومعضدة ومساعدة ومساندة للرجل <sup>(٢)</sup> . الثقافة لا تتطلب ولا تتوقع من المرأة نفس الإنجازات الخارجية وإنما تتوقع منها تكريس جهودها وحياتها في تربية الأجيال الصاعدة وتشتتها تشته صالحة سوية .

وهناك الكثير من النساء اللائي دخلن مجالات العمل العام ، وحققن العديد من الإنجازات المبهرة كالمنصب الجامعية والوزارية والقضائية والنيابية والإدارية العليا ، وإن كانت هناك صعوبات كثيرة قد واجهتهن . بعض هذه الصعوبات كانت داخلية والأخرى خارجية . المرأة تفتقر عناصر ثقافتها وتكتسبها ومتى لها كالرجل . وهناك العديد من الصعاب التي توجد في بيئة العمل ، وتعوق انتلاظ المرأة نحو العمل والإنجاز والتفوق ، وقد تدفعها هذه العقبات إلى العودة ، وقد ترجع هذه العقبات إلى صعوبات العمل أو إلى جو المناسفة . وفي مجالات العمل تجد المرأة صعوبة ، ذلك لأن المفاهيم السائدة في مجالات العمل هي مفاهيم ذكرية ، وعلى ذلك توفر نفس الفرص في العمل أمام النساء .

· والمرأة المتزوجة والتي تعول أسرة وترعى زوجاً ، والتي تجمع بين مهام الأسرة والعمل خارج المنزل ، تواجه العديد من الصعوبات ، ولكنها تدفع الثمن ، فلقد دلت بعض الدراسات التي أجريت في المجتمع الأمريكي أن المرأة العاملة لا تجد وقتاً كافياً للصداقات ، ولا لمارسة الأنشطة الترويحية أو الترفية أو تبادل الزيارات . وأنها تعاني من الضغوط بسبب كثرة الأعباء الملقاة على عاتقها والمسؤوليات المنزلية والوظيفية ، وخاصة عندما تظهر علامات الصراع بين هذه الأدوار التي تضطلع بها المرأة ، وعندما تحدث بعض الأزمات ، فإن المرأة تضطر للتضحية بعملها في سبيل الوفاء برسالتها

الأسرية ، وحين تختار بين الأسرة أو العمل فإنها تفضل الأسرة .

ولكن هناك كثيرات من حققن توازنًا مقبولاً بين الواجبات الأسرية والوظيفية أو بين "القوة والحب" كما يقولون . هذا التوازن يحتاج لقدر من التخطيط والتنظيم والتنسيق وإلى تعاون الحبيطين بها . ولكن النجاح في التوفيق بين هذين الهدفين يتوقف على ما تتمتع به المرأة من خبرات ومهارات وقدرات واستعدادات وميول وطاقات ، وعلى عمرها أو سنهما ، وعلى الظروف الثقافية والتاريخية السائدة في المجتمع . ولقد تبين أن أمثال هؤلاء النساء لديهن طاقة وحيوية أزيد من غيرهن ، وأنهن أكثر ذكاءً وأكثر في القدرة على التكيف والتوافق مع ظروف الحياة ، وأكثر قدرة على التكيف مع المطالب والمسؤوليات والأعباء غير العادلة . هناك فروق فردية بين النساء في هذه القدرات أي القدرة على الإنجاز وعلى التحمل وعلى الصبر وفي الذكاء وما إلى ذلك .

وهناك دراسات وجدت أن تحقيق التوازن هذا " بين الحب والقوة " يختلف باختلاف السن ، ويحدث فيه تغيرات مع مرور الزمن ، حيث تحدد المرأة أهدافها من الوظيفة في فترة تربية الأبناء الصغار وفي فترة الحمل والولادة . فالمرأة تصبح أكثر قدرة على الإسهام في العمل العام أو العمل خارج المنزل بعد أن تفرغ من تربية أبنائها وبعد أن يصلوا إلى مرحلة النضج والاستقلال ولكنها تجد صعوبة بالغة وهم في مرحلة الرضاعة والطفولة الباكرة وخاصة إذا زاد عددهم وإذا كانت مواردتها المالية قليلة ، وفي حالات أخرى تجد صعوبات خاصة كغياب زوجها أو بعد مقر عملها عن مقر إقامتها أو مرض الأبناء أو ما تلقاه من مضائقات في العمل ومن رؤسائها وزملائها فيه وفي جو التنافس على الترقى والعلاوات والمكافآت . ولقد ازدهرت البحوث التي تناولت النساء في غضون الستينيات من القرن الماضي . وشجعت الحركات النسائية على قيام هذه الدراسات . تلك الحركات Women's movements المرأة والنظر إليها كمدرسة التحليل النفسي التي لم تُنصف المرأة . اهتمت هذه الدراسة بمسألة الفروق القائمة بين الجنسين ، والتعرف على ماهيتها .

والأسباب التي ترجع إليها هذه الفروق والأمور المهمة في حياة المرأة وكيف تنمو هذه الأمور عبر الزمن<sup>(٣)</sup>.

يتطلب ذلك إجراء الدراسات العملية والميدانية لسؤال النساء من مختلف الأعمار والفئات الاجتماعية والثقافية والمستويات التعليمية والمهنية سؤال المرأة عما تحب وتكره وما تخطط من أجل تحقيقه وعن طموحها وأماها وأهدافها وخططها في تحقيق هذه الأهداف وعن نظرها للمستقبل وتقويمها لعلاقتها بالرجل والمجتمع وعن الأدوار التي ترغب في القيام بها وعن نوع التعليم الذي ترغب فيه والمهن التي تفضلها واقتراحها أو مرئياتها في شأن سبل التوفيق وتحقيق التوازن بين الواجبات الأسرية وواجبات العمل إن كانت عاملة . وعما تشكو منه وسائل علاج مشكلاتها والعمل على وضع البرامج لتنمية المرأة والنهوض بمستواها ورفع كفاءتها الإنتاجية والارتقاء بمستواها العلمي والثقافي الاجتماعي ، فوق كل ذلك تنمية مشاعرها الدينية والروحية الأخلاقية والوطنية والأسرية ، وتنمية مشاعر الاتساع في حسها ووجودها وضميرها .

### هل تبقى الفروق بين الجنسين أم تزول ؟

وجود فروق بين الرجال والنساء ليس عيباً في حد ذاته ، ذلك أنه أولاً حقيقة علمية واقعية تؤكددها الاختبارات والمقاييس والمقابلات واللاحظات التي تطبق على جماعات من الجنسين ، وإنما من الأهمية بمكان البحث عن تفسير لهذه الفروق في تلك الاستجابات ، ومعرفة أسبابها أو العوامل التي ترجع إليها .

فهناك فروق ملاحظة في اختبارات التحصيل الدراسي وفي القدرات والاستعدادات والميول والاهتمامات<sup>(٤)</sup> Interests, abilities, aptitudes, achievements, personality traits لا شك فيه أن هذه الفروق تطبيقاتها في مجال التعليم وب مجال اشتغال المرأة . ولكن مهما لوحظ من وجود فروق في استجابات الذكور والنساء ، فإن ذلك لا يمكن اتخاذه أساساً لاعتبار النساء من بين " جماعات الأقلية " في المجتمع

وذلك لأن المرأة نصف المجتمع . ويشير إلى هذا باصطلاح عدم العدالة بالنسبة للمرأة Unfairness وترجع هذه الفروق إلى مضمون أو محتوى أو المادة التي يتكون منها الاختبارات أي أسئلتها وعباراتها .

وستستخدم نتائج هذه الاختبارات بطريقة غير عادلة بالنسبة للنساء . فالقدرات قد تكون واحدة ولكنها الدرجات التي يحصل عليها كل فريق مختلفة الفروق لا تظهر بنفس الدرجة في مجال سمات الشخصية لدى كل من الذكور والإناث .

### بعـ أثر عملية التطبيع الاجتماعي :

وتأكد معظم الدراسات أن الفروق الجنسية الملاحظة ترجع إلى عملية من العمليات الأساسية في حياة الإنسان وهي عملية "التطبيع الاجتماعي أو التنشئة الاجتماعية " Socialization وهي تلك العملية التي يمتلك الطفل ، من خلالها ، قيم المجتمع ومثله ومعاييره وأعرافه وقواعد ونظمها وقوانينه ولغته وأنمط السلوك السائد فيه (٥) . وتسهم هذه العملية في تكيف الفرد وامتثاله لقيم المجتمع وقبوله ، وتساعد هذه العملية في تحقيق التماสك الاجتماعي والوحدة الفكرية والثقافية . كما ترجع هذه الفروق بين الجنسين إلى "توقعات" المجتمع من كل فريق من الفرقاء ، مما يتوقعه المجتمع الحديث من الأنثى يختلف عما يتوقعه المجتمع من الذكر .

والمجتمع هو الذي يحدد ميول كل فريق واهتماماته الثقافية والمهنية والدراسية وما يحصله كل فريق ، وإلى خضوع كل فريق لنوع معين من الخبرات والمواقف والتجارب والمفردات والمناهج الدراسية التي يكلف بها كل فريق منها . كما يرجع ذلك إلى التفكير النمطي في المهن والوظائف ، ولذلك قد تتركز النساء في أعمال أقل وفي أعمال قصيرة المدى أو في أعمال مؤقتة أو موسمية أو في أعمال أقل خطورة كأعمال المناجم والتعدين أو قيادة القطارات والطائرات أو حفر الأنفاق .

مفردات اختبارات الميول معظمها تدور حول اهتمامات الذكور

والأنشطة ذات الطابع الذكري Male-oriented activities ولكن هناك حديثاً حالات لتصميم مقاييس متوازنة بين الجنسين من حيث محتواها Sex-balanced كأن يكون عدد المفردات متساوياً لكل فريق ، بحيث يكون المقاييس عادلاً ومنصفاً ومتساوياً بالنسبة للطرفين ، وبالنسبة للفرص المتاحة للطرفين وتوزيع الدرجات بالتساوي للنساء والرجال Sex-fair oriented و كذلك الدعوة إلى الإنصاف في تفسير درجات الاختبارات . وكذلك هناك محاولات لتوفير فرص متساوية في الأداء على اختبارات الرياضيات والعلوم . ففي اختبارات القدرة اللغوية حصل الذكر على درجات أعلى من الإناث إذا كانت مادة الاختبار مأخوذة من مجال المال والأعمال والعلوم والأمور العلمية والمبادئ الميكانيكية أو الرياضيات . ولكن النساء حصلن على درجات أعلى إذا كانت مادة الاختبار مستمدة من الفنون والآداب والإنسانيات أو العلوم الإنسانية أو في مجال فهم العلاقات الإنسانية .

#### كـ تعدد أسباب الفروق الجنسية :

وقد ترجع هذه الفروق الملاحظة إلى العديد من العوامل المحتملة :

- أـ عامل الألفة أو التذكر أو المعرفة والإلمام بمجال الاختبار .
- بـ زيادة قوة الدافعية .
- جـ العاملين معاً أي الألفة والدافعية .

الفروق ترجع إلى عامل الألفة أو المعرفة أو الخبرة بمجال الاختبار .  
ما يؤدي إلى زيادة درجات الإناث أو الذكور .

حتى مع اختبارات شهيرة طبقت على رجال القوات المسلحة الأمريكية تبين أنها ليست متوازنة بالنسبة للجنسين ، من ذلك اختبارات بطارية اختبارات الاستعدادات المهنية للقوات المسلحة The armed services vocational aptitude battery حيث لم تُعطِ هذه البطارية نصيباً عادلاً للنساء . فقد لا تعرف المرأة شيئاً عن مهنة " البرشمجي " أو البراد أو المخولجي أو " البلك امين " مما يؤثر على درجاتها في مثل هذه

ومع الاعتراف بوجود هذه الفروق الملاحظة بين الجنسين ، إلا أن البعض يبالغ في بيان أهميتها ، إذ الحقيقة التي تكشف عنها الدراسات الحديثة أنها فروق صغيرة أو بسيطة للغاية . في دراسة استهدفت معرفة الفروق الجنسية ، طبقت مقاييس لقياس القدرة اللغوية والقدرة البصرية والإدراك المكاني ثم تطبيق منهج تحليل التباين أي التعرف إحصائياً على حجم الفروق الملاحظة ودلالتها الإحصائية ، تبين أن هناك فقط ( ١ % ) من التباين أي من الفروق Variance يرجع إلى القدرة اللغوية والتقديرات الكمية وأن هناك ( ٤ % ) من القدرة البصرية والمكانية ونحو ( ٢,٥ % ) في القدرة على التحليل المكاني في الإدراك الحسي . مثل هذه الفروق البسيطة لا تبرر ما يلاحظ في مجال الأعمال والمهن والوظائف المختلفة ، خاصة في مهن مثل الهندسة .

#### ٤- تطبيق مبادئ العدالة الاجتماعية :

وكذلك هناك تساؤلات كثيرة حول مبلغ صدق المحتوى أو المضمون أو البناء للختبارات التي تستخدم لتحديد الفرق بين الجنسين . لابد من النظر للعدالة الاجتماعية والعمل على تحقيقها من خلال تطبيق الاختبارات والمقاييس النفسية ، ولا يمكن أن يقبل أن يستخدم العلم ومناهجه في ترسیخ أي نوع من الظلم أو الجور أو التفرقة الضارة بين الجنسين وما جناه المجتمع . العلم في أساسه نشاط ديمقراطي يدعم المساواة والعدل والإنصاف والحق والخير والفضيلة والحرية والتعاون والشركة ، والعلم سعي وراء الحقيقة . ومثل هذه القيم الأخلاقية والاجتماعية يتبعن أن يكون لها الدور الأكبر في عمليات الاختيار المهني والتدريب المهني وفي المجالات الدراسية والنفسية ، وفي منح الحقوق وفرض الواجبات بحيث تتفق مع ما لدى كل فريق من قدرات واستعدادات وميل واهتمامات واتجاهات وذكاء عام وخبرات سابقة . نحن في عصر الثورة البشرية .

والحقيقة أن الاهتمام بقياس الفروق بين الجنسين ليس ولد اليوم وإنما يرجع إلى وقت مبكر عندما بذل العالم الإنجليزي السير فرانسيس جالتون

(Sir Francis Galton ١٨٢٢-١٩١١) جهوداً في هذا الصدد عندما حاول أن يقيس ، بصورة كمية و موضوعية ، السمات الفيزيقية والعقلية في النساء والرجال . وحديثاً قام بعض العلماء باستعراض التراث العلمي في مجال قياس الفروق بين الجنسين ، وجمعوا عدداً كبيراً من الدراسات العلمية التي تناولت هذا الموضوع ، وتبين أن هناك فروقاً في أربع مجالات :

#### بعض المجالات التي يختلف فيها الجنسان :

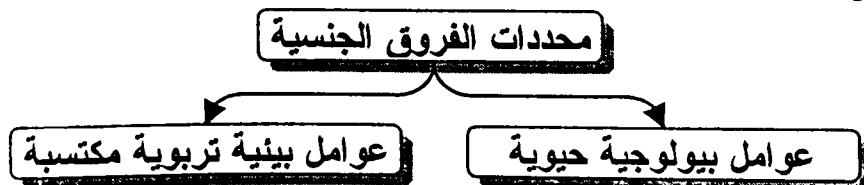
- ١- الإناث أكثر تقدماً في القدرة اللغوية مقارنة بالذكور .
- ٢- الذكور أكثر تقدماً في مجال القدرة البصرية والمكانية .
- ٣- الذكور أكثر تقدماً في المجالات الرياضية .
- ٤- الذكور أكثر عدواناً من الإناث .

وهناك مجالات ظهرت فيها أدلة بسيطة هي :

- ١- الإناث أكثر حساسية .
- ٢- الذكور أكثر نشاطاً و خاصة في وسط التجمعات البشرية .
- ٣- الإناث أكثر شعوراً بالخوف والتهيب والقلق .
- ٤- الذكور أكثر قدرة على المنافسة .
- ٥- الذكور أكثر قدرة على التسلط والسيطرة .
- ٦- المرأة تميل أكثر من الرجل للشكوى .

وقد يلاحظ أن المرأة أكثر خجلاً وحياءً من الرجل .

والسؤال الهام هو : ما هو مصدر هذه الفروق الملاحظة بين الجنسين هل هي الظروف الفيزيقية لكل من الذكر والأُنثى أم أنها ترجع إلى ظروف البيئة والتربية والتغذية والتنشئة الاجتماعية والعوامل الثقافية ، أو أنها ترجع لتفاعل الاثنين معاً ؟



الرأي الغالب أنها ترجع إلى محصلة التفاعل بين هذه العوامل Interaction والاتجاه الحديث هو توجيه الانتقادات للنظرية البيولوجية في تفسير الفروق الجنسية . ويظهر هذا النقد في علم نفس المرأة أو في دراسات سيكولوجية المرأة . ومن وجوه النقد أن الاختبارات المستخدمة ليست محايدة بالنسبة للجنسين ، وكذلك فإن مناهج البحث متتحيزة أيضاً . وكذلك في عملية تفسير أو تأويل هذه الفروق حال وجودها . علماً بأن هذه الفروق ، فوق أنها صغيرة للغاية ، فهي أيضاً ليست ثابتة أو دائمة في جميع الأحوال . وفي الآونة الأخيرة اقتحمت الإناث مجالات كانت خاصة بالرجال مثل المصارعة الحرة وكرة القدم وحمل الأثقال وقيادة سيارات الأجرة والعمل في هيئات الشرطة وفي القوات المسلحة وفي القضاء .

هناك فروق بين الجنسين في خبرات الحياة وفي النمو البيولوجي أو الجسمي للطرفين ، ولكن هذه الفروق لا تتضمن أية إشارات أخلاقية أو امتيازات تخص فريق دون آخر . هذه الفروق البيولوجية قد يترتب عليها نشأة فروق طفيفة في السمات والخصائص النفسية والانفعالية والعاطفية والاجتماعية والمعرفية أو العقلية أو الإدراكية . من ذلك عمليات الإدراك الحسي والتمييز الحسي والعدوان ، وتختلف هذه الفروق باختلاف مرحلة النمو الإنساني . فالإناث يسبقن الذكور في مرحلة الرضاعة والطفولة في النمو اللغوي .

هناك نسبة أكبر من الذكور في المرحلة الابتدائية يجدون صعوبة في عملية القراءة . وفي المراهقة تسبق المراهقات الذكور في النمو في القدرة اللغوية . ولا تلاحظ أية فروق في القدرة على اللمس أو السمع . وتستمر زيادة الذكور في العدوان من عمر عامين حتى سن الرشد أو سن الجامعية . ويُلاحظ هذا الفرق بين أرباب ثقافات مختلفة . أما الفرق بين الرجال والنساء فليس ظاهراً في مجال العدوان .

هل توجد فروق بين الجنسين في خبرات الحياة ؟

منذ لحظة الميلاد والتعامل مع الإناث والذكور يختلف في عملية التنشئة

الاجتماعية . فالكبار أو الآباء والأمهات على الرغم من إدعائهم أنهم يعاملون أبناءهم بالتساوي بصرف النظر عن مسألة الجنس ، إلا أنهم عملياً يعاملون الذكر معاملة مختلفة عن الأنثى ، ويتوقعون أن يختلف الذكر عن الأنثى في الأمور الفسيولوجية وفي سمات الشخصية وتكونيتها ، وفي السمات العقلية أو المعرفية كالتفكير ، فيما يظهر في تحديد الدور الجنسي لكل طرف منهم وخاصة إذا كان هذا الدور يعتوره الجمود والنمطية في أذهان الكبار . الأسرة تسعى لتكوين الفتاة في صورها المثالية والولد في صورته المثالية الذكورية .

الحياة المدرسية تختلف بالنسبة للجنسين . وحتى في الإدارة المدرسية فالرجال يشغلون المناصب الإدارية ويميلون إلى تدريس مواد مثل الرياضيات والدراسات الاجتماعية أي الجغرافيا والتاريخ والاجتماع وعلم النفس والعلوم وذلك حتى المدرسة الثانوية <sup>(٧)</sup> .

وتتركز النساء في الوظائف الكتابية ووظائف السكرتارية والتدرис في المدارس الابتدائية ، ويتركز في دراسة اللغة والفن في المدارس الثانوية .

وعلى الرغم من أنه في مجتمع متحضر مثل المجتمع الأمريكي ، فإن عدد الإناث يتساوى مع عدد الذكور عند إتمام الدراسة الثانوية إلا أن عدد الإناث يقل بين من يواصلون رحلتهم مع الدراسات الجامعية أو الدراسات العليا ، وعلى ذلك فكلما صعدنا في السلم التعليمي كلما قل عدد الإناث بالنسبة لبعض التخصصات .

وبالمثل في ميدان العمل تتركز النسوة في الأعمال العائلية وفي مجالات الصحة كالطب والتمريض وفي الأعمال المكتبية ، بينما يزيد عن المقبولين من الرجال في الدراسات والمهن ومراكم التدريب في التكنولوجيا والزراعة والتجارة والصناعة والعسكرية والأعمال الشرطية والأعمال الحرفة واليدوية وخاصة الشاقة منها .

ومثل هذا التمييز يؤدي إلى أن تشغل النساء الوظائف الأقل راتباً . وما تمتاز به التشريعات العمالية في معظم بلادنا العربية ، منح نفس الراتب

للرجل والمرأة على حد سواء . كذلك هناك فروق ترجع إلى الفروق الأسرية . ففي العصر الحديث يسود نظام تقسيم العمل ، كل حسب قدراته واستعداداته وميله واتجاهاته وخبراته وسمات شخصيته وحتى ظروفه الاقتصادية . يتم تقسيم الأعمال وفقاً لما يتطلبه العمل من الحركة والتنقل مثل الوظائف التي تتطلب من أصحابها كثرة السفر والانتقال . أما المرأة ففضل الأعمال التي تساعدها من البقاء دائماً في منزلها ووسط أبنائها ومع زوجها ، ولذلك تستمرة تولى مسؤولية رئيسة في تربية أطفالها . أما الأعمال التي تتطلب القوة فكلاهما يقوم بها .

وهناك فروق تؤكدها الإحصائيات العالمية ، من ذلك أن النساء أطول عمراً من الرجال . فمدى الحياة أقصر للرجال وأطول للنساء . ولكن لوحظ أن المرأة تزور عيادات الأطباء أكثر من الرجل سواء الأطباء البشريين أو العقليين . ويبدو الفرق الجنسي في مجال الصحة العقلية في معاناة النساء أكثر من الرجال من الاكتئاب <sup>(٨)</sup> ومرض المستيريا .

وهناك علاقة بين الزواج والتمتع بالصحة الجسمية والعقلية ، فقد لوحظ أن نسبة الوفيات أقل بين الرجال المتزوجين وكذلك نسبة الإصابة بالأمراض ، قياساً بالرجال غير المتزوجين ، وأن أكثر النساء تمعناً بالصحة أولئك اللائي لم يسبق لهن الزواج حتى تاريخه . ربما لأن حياة الأسرة والزواج توفر للرجل قدرًا من العناية والرعاية الصحية والغذائية والاستقرار النفسي والاجتماعي .

ولكن مع التطور الحضاري الحديث وزيادة الفرص أمام الجميع وتساوي هذه الفرص ، فإن ما كان يلاحظ من فروق جنسية بين خبرات الحياة آخذة في التضاؤل والتلاشي . من وراء رغبة النساء في المشاركة في الأنشطة والأعمال والتعليم والتدريب والوظائف التي كانت تخصص للرجال . بل إن المرأة في كثير من بلدان العالم قد شقت طريقها إلى مجال العمل العام كالسياسة والجمعيات الخيرية غير الحكومية ومتعدد الأعمال التطوعية .

ولا يوجد ما يمنع من قيامها بأية أعباء طالما أنها لا تعرضها للخطر

أو لفشلها في رعاية أطفالها أو تقضي على أنوثتها وجمالها ونضارتها وجاذبيتها تلك التي هي أهم من جميع الوظائف والأعمال والمناصب والقيادات ، خاصة تلك التي تدفع المرأة دونوعي منها إلى الاسترجال والخشونة والجفاف العاطفي وموت الرومانسية في داخلها .

## بعض المصادر :

- 1- Corsini, R. J. and others, Concise Encyclopedia of Psychology, John Wiley and Sons, New York, 1998, P. 921.
- 2- Op. Cit., P. 921.
- 3- كمال دسوقى ، ذخيرة علوم النفس ، الدار الدولية ، القاهرة ، ١٩٩٣ .
- 4- أحمد عزت راجح ، أصول علم النفس ، المكتب المصري الحديث ، القاهرة .
- 5- حامد عبد السلام زهران ، علم النفس الاجتماعي ، دار النهضة المصرية ، القاهرة .
- 6- Corsini, P. 801.
- 7- Op. Cit., P. 803.
- 8- سعد جلال ، الصحة العقلية ، المكتب المصري الحديث ، الإسكندرية ١٩٧٢ .

## بعض سيكولوجية الفروق الجنسية :

الفروق التي تقع بين النساء والرجال أو الصبية والراهقات لا تقتصر على مجرد الفروق القائمة في النواحي الجسمية أو البدنية أو الفيزيقية وفي الوظائف الفسيولوجية ، وإنما تقع أيضاً هذه الفروق في الميل والاهتمامات والاتجاهات والأراء والأفكار وسمات الشخصية ، وفي السلوك والأنشطة المختلفة ، وفي مجالات اللعب والترفيه والتسلية ، وفي نوعية الدمى والألعاب التي يمارسها كل منهم ، وكذلك في نوعية الكتب والمجلات والصحف التي يقرأها كل فريق ، وفيما يشاهدونه من برامج إذاعية أو تلفازية ، وفي الملابس

والحلي وأدوات الزينة ، وفي بعض الأحيان في ألوان الطعام المفضلة لدى كل منهم ، وفي نوعية الدراما التي يفضلها أفراد كل جنس .

ولاقرار هذه الفروق لا ينال من قدر الرجل أو المرأة ، فكلاهما يكمل الآخر ويتكامل معه في شراكة وتوازن دون أن تتحمل هذه الأمور معانى المنافسة والمزاحمة أو الصراع أو تبادل الاتهامات أو ادعاء فرض السيطرة أو التسلط أو التحكم ، فاحترام المرأة واجب ديني وأخلاقي ووطني وعربي وقومي وإنساني وحضاري ولا ينال ذلك من قوامة الرجال وطاعتهم في الحق .

### كـ العوامل المسئولة عن الفروق الجنسية :

الأسس البيولوجية للفروق الجنسية Sex differences هناك أمور كثيرة تظهر الفروق الجنسية ، من ذلك المورثات أو ناقلات الوراثة أو الجينات Genes والهرمونات Hormones ، وتنظيم المخ أو بناء أو تركيب المخ ، والسمات أو الصفات الفسيولوجية ، ففي كل هذه المجالات تظهر فروق بين الإناث والذكور .

نمو الكائن البشري في مرحلة ما قبل الولادة Prenatal في الجوانب الجنسية يتوقف على الكروموسومات والهرمونات ، وعلى الظروف البيئية ، وتبدأ هذه السلسلة الحيوية من التصاق كروموسوم X أو Y من الأب مع كروموسوم X من الأم . إذا توفر نوع معين من الهرمونات Testicular hormones كان الطفل ذكراً ، وبدون توفر هذه الهرمونات فإن الطفل يأتي أنثى . التأثير البيولوجي يحدث في مجال الدور الجنسي ونموه ، ويسمهم هذا في ظهور الفروق النفسية لا يوجد فروق في تركيب الدماغ ، وحتى إن وجدت فروق بسيطة جداً ، فإنهـا لا تفسـر ظهـور الفـروـقـ السيـكـولـوجـيةـ بينـ الجـنـسـيـنـ . وـحتـىـ الفـروـقـ فيـ الـهـرـمـوـنـاتـ لاـ تـؤـدـيـ إـلـىـ ظـهـورـ الفـروـقـ السـيـكـولـوجـيةـ بـيـنـ الجـنـسـيـنـ . وـهـنـاكـ وـلـاشـكـ تـغـيـرـاتـ هـرـمـوـنـيـةـ شـهـرـيـةـ تـؤـثـرـ فـيـ الـقـدـرـاتـ الإـدـرـاكـيـةـ وـفـيـ النـواـحـيـ الـانـفعـالـيـةـ وـالـاجـتمـاعـيـةـ وـالـعـاطـفـيـةـ لـدـىـ الـمـرـأـةـ قـبـلـ دـورـةـ الطـمـثـ وـأـثـنـاءـهـاـ وـبـعـدـهـاـ . بـعـضـ النـسـاءـ يـخـبـرـنـ تـغـيـرـاتـ

مستوى النشاط وفي العتبات الحسية أي دقة وظائف المحواس وفي الحالة المزاجية في أثناء الدورة الشهرية أو دورة الحيض الشهرية Menstrual cycles فقد تشعر الأنثى بشيء من التوتر الحالة المزاجية للمرأة تغير أثناء دورة نزول دم الطمث . ولكن هل تؤدي تأثيرات الدورة الشهرية إلى تغير في الأداء العضلي أو المعرفي للمرأة ؟ هذا ما لم تؤيده الأبحاث في هذا الصدد رغم كثرتها .

هناك فروق جسمية كثيرة بين الجنسين ، لا يمكن إنكارها من ذلك أن الذكور أكثر طولاً ، وأثقل وزناً وأكثر قوة عن النساء ولديهم عضلات أقوى . وعلى الجانب الآخر البنات أسرع في مسار النمو الجسمي ، فهن يصلن إلى مرحلة النضج الجنسي قبل وصول المراهقين إلى مرحلة البلوغ أو النضوج الجنسي Physical maturity ، وكذلك يصلن إلى درجة أعلى من النمو في الجهاز العصبي أسرع من الصبية حيث تدل الإحصاءات على أن الإناث يصلن ، في المتوسط ، إلى سن البلوغ الجنسي Puberty قبل الذكور بحو ١,٥ - ٢ عاماً . ولكن هذا النضوج الجنسي لا يرتبط مع التفوق في القدرات اللغوية أو الإدراكية . ويتساءل كثير من علماء النفس عن العلاقة بين الفروق البيولوجية والفرق السيكولوجية ، تلك الفروق القائمة بين الجنسين . يعني هل ترجع الفروق السيكولوجية إلى الفروق البيولوجية ؟ هل إذا وجد فرق في الناحية البيولوجية أي الحيوية فلا بد أن ينجم عن ذلك فرق في النواحي السيكولوجية ؟

قد تضع العوامل البيولوجية الأسس الأولى للفروق السيكولوجية ، ولكن الظروف البيئية والمؤثرات البيئية تسهم في ظهور هذه الفروق أو عدم ظهورها . فالوراثة تضع الجذور الأولى للشخصية وتتأثر البيئة فتعمل على صقلها وتشكيلها وتلوينها وتشجيعها على النمو أو على الاختفاء والزوال والطمس .

وبالنسبة لتفوق الطلاب الذكور في التحصيل الرياضي وفي حل المسائل الرياضية ، ما يزال العلماء يبحثون عن الأسباب التي تؤدي إلى تفوق

الذكر عن الإناث في مجال الرياضيات أو التفكير والاستدلال الرياضي <sup>(١)</sup>.

لكل جنس دوره في الحياة ، فكيف تتم فكرة تحديد هذا الدور ؟ وما هو الأساس الذي تُبنى عليه هذه الأدوار لكل جنس من الجنسين ؟ الدور الجنسي ليس فقط ذلك النمط من السلوك الذي يحدده المجتمع لكلاً جنس بل يشمل أيضاً الاتجاهات العقلية وسمات الشخصية . ففي ضوء كل ثقافة يتحدد الدور الجنسي ، وتسود هذه الأدوار أو الاعتقاد بهما لدى الغالبية الساحقة من أفراد المجتمع . وعبر الوقت تصبح هذه الأدوار ثابتة ونمطية . وتتوقف هذه الأدوار الجنسية على نوع الثقافة السائدة .

وفي ظل التكنولوجيا المتقدمة تتناقل الأدوار الجنسية عبر الثقافة ولا تتحدد بها العوامل البيولوجية . وفي جميع الأحوال للأدوار الجنسية أهمية كبيرة في الحياة العصرية <sup>(٢)</sup> .

#### ما هي النظريات التي وضعت لتحديد الدور الجنسي ؟

هناك ثلاثة أنواع من النظريات التي وضعت في هذا الصدد :

- ١ - مدرسة التحليل النفسي .
- ٢ - نظرية التعلم الاجتماعي .
- ٣ - النظرية المعرفية التحليلية .

نظرية التحليل النفسي ترجعها إلى نزعة الطفل الصغير نحو التوحد مع شخصية والده من نفس الجنس ، فالبنت ت quamض شخصية أمها وأدوارها والولد يتقمض شخصية والده وأدواره .

ونظرية التعلم الاجتماعي تذهب إلى القول بأن الطفل الصغير يتعلم محتوى أو مضمون الدور الجنسي من خلال ما يلقاه من توجيهات مباشرة أو تعليمات مباشرة . وكذلك يتعلم الطفل هذا الدور من خلال ما يلقاه من مكافآت وتعزيزات ، فالطفل يتعلم الدور الجنسي كما يتعلم غيره من أنماط السلوك ، من خلال الملاحظات التي يلاحظ فيها الطفل ما يُعرض أمامه من نماذج .

ويلعب الآباء والأمهات دوراً هاماً في ضوء هذه النظرية ، كما أنهما يقومان بتقديم التعزيزات والمكافآت للصغير كلما أحسن عملاً يتفق مع جنسه . وهنا نحن أمام عملية تعلم واكتساب وتدريب على الأداء . في البداية يتعلم الطفل أو يُحاط علمًا بالدور الأنثوي والذكري . والمعروف أن الطفل لا يمارس كل الأنشطة التي يتعلّمها . الطفل يتعلم تكرار السلوك الذي تلقى بسببه الجزاء الطيب أو المكافأة ، والذي سبب له الشعور بالرضا والارتياح ، ذلك هو السلوك الذي يتعلّم الطفل ، ويثبت في خبرته ، ومن ثم يميل إلى تكراره في المستقبل . كذلك فإنه يتحاشى السلوك الذي ينال من جرائه العقاب أو التعزيز السلبي .

أما النظرية المعرفية أي العقلانية في تعلم الأدوار الجنسية ، فإنها تركز على العمليات المعرفية أي العقلية أكثر من تركيزها على العوامل النابعة من البيئة . فالبداية أن الطفل يتقمص جنسه الخاص حيث يتعرف على نفسه أنه ولد أو أنثى على وجه صحيح . وفي حوالي سن ٣-٢ عاماً يعرف الطفل أن جنسه لن يتغير ، وذلك عندما يصل إلى سن السابعة . يفهم الطفل أن مسألة الجنس لن تتغير ، وبذلك يجد التعزيز من نفسه ، وبذلك يسلك بما يتمشى مع الثقافة التي تحدد له سلوكيات أرباب جنسه . الطفل يطبع نفسه على الدور الجنسي المنوط به .

ولكن كيف تنمو الهوية الجنسية أو الكيان الجنسي لدى الطفل Gender identity جنسه ؟ أي إدراك الطفل أو تصور الطفل أو مفهوم الطفل عن جنسه ؟ وبالطبع هذا المفهوم مفهوم ذاتي . وإذا لم يكون الطفل لذاته هوية جنسية سوية ، فإنه يتعرض لكثير من الاضطرابات الانفعالية ، فيما بعد ، فقد تغلب عليه خصائص الجنس المغاير . ولذلك من الأهمية بمكان أن تعمد عملية التنشئة الاجتماعية إلى تدعيم سمات جنس الطفل وتنميتها وإبرازها حتى لا يختلط الأمر على الطفل أو يرغب في التشبيه بأفراد الجنس الآخر . وهنا يمكن دور التربية والتعليم . وفي الحالات التي يوجد بها خلل هرموني من الجنس المغاير ، يمكن علاج ذلك جراحياً ، وخاصة إذا حدثت المعالجة قبل سن الثامنة عشر شهراً حتى لا يترك تعديل جنس الطفل آثاراً نفسية سالبة

عليه فيما بعد . فتغير الجنس تجربة نفسية صعبة .

الأطفال الصغار لا يعرفون أن الجنس تحدده الأعضاء التناسلية لديهم Genitals . في حوالي سن العامين يستطيع الطفل أن يحدد جنسه بطريقة صحيحة ، وفي حوالي سن الثالثة يستطيع أن يحدد جنس غيره ، وبعد ذلك يدرك مسألة ثبات الجنس وعدم تغييره مع الزمن Gender stability وفي حوالي سن السابعة من العمر يدرك الطفل أن الجنس لا يتغير ، وأنه لا يعتمد على الاسم أو على الملابس أو السلوك ، وفي حوالي سن التاسعة يعرف الطفل أن الجنس تحدده المظاهر التناسلية أو الأعضاء التناسلية (٣) .

### كيف يتعلم الطفل دوره الجنسي ؟

معرفة الأطفال بالدور الجنسي تزداد وضوحاً بالتقدم في السن . عند بلوغ الطفل سن الثالثة يتعلم الطفل بعض المعلومات عن الدور الجنسي ، ولا سيما فيما يتعلق بالأمور المظهرية مثل طول شعر الرأس ، وحجم الجسم ، ونوع الملابس الخاصة بكل جنس ، واللعب أو الدمى والأدوات الأخرى ، وبعض المهن والأنشطة . وبالتقدم في العمر تنموا خبرات ومهارات الأطفال حول الجنس ، وتتسع لتشمل معظم الأعمال والمهن والأنشطة والأدوار الأخرى ، والمظهر والسمات أولى الصفات . وفي منتصف المرحلة الابتدائية يتعلم الأطفال معظم مظاهر الأدوار الجنسية في ضوء الثقافة السائدة في المجتمع . والمعروفة بهذا الدور أو الإمام به تختلف عن الاتجاه نحو الدور الجنسي ، وذلك لأن المعرفة لا تتضمن حكماً على هذا الدور أبداً الاتجاه العقلي فهو حكم على هذا الدور ، وعما إذا كان صحيحاً أو عادلاً . وينمو الاتجاه نحو المهن ودور الأطفال ودور الكبار وسمات الشخصية والأنشطة ، وكذلك مفهوم الإنسان ذاته عن دوره المتفق مع جنسه ، ويشمل الدور الجنسي أموراً أوسع من مجرد السلوك المرتبط بجنس الفرد ، وإنما يشمل :

- ١- سمات الشخصية .
- ٢- القيم والمثل والمعايير والعادات والتقاليد .
- ٣- القدرات .

- ٤- الميل والاهتمامات .
- ٥- الاتجاهات والأفكار .
- ٦- اللعب والدمى .
- ٧- الملابس والأدوات .
- ٨- أساليب قضاء وقت الفراغ .
- ٩- المباريات .
- ١٠- الأعمال المنزلية .

وفي غضون الثلاثينات من القرن الماضي ، كان اهتمام العلماء ينصب على قياس بُعدِي الذكورة والأنوثة Masculinity-femininity وذلك بواسطة مقاييس متصلة تبدأ من الذكورة إلى الأنوثة ، أو العكس ، ويُوضع الفرد على نقطة ما من هذا المتصل . وبظهور مدرسة التحليل النفسي بدأ الاهتمام بالنظر إلى الجوانب اللاشعورية في مسألة الأدوار الجنسية ، ومدى تقمص أو توحد الطفل مع جنسه أي قبوله لهذا الجنس Identification ويرتبط ذلك بمبلغ استدلال أو استدماج أو امتصاص الفرد السمات الخاصة به وقبول السلوك المطلوب من أفراد جنسه Internalization. معنى امتصاص الطفل لطلاب دوره الجنسي الذي يتوقعه منه المجتمع .

### ٢- تطور النمو الجنسي : Sexual development

وفقاً لنظرية التحليل النفسي تلك التي وضعها عالم النفس النمساوي سيجموند فرويد ، فإن الحياة الجنسية تبدأ في مرحلة الرضاعة Infancy . ولقد أعطى فرويد أهمية بالغة لمسألة الجنس في نمو الشخصية وتكوينها <sup>(٤)</sup> وفي السلوك أيضاً ، فالغريرة الجنسية أحد العوامل المسئولة عن السلوك إلى جانب غريزة الموت . وافتراض أن النمو الجنسي لدى الطفل الصغير يمر بعدة مراحل سيكولوجية وجنسية Psychosexual stages هي المرحلة الفمية ثم الشرحية ثم مرحلة الكمون الجنسي أو المدوء الجنسي ثم المرحلة القضيبية أو المرحلة التناسلية .

وفقاً للمدرسة السلوكيّة ، فإن البلوغ الجنسي Puberty وهو بداية

النشاط التناسلي ، ويحدث هذا النضج في السن ما بين ١٤-١٠ عاماً بالنسبة للفتاة الأنثى وهو سن مبكر عن مثيله بالنسبة للفتى الذكر ، والذي يحدث عنده النضوج الجنسي في الفترة من ١٦-١٢ عاماً ، حيث تسبق الإناث الذكور في سرعة النمو في المراحل الأولى من الحياة . وبد البلوغ الجنسي بداية دخول مرحلة المراهقة .

تفرز الغدة النخامية Pituitary gland هرمونات ، وكذلك الغدة الأدرينالية . هذه الهرمونات تسبب التغيرات الفسيولوجية التي تصاحب البلوغ ، وتشمل زيادة سرعة النمو الجسمي ونمو الصفات الجنسية الثانوية ، وكذلك نمو القدرة على الإنجاب أو التناسل . ويحدثوعي جنسي لدى المراهق وكذلك زيادة في الدوافع الجنسية .

وتتمثل الصفات الجنسية الثانوية لدى الأنثى بنمو الأرداف والثديين ونعومة الصوت ونمو الشعر فوق العانة وتحت الإبط واستدارة الحوض مع بداية القدرة على الإنسال Reproductive capacity (٥) .

### كـ **صورة الذات عند الرجل والمرأة :**

ما هي صورة الذات عند الرجل والمرأة ؟ بمعنى كيف يتصور الرجل ذاته وكيف يتصور المرأة ذاتها ، وهل ثمة فرق في هذا التصور ؟ هل تتأثر صورة الإنسان عن ذاته بالظروف الثقافية السائدة في المجتمع الذي ينشأ فيه الإنسان ؟

هناك افتراض مؤداه أن هناك توازناً بين الظروف الثقافية والفارق الجنسية في مفهوم الذات Self-concept . بمعنى أن المرأة في المجتمع الأمريكي المعاصر تتصور نفسها شخصية معتمدة على غيرها بينما يتصور الرجل الأمريكي أنه مستقل عن غيره (٦) Independent view of himself . بمعنى أن الرجل يتصور نفسه أكثر استقلالاً . وتبدأ هذه الفكرة منذ الطفولة الباكرة ، حيث تتعلم الفتاة الأنثى كيف تنمو أو تكون صداقات حميمة Intimate friendship وكيف تكون متعاونة مع الآخرين ، وكيف ترکز انتباها على العلاقات الاجتماعية التي تربطها بغيرها . بينما ينخرط الأطفال الذكور في

أنشطة فيها منافسات ، ويركزون على تنمية روح السيطرة والتحكم في الآخرين . ولقد افترض كثيرون من الباحثين أن هذه الفروق تستمر حتى مرحلة الرشد أو تنتقل من مرحلة الطفولة إلى مرحلة الرشد . وذلك لأن حياة الإنسان سلسلة متصلة للحلقات .

وعلى ذلك تعرف المرأة نفسها أو تحدد مفهومها عن ذاتها في ضوء علاقتها بغيرها ، بينما يعرف الرجل نفسه أو يصف نفسه مستقلًا عن الآخرين . وبالطبع تختلف صورة المرأة هذه في المجتمع الأمريكي عنها في المجتمعات الآسيوية . بل إن هناك باحثين يؤكدون أن الرجال يسعون أيضًا إلى تكوين الصداقات الحميمة كما تفعل النساء . ولكن هناك فروق في نوعية هذه العلاقات وفروق في رغبات كل جنس ، وهناك اختلافات في التعامل مع مثل هذه الصداقات . فالمرأة تسعى للحصول على الصداقة الحميمة ، وتحقيق التعاون ، ولكن مع عدد صغير من الأصدقاء المقربين ، بينما يركز الرجل على القوة والمكانة مع عدد كبير من الناس . علاوة على ذلك ، فإن المرأة عندما تكون وسط صديقاتها فإنها تميل إلى مناقشة الأمور الشخصية جداً معهن ، وتعبر أو تفصح عن مشاعرها وانفعالاتها أكثر مما يفعل الرجل ، وفي مقارن العمل التي تسمح بقاء النساء مع بعضهن بعضاً تبويح المرأة بكثير من أسرارها . وبينما ذلك أحياناً حتى الأمور الخاصة جداً أو العلاقات العاطفية . ولكن مع الاعتراف بوجود مثل هذه الفروق ، إلا أن هناك تداخلاً أو تشابهاً كبيراً بين تكوين المرأة وتقويم الرجل في ظل الحضارة الحديثة <sup>(٧)</sup> . وكلما تشابهت المناهج والمقررات الدراسية كلما تشابهت استجابات أفراد الجنسين .

وهناك اختلافات في طرق تعلم الإنسان الكبير عن ذاته . كيف يعرف الإنسان أنه كائن فريد ومميز عن غيره من الناس أو كيف يكتسب المعرفة بذاته .

#### بعض الاتصال غير اللغوي :

ومن الحالات التي ظهر فيها فروق بين الجنسين مجال الاتصال غير اللغطي <sup>(٨)</sup> Nonverbal communication فأيهما أكثر تفوقاً في هذا النمط

من الاتصال بالآخرين ؟ لقد كشفت الدراسات التي أجريت في هذا الصدد ، في المجتمع الأمريكي ، أن المرأة أكثر تفوقاً في الاتصال غير اللفظي ، وفي حل الرموز والإشارات المستخدمة في عملية الاتصال غير اللفظي . ولكن هذا التفوق يحصل فقط في حالة ذكر الطرف الآخر للحقيقة أو عندما يعبر عن الحقيقة ، أما إذا كان مخادعاً أو كاذباً فإن هذا التفوق لا يظهر . ويرجع هذه الفروق إلى ميل المرأة إلى التمسك بآداب الحديث والاتصال ، فلا تفاجئ الشخص الذي يتصل بها بأنه كاذب .

### ـ تأثير النشاط الإعلامي بالجنس :

وفي النشاط الإعلامي ، وخاصة التلفازي منه ، يرتبط الإعلان بنوع الجنس ، فتقول عبارات الإعلان عن السحائر " رجل مارلboro " Marlboro man كما تعتمد بعض الإعلانات على العنصر النسائي لجذب انتباه المشاهدين أو القراء . وتستخدم الإعلانات لا في الترويج لبيع السلع وحسب ، وإنما لتدعيم بعض الاتجاهات الثقافية أو بعض الأنشطة أو الدعوة لبعض الجماعات البشرية وإلى الأسرة والزواج والأطفال وخاصة العجزة وذوي الاحتياجات الخاصة . وتندعم الإعلانات الصور النمطية للدور الجنسي المنوط بالذكر والأثني . يظهر الرجل في صورة الإعلانات على أنه فاعل وإنجاعي بينما تظهر المرأة على أنها ملاحظة . وخاصة في التعبيرات غير اللغوية أو غير اللفظية كالحركات وأوضاع الجسم وتعبيرات الوجه وحركات العينين وتموج الشعر . وتفقد هذه الإعلانات أثرها الانفعالي إذا قام بها الرجال . الإعلان يصبح أكثر تعبيراً إذا قامت به أثني . بل إن هناك بعض الإعلانات التي ترتبط بالعنف والعدوان لأن يقوم الرجل بجذب المرأة وبذلك يبدو العنف ضد النساء في مجال الإعلان Advertisements<sup>(٩)</sup> .

### ـ صورة الجسم المفضلة لدى الأنسى :

وتحرص المرأة على أن تتمتع بصورة جسمية جذابة ومقبولة ، وذلك وفقاً للصورة التي تحددها الثقافة . فالمراة تعلم نوع الجسم أو شكل الجسم الذي يعد جذاباً في وقت معين من الزمن وفي إطار ثقافة معينة . ووفقاً لما

تصنّعه الثقافة السائدة من معايير تحدد شكل الجسم وزنه ، فالمرأة تحاول أن تعرف على الوسائل التي تساعدها في تكوين أو تشكيل هذه الصورة الجسدية المقبولة ، وخاصة من خلال اتباعها نظاماً خاصاً بالغذاء ، بل حتى من خلال المعاناة من بعض اضطرابات تناول الطعام Eating disorders مثل فقدان الشهية العصبي وهو مرض نفسي Anorexia nervosa ومرض فرط شهية الطعام Bulimia أي الشره في تناول الطعام <sup>(١٠)</sup> أو من خلال اتباع نظام خاص في الغذاء أو ممارسة برامج رياضية قاسية . فالثقافة هي التي تضع معايير شكل الجسم ، وبذلك تغير هذه المعايير من وقت لآخر . فلقد كانت الصورة المثلى للمرأة الجميلة في الماضي هي التي تميل إلى امتلاء الجسم ، وفي الوقت الحاضر الصورة المثالية هي النحافة أو النحالة Very lean بينما كانت هذه الصورة في الأربعينيات من القرن الماضي تميل إلى ثقل الوزن وعدم الرغبة في العضلات على نحو ما كانت تمثله الممثلة الأمريكية الراحلة مارلين Monroe وتكشف التماثيل الفرعونية على أن صورة المرأة كانت تميل إلى النحالة دون البدانة المفرطة .

## ـ أيهما أكثر امتثالاً لقيم المجتمع ؟

ويتسائل كثير من العلماء عما إذا كانت الإناث أكثر امتثالاً لقيم المجتمع ومثله ومعاييره ومبادئه عن الرجال Conformity . كانت النساء أكثر امتثالاً للمؤثرات الاجتماعية والضغط الاجتماعي Social pressures ولكن هذا التأثير آخذ في التضاؤل ، وكذلك الفرق الجنسي في قبول تأثيرات المجتمع . المرأة أكثر امتثالاً لرأي الجماعة وخاصة عندما تكون في وسط تجمع بشري . المرأة مطالبة أكثر من الرجل أن توافق وأن تؤيد وتعضد ، بينما يتعلم الرجل كيف يصبح مستقلاً برأيه وسلوكيه في مواجهة الضغوط الاجتماعية <sup>(١١)</sup> . بينما تميل المرأة للامتثال وخاصة في المواقف الغامضة . وقد تتأثر نتائج هذه البحوث بجنس الباحث نفسه ، فإن كان رجلاً ظهرت المرأة على أنها أكثر تأثراً بالضغط الاجتماعي عن الرجل ، وإن كانت امرأة ظهر الرجل بأنه أكثر امتثالاً . يحدد المجتمع الدور المقبول لأفراد كل جنس ، ولكن ماذا يحدث إذا خرق الفرد الدور المحدد له ؟

## كـ **خرق الدور الجنسي** : Role violation

في كثير من الثقافات يفترض أن تقوم المرأة بدور الزوجة والأم مع قليل من الفرص للعمل خارج المنزل ، وامتهان مهنة معينة . ولكن هذه التوقعات في معظم مجتمعات العالم آخذة في التغير وتتاح للمرأة فرص لم تسبق لها من قبل . والفرد يلقى عقابا إذا خرق الدور المنوط به ويلقى هذا العقاب من المجتمع في شكل استنكار أو استهجان أو نقد وعدم رضا عن السلوك . من ذلك ارتداء الرجل ملابس الأنثى والتزين بخليها وخاصة إذا كان متقدماً في السن ولبس ملابس الإناث . وهناك أشخاص قاموا بتمثيل الدور المعاكس وخرجوا إلى الشوارع ، وكان الرجل يرتدي ملابس امرأة ويضع المساحيق فوق وجهه ، ولقد قوبل بالنقد والاستهجان .

وكذلك يحتاج المرء للالتزام بالدور المنوط به حتى وإن كان تحديده تعسيفياً من قبل المجتمع الذي يحدد لكل جنس الدور المنوط به ، وذلك حتى يتحاشى الواقع تحت طائلة العقاب الاجتماعي . ولكن العادة إذا انتشرت بين عدد كبير من الناس فإن فرص تلقى العقوبة تقل ، من ذلك ما يلاحظ من ارتداء الحلقات Earrings في الأذن <sup>(١٢)</sup> لدى مجموعة كبيرة من الصبية ، وذلك مقارنة بما كان يحدث منذ عشرين عاماً .

## كـ ظاهرة القيادة لدى الرجال والنساء :

هل هناك علاقة بين جنس الفرد ونمط القيادة الذي يتبعه ؟ <sup>(١٣)</sup> **Gender and leadership** لقد وجد أن الرجل في قيادته يتأثر أو يهتم بالأداء وبالعمل والإنتاج وتوجهه هذه الأهداف Task-oriented بينما المرأة القائدة تهتم أكثر من الرجل بالمشاعر والعواطف والأمور الإنسانية في قيادتها وفي علاقتها Relationship-oriented .

المرأة تهتم بمشاعر زملائها في العمل ولها قدرات في العلاقات الشخصية أكثر من الرجل الذي يميل إلى فرض الضبط والربط ، وقد لا يلاحظ مشاعر الغير في أثناء العمل . ولكن هذا الادعاء قد لا تؤيده الأدلة الميدانية في الوقت الراهن . فقد تمثل المرأة في قيادتها إلى مزيد من الديمقراطية . ولكن هذا لا يعني

أن المرأة أفضل في القيادة عن الرجل في جميع المواقف ، ذلك لأن هذا النمط يتوقف على الموقف وطبيعته ، وخاصة في الأعمال التي تتطلب مهارات شخصية متبادلة ، من ذلك الإدارة في مهنة التدريس ، بينما يتفوق الرجال في المواقف التي تحتاج إلى الضبط والتوجيه ، من ذلك المجال العسكري أو الأمني أو الشرطي Military ولكن هذا الاتجاه ليس سائداً على طول الخط ، فلقد وجد أن هناك كثيراً من النساء اللائي يتقمصن الدور الذكري Masculine عندما تتطابله طبيعة العمل . وهناك كثير من القادة الرجال الذين يظهرون كثيراً من التعاطف والمشاركة الوجدانية والاهتمام بالأمور الإنسانية . ولكن الحكم على قيادة المرأة يتأثر بالعوامل التاريخية والثقافية ، فلقد كانت المرأة تحتاج إلى مضاعفة جهدها كي تصبح في نظر مرؤوسيها جيدة كالرجل القائد . الناس لا تتوقع الخشونة أو الجفاف من المرأة القائدة ، ولذلك يحكمون عليها حكماً سلبياً . الأتباع يقبلون درجة من القيادة الخامسة أو الحادمة من الرجل على العكس مما يتطلبون من المرأة . فالحكم هو الذي يتغير بينما قد يكون النمط أو المنهج القيادي لدى كل من المرأة والرجل واحداً<sup>(١٤)</sup> .

## دور المرأة في الرعاية الاجتماعية :

الصورة الاجتماعية المقبولة والشائعة عن المرأة أنها أول من يقدم الرعاية والعناية والاهتمام والإشباع<sup>(١٥)</sup> They are early caregivers of infants المرأة أكثر إحساساً بالعوامل الاجتماعية وأكثر وداً ، وأكثر اهتماماً بسعادة الآخرين ، أما الرجال فيميلون إلى السلوك الذي يؤكد الرغبة في السيطرة والتحكم والاستقلال . ولكن هناك كثير من السمات المتداخلة في ظل الثقافة العصرية فسمات المرأة تؤثر في سلوكها وفي عملها ، ومع استمرارها في أداء عمل معين مما حدده المجتمع لها ، فإنها تتطبع بطابع هذه المهنة أو تلك . كذلك سلوكها يتأثر بما يتوقعه المجتمع منها ، فإذا كان الشائع أنها أقل قدرة في الرياضيات مثلاً ، فإن أداؤها يظهر فعلاً على أنه أقل من أداء الذكر عندما نطبق عليها مقياساً لقياس قدرتها الحسابية أو الرياضية<sup>(١٦)</sup> .

من جراء المعيشة والاختلاط في وسط مجتمع معين أو في مؤسسة

اجتماعية معينة ، الإنسان يصبح تفكيره واتجاهاته نحو النساء أو نحو الأقليات تفكيراً نمطياً ، هو الصورة التي عليها المجتمع ، وليس من الضروري أن يتعلم الطفل هذه الأنماط الجامدة عن طريق الدراسة ، وإنما يكفى عن طريق المخالطة والمعاشرة <sup>(١٧)</sup> ومن ذلك التمييز العنصري أو التعصب ضد الأجناس . Institutionalized racism and institutionalized sexism

وفي معرض الحديث عن الأسباب العصبية والكيميائية والهرمونية في حدوث العدوان والعنف ، يُقال إن هرمون الذكورة Testosterone مسئول عن ذلك ، فهل يؤدي ذلك إلى أن الرجال أكثر عدواً من النساء أو أن النساء أقل عدواً من الرجال بسبب ارتباط هذا الهرمون بالعدوان ؟ فلقد دلت دراسات كثيرة على أن الأولاد الذكور أكثر عدواً من البنات الإناث . ويؤكد ذلك أن نسبة من يقبض عليهم بسبب الجرائم أكثر من الرجال عنها لدى النساء . وفي حالة جرائم النساء فإن معظمها جرائم سرقة والتزيف والتزوير والنصب والاحتيال واللصوصية Forgery, fraud, larceny أكثر من كونها جرائم عنف كالقتل والاعتداء المؤذى <sup>(١٨)</sup> .

نسبة النساء في الجرائم غير العنيفة أكثر من جرائم الرجال ، ولقد تبين أن المرأة تصبح أكثر شعوراً بالذنب إذا ما ارتكبت جريمة من جرائم العنف ، وإذا كانت الفروق ضئيلة جداً فالعوامل البيولوجية وكذلك العوامل الاجتماعية تعد مسؤولة مجتمعة عن السلوك العنيف لدى الرجل والمرأة .

## المراجع :

- 1- Corsini, J. R. and others, Concise Encyclopedia of Psychology, John Wiley, N. Y., 1998, P. 804.
- 2- Op. Cit., P. 804.
- 3- Op. Cit., P. 805.
- 4- Op. Cit., P. 808.
- 5- Op. Cit., P. 809.
- 6- Aroson, E. and others, Social psychology, Longman, New York, 1999, P. 155.
- 7- Op. Cit., P. 156.
- 8- Op. Cit., P. 114.
- 9- Op. Cit., P. 271.
- 10- Op. Cit., P. 303.
- 11- Op. Cit., P. 309.
- 12- Op. Cit., P. 342.
- 13- Op. Cit., P. 346.
- 14- Op. Cit., P. 347.
- 15- Op. Cit., P. 504.
- 16- Op. Cit., P. 524.
- 17- Op. Cit., P. 533.
- 18- Op. Cit., P. 462.
- 19-Birch, A. and Malim, T., Introduction to Psychology, Macmillan, London, 1998, P. 598.

## الفصل الثاني

# سمات شخصية المرأة

- الآثار النفسية لجريمة الزنا
- مشكلة انقطاع دورة الطمث وآثارها النفسية
- الحالة المزاجية
- سمات شخصية المرأة
- تأثير الغدد الصماء على مجريات نمو الإنسان
- هل تميل المرأة للفضفضة ؟



## كـ الآثار النفسية لجريمة الزنا : Adultery

أجرت الدكتورة سهير كامل أحمد دراسة ميدانية رائدة حول مرتكبات جريمة الزنا Adulteresses اللائي حوكمن وتمت إدانتهن بجريمة الزنا ، ولكن يقضين فترة العقوبة بسجن القنطر الخيرية ( ١٩٩٠ ) وقت إجراء الدراسة الميدانية عليهن . وتكونت العينة من ( ٦ ) نزيلاًت بهذا السجن ، وتم تطبيق ثلاثة أدوات من أدوات القياس الجيدة وهي :

- ١- بعض الصور من اختبار تفهم الموضوع وهو اختبار إسقاطي T.A.T.
- ٢- المقابلات الإكلينيكية مع النزيلاًت .
- ٣- استمارات تاريخ الحالة .

وكشفت الدراسة أن انحراف الزنا لم يأت من جراء توفر عامل سببي واحد ، وإنما مجموعة من العوامل السببية التي تراكمت وأدت إلى تورط المرأة في جريمة الزنا وهي عوامل :

أ- نفسية .

ب- بيئية .

ج- شخصية .

د- استعدادية .

ما يؤكد نظرية العوامل المتعددة في ارتكاب الجرائم والانحراف ، إذ يندر أن يرجع انحراف شخص ما إلى عامل واحد بعينه ، وإنما يرجع في الغالب إلى تضارف مجموعة من العوامل السببية . وتشمل هذه العوامل السببية ما يلي :

أ- العوامل الوراثية .

ب- العوامل البيئية .

ج- العوامل الميلادية .

وستعرض الدكتورة سهير كامل قضية الزنا استعراضاً شاملأً، ونقداً رائعاً عبر التاريخ ، وفي مختلف الأديان ، وتعقد المقارنات بين مفهوم جريمة الزنا في القانون الوضعي المصري الحالي ومفهومها في ظل الشريعة الإسلامية الغراء . ومن الغريب أن جريمة الزنا تقع حتى في البلدان العربية التي تطبق حد الزنا كما هو مدون بالشريعة الإسلامية فتغليظ العقوبة يبدو غير فعال في منع جريمة الزنا . وتذهب د . سهير كامل إلى القول أن جرائم المرأة قد تعددت في الآونة الأخيرة وهذه ظاهرة مؤسفة وتحتاج إلى معالجة حاسمة . في الوقت الذي تسعى فيه المرأة العصرية في بلادنا لتحقيق مزيد من الانتصارات والنجاحات في كافة الميادين المشروعة ، أثارت قضية قتل الزوجات لأزواجهن ضجة كبيرة في المجتمع في حين لم تلق جرائم زنا المرأة مثل هذا الاهتمام الإعلامي ، في حين أنها عبارة عن قتل " معنوي " للزوج . فلماذا تلجأ المرأة إلى خيانة زوجها وأسرها وبمجتمعها كله وكيف تنحرف عن أصول دينها وعن النسق الأخلاقي ؟

ويحيل المجتمع إلى التستر على جريمة زنا الزوجة وخاصة إذا كانت أمأ لأولاد ، حفاظاً على مصالحهم . وجريمة الزنا لا تقف وحدها في سجل جرائم اليوم ، فهناك قتل الأزواج للزوجات وجرائم الخطف وهتك العرض والاغتصاب والإدمان والسرقة والاحتلال وما تعكسه هذه الجرائم من التفكك الأسري ، وضعف التواجد الأمني ، وضعف الردع القانوني والانخفاض مستوىيات المعيشة وقلة الوعي الوطني والأسري وإذا كان الطلاق يشكل مشكلة ضخمة للأسرة ، فإن جريمة الزنا أكثر خطورة .

وتؤكد د . سهير كامل في بحثها القيم عن جريمة زنا الزوجات أن الجرائم ترتبط ببعض السمات السلبية مثل عدم الشعور بالمسؤولية ، ورفض النقد الذاتي ، والاستدلال والاستدماج الضعيف للقيم أو امتصاص القيم وقد ترتبط الجريمة بوجود خلل جسمى أو عقلى . ولا ترتبط الجريمة بعوامل شعورية وحسب وإنما أيضاً بعوامل لاشعورية كالصراعات والعقد ومشاعر النقص والدونية وعوامل الفشل والإحباط والحرمان والمعاناة من الانحراف السيكوباتي .

وجريمة الزنا حرمتها جميع الأديان السماوية ، وحضرت من اقترافها .  
ويعتبرها الإسلام : كل وطء محرم وتفرض عليه عقوبة سواء وقع من شخص متزوج أم غير متزوج ، ويعاقب مرتكب الزنا بالرجم إذا كان محسناً أي متزوجاً وبالجلد إذا لم يكن متزوجاً . وينهى القرآن الكريم عن الزنا كما في قوله تعالى : « **وَلَا تُنْهِيَ الْمُؤْمِنَاتُ عَنِ الْمُحِيطَاتِ** **مَا ظَهَرَ مِنْهَا وَمَا بَطَنَ** »

الأنعام ١٥١

الإسراء ٣٢

﴿ وَلَا تُنْهِيَ الْمُؤْمِنَاتُ عَنِ الْمُحِيطَاتِ ﴿١٦﴾ **سَاءَ سَيِّلا** ﴾

ويحدد القرآن عقوبة الزاني والزانية :

النور ٢

﴿ الْمُرَأَةُ وَالرَّجُلُ فَاجْلِدُو أَكْلُ وَاحِدٍ مِّنْهُمَا مِّنْ جَلْدَةٍ ﴾

﴿ ٣ ﴾

وقوله تعالى في تحريم الزنا :

النور ٣

﴿ الْرَّجُلُ لَا يَنْكِحُ إِلَّا مُرَأَةً أَوْ مُشْرِكَةً ﴾

وقوله عز وجل أيضاً :

النور ٣

﴿ وَالرَّجُلُ لَا يَنْكِحُهَا إِلَّا نَزَانٍ أَوْ مُشْرِكَ ﴾

وقوله تعالى :

النحل ٩٠

﴿ وَيَنْهَا عَنِ الْفَحْشَاءِ وَالْمُنْكَرِ وَالْبَغْيِ يَعْظُمُ كُلُّكُمْ مَّا ذَكَرْتُكُمْ ﴾

وقوله أيضاً :

النور ٢١

﴿ وَمِنْ يَسِّعُ خُصُولَاتِ الشَّيْطَانِ فِيهِ يَأْمُرُ بِالْفَحْشَاءِ وَالْمُنْكَرِ ﴾

وقوله تعالى :

العنكبوت ٤٥

﴿ إِنَّ الصَّلَاةَ تَنْهَىٰ عَنِ الْفَحْشَاءِ وَالْمُنْكَرِ وَذِكْرُ اللَّهِ أَكْبَرُ ﴾

ويحدد الإسلام طرق إثبات جريمة الزنا و يجعلها صعبة جداً ضماناً لعدم الصاق هذه التهمة الخطيرة على إنسان مظلوم أو بريء كما في قوله تعالى :

﴿ وَاللَّاتِي يَأْتِيَنَّ الْفَاحِشَةَ مِنْ سَيِّنَاتِكُمْ فَاسْتَشِهِدُوا عَلَيْهِنَّ أَثْرَبَةٌ مِّنْكُمْ ﴾

النساء ١٥

وقوله في تحريم الزنا :

﴿وَكُوكَاطا إِذَا قَالَ لِتَوْمِهِ أَمَّا تُونَ النَّاحِشَةَ وَأَنَّهُ يُصْرُونَ ﴾

النمل ٥٤

وتتشدد الشريعة في إثبات جريمة الزنا من أربعة رجال عدول (ص ٣١٥ د. سهير كامل) . مرضيin يرون عياناً العملية ويشهدون عليها بدون أدنى اختلاف في اللفظ أو المكان أو الزمان أو الصفة أو الكيفية . والزنا وطء حرم صدر من متعمد وبذلك يصبح لها ركناً أساسياً هما :

- أ- الوطء الحرم .
- ب- تعمد الوطء .

وللحاكم أن يوقع عقوبات أخرى إذا كان المتهم قد قبل أو ضاجع . وجريمة الزنا من الجرائم المضرة بمصلحة المجتمع ومصلحة الأسرة وأعصابها . ويستهدف التشريع الإسلامي تحقيق حماية الكلمات الخمس وهي :

- ١- النفس .
- ٢- العرض .
- ٣- المال .
- ٤- الدين .
- ٥- العقل .

أما عقوبة الزنا في التشريع العقابي المصري ، فلقد حددها المواد ٢٧٣ إلى ٢٧٧ من قانون العقوبات . وتقع جريمة الزنا إذا وقعت من امرأة متزوجة أو رجل متزوج . وتعاقب المرأة بجريمة الزنا إذا ارتكبها في أي مكان وليس من الضروري في بيت الزوجية وتعاقب بالحبس لمدة لا تتجاوز العامين والزوج ستة أشهر . وللزوج أن يعفو عن زوجته بعد صدور الحكم النهائي عليها . وللزوج أن يطلب وقف تنفيذ العقوبة .

ولا تُسمع شكوى الزوج بعد مضي ثلاثة شهور على وقوع جريمة الزنا من زوجته . وإذا كان الزوج قد زنا في منزل الزوجية فلا تُسمع شكواه ضد زوجته .

وجريدة الزنا من الجرائم العمدية ، حيث لا بد وأن يتتوفر فيها القصد الجنائي أي الإرادة والعلم ، فلا تقع جريمة الزنا بطريق الخطأ ويُشترط سيطرة الجاني على أفعاله المادية .

ولمعرفة وجود عامل الفرق العمري بين الزوج والزوجة الزانية نسوق المعطيات الآتية المستمدّة من دراسة د. سهير كامل :

الفرق	عمر الزوج بالسنوات	عمر الزوجة بالسنوات	م
١٧	٤٤	٢٧	١
٣٣	٥٥	٢٢	٢
٥٧	٨٠	٢٣	٣
١	٣٦	٣٥	٤
٦	٥١	٤٥	٥
٢٥	٥٥	٣٠	٦
١٣٩	٣٢١	١٨٢	ـ
٢٣,٢	٥٣,٥	٣٠,٣	م

ويلاحظ أن عمر الزوجة في جميع حالات الدراسة أصغر كثيراً من عمر الزوج ، فأكبر فرق بين الزوجة وزوجها هو (٥٧) عاماً بين زوجة عمرها (٢٣) عاماً وزوج عمره (٨٠) عاماً ، وأقلها عاماً واحداً بين زوجة عمرها (٣٥) عاماً وزوج عمره (٣٦) عاماً . وتبليغ حملة سنوات الفروق (١٣٩) عاماً متوسط قدره (٢٣,٢) عاماً ومتوسط عمر الزوجة في هذه العينة فهو (٣٠,٢) ومتوسط عمر الزوج هو (٥٣,٥) . ولكن وجود فرق صغير يساوى عاماً واحداً وآخر يساوى ٦ أعوام لا يجعلنا نستنتج أن فرق السن هو السبب الوحيد في ارتكاب جريمة الزنا .

ومن الظروف الديموغرافية لهذه العينة أن مستواها التعليمي بسيط ، فهناك ثلث حالات من حاملات الشهادة الابتدائية ، وحالتان من حملة الإعدادية ، وحالة واحدة من حملة دبلوم التجارة المتوسط ، فلا يوجد بين

المذنبات حملة المؤهلات العليا . وغالبية الحالات سبق لها الزواج أكثر من مرة (أربع حالات من ٦ حالات المجمع الكلي) .

ونصف الحالات لا تعمل بأي عمل ، والأخريات بأعمال بسيطة مثل : ( خياطة ، بائعة ، خادمة ) .

وبالنسبة لمستوى تعلم الزوج فالأغلبية ( ٥ حالات ) تحمل الإعدادية وحالة واحدة تحمل الابتدائية . ووظائف الزوج تتراوح ما بين متسول وناجر سمك وجزبجي وعامل تركيب سيراميك ومندوب يبيع وعامل طباعة . وغالبية الأزواج من تزوجوا مرة واحدة ( ٤ حالات ) وحالاتان تزوجوا مررتين .

والجدول الآتى يوضح سن الزوجة عند الزواج ومدة بقاء الزوج وهي مدد للأسف كبيرة تدل على استقرار الزواج ولا توفر تبريرا لارتكاب الزوجة جريمة الزنا :

م	عمر الزوجة	مدة الزواج	السن عند الزواج
١	٢٧	١٣	١٤
٢	٢٢	٨	١٤
٣	٢٣	٦	١٧
٤	٣٥	١٥	٢٠
٥	٤٥	٢٨	١٧
٦	٣٠	١٦	١٤
مجـ	١٨٢	٨٦	٩٦
م	٣٠,٣	١٤,٣	١٦

و واضح أن المرأة تزوجت وهي في سن مبكرة جداً ، يتراوح ما بين سن (١٤) عاماً و (٢٠) عاماً وهي سن غير كافية لتوفير النضج العقلي والنفسي والعاطفي ، ونمو قدرات مثل تحمل المسؤولية والوعي والفهم والإدراك . مما يضيف إلى عيوب تزويج الفتاة وهي في سن صغيرة هكذا . (ص ٣٢٣ ، د. سهير كامل) . ومن المؤسف أن جميع حالات الزنا هذه

كان لديهن أطفال يتراوح عددهم ما بين ٣ أولاد وأربعة وجملة الأبناء كانت ٢١ طفلاً. متوسط حسبي لكل امرأة = ٣,٥ . وكان متوسط عمر الزواج ١٤,٣ . فالزيجات لم تكن حديثة وكان متوسط سن الزوجة عند الزواج صغيراً وهو (١٦) عاماً .

ولقد اشتملت استماراة دراسة تاريخ الحالة على جمع المعلومات عن البيانات الأساسية كالسن والحالة التعليمية ومعلومات عن الأب والأم ومعلومات عن الأصدقاء وعن الحالة الجنسية والوعي الجنسي وتاريخ الزواج وظروفه وظروف الزوج ومهنته ومعلومات عن الشريك في الجريمة وعمره ومهنته ومعلومات عن الجريمة وأثارها والحياة بعد دخول السن ورؤية المستقبل . وخلصت أ.د/ سهير كامل إلى القول بانعدام التكيف السليم ، وهروب المتهمة من مشكلة إلى أخرى مع عدم نضج مرتكبة جريمة الزنا نضحاً افعالياً كافياً ، وعدم توفر الاززان النفسي . وأن جريمة الزنا أو سلوك الزنا قد أتى تعبيراً عن الاعتراض والسلبية الكامنة لظروف ماضية لم يكن في وسعها التعبير عنها ، حتى حان الوقت المناسب لممارسة الزنا ، وأن المرأة قد عانت من الضغوط طوال حياتها ، ولم تشعر بالاستقرار . ومؤدى هذا البحث أن الانحراف أو المرض النفسي يرجع إلى :

أ- عوامل سببية استعدادية تهيء الفرد وترشحه للإصابة بالمرض وهي ما يلقاه من الضغوط وخبرات الفشل والإحباط والقسوة والحرمان أو الدلع والتدليل الزائد أو انعدام الرقابة والرعاية والحماية أو حدوث أخطاء في عملية التنشئة الاجتماعية أو عوامل الفقر والبطالة وكل تاريخ حياة المريض يسهم في ارتكاب جريمة الزنا .

ب- مجموعة العوامل المهيأة أو المفرجة بحدوث الانحراف وهي السبب المباشر الذي يحدث الآهياز على أثره مباشرة وهو بمثابة القشة التي قصمت ظهر البعير أو القطرة التي ملأت البحار ويحدث على أثرها الآهياز مباشرة كالبارود الذي يُلقى على الوقود الجاف والمهيء للاشتعال . وترى د. سهير كامل أن عقاب جريمة الزنا ليس صارماً بما فيه الكفاية ولا يتحقق

الغرض المنشود منه (١) .

وهناك حاجة لمعرفة عما إذا كانت هذه الجريمة آخذة في الزيادة أو في النقصان والتعرف على الأسباب التي تؤدي لارتكابها ومدى مسؤولية الزوج عن انحراف زوجته وأثر تربيتها المترتبة في أسرة أصلها وعما إذا كانت تنحدر من أسرة مورس فيها الزنا من قبل وارتباط الزنا بالإشاع الجنسي وبالتحلّف العقلي أو بالانحراف السيكوباتي والعدوان والنهم الجنسي وغير ذلك من مظاهر الخلل في شخصية مرتكبة جريمة الزنا ومدى شعورها بالنندم أو الذنب بعد ارتكاب هذه الجريمة ومدى ارتباطها بجرائم قتل الزوج للتخلص منه ومدى توفر الاتفاق المسبق على زواجها من الجاني ومدى تعدد ارتكابها لهذه الجريمة مع أشخاص آخرين وتوقيع الكشف والفحوص الطبية على مرتكبات جرائم الجنس لمعرفة ما قد توجد في أجهزهن التناسلية من خلل يؤدى إلى الإصابة بالنهم الجنسي أو الشبق ومدى قدرة زوجها على إشباعها إشباعاً حلاً . وتاريخها في عملية الزنا والمرة الأولى التي مارست فيها هذا الجرم .

---

١- د. سهير كامل أحمد ، البناء النفسي القائم وراء جريمة زنا الزوجات ، دراسة إكلينيكية ، مجلة دراسات نفسية ، رابطة الأخصائيين النفسيين المصريين " رام " إبريل سنة ١٩٩١ ، القاهرة .

## كـ مشكلة انقطاع دورة الطمث وأثارها النفسية :

لقد اهتمت أ.د / مایسه احمد مصطفى النيل بدراسة ظاهرة انقطاع الطمث لدى الإناث وتأثيراتها الصحية والنفسية والعقلية والسلوكية على مدى العديد من البحوث والدراسات الميدانية السينكولوجية . اهتمت بهذا الموضوع وأولته اهتمامها العلمي القيم ، وأسفر ذلك عن إجراء العديد من البحوث والدراسات التي تناولت هذا الموضوع بعمق وبنظرة سينكولوجية شاملة لمعرفة ما يحيط بهذه الظاهرة لدى الأنثى وارتباطها بتقدم المرأة في السن . والمعروف أن الإنسان يعاني من المراحل الحرجة في حياته وهي مراحل الانتقال من مرحلة إلى أخرى ، وذلك لما يصاحب هذه المراحل الجديدة من تغيرات تطرأ على كافة جوانب شخصيته الجسمية والعقلية والنفسية والاجتماعية والأخلاقية والروحية والمهنية والفكرية والأسرية . كما حدث في مرحلة المراهقة والبلوغ الجنسي ، وكذلك عندما تصل المرأة إلى سن اليأس أو سن انقطاع دورة الحيض عندها .

ويشير انقطاع الطمث لدى الأنثى مشاعر سالبة ، كالاعتقاد بانتهاء دورها في الإنسان والإنجاب أو الخصوبة أو انتهاء وظيفتها . وينسب كثيراً من الناس متابعة المرأة إلى هذه الحالة . ولكن بازدياد الوعي النفسي والطبي والعلمي تحسنت الصورة ، وأصبح الكثير من الناس ينظرون لسن اليأس على أنه مرحلة طبيعية من مراحل نمو الكائن الإنساني وأنه ليس خاتمة المطاف أو انتهاء دور المرأة وأهميتها ، إلى جانب توفر المعالجات الطبيعية الحديثة لما قد يصاحب حالة انقطاع الطمث من أعراض . وإذا انقطع الطمث Menstruation عند المرأة مدة اثنتا عشر شهراً متصلة وصفت بألفاً وصلت إلى سن اليأس Menopause وتفصيل ذلك أنه يصاحب توقف الطمث بمجموعة من الأعراض :

- أـ الفسيولوجية .
- بـ - النفسية .
- جـ - العقلية .

فمن الناحية الفسيولوجية يتوقف ميopia عن إنتاج البيض أو عملية التبويض Ovulation فلا توجد بويضات للتحصيib من قبل الحيوان المنوي ، ومن ثم لا تحمل المرأة . ويتوقف إنتاج المبيض عن إنتاج الهرمونات الأنثوية ، حيث تبدأ بعض الغدد الصماء في الضمور ، وبذلك يقل إفرازها أو تضعف وظيفتها وإلى جانب ذلك يضمmer الرحم . ويترب على عدم التبويض ضعف عظام المرأة أو إصابتها بمرض هشاشة العظام ، لفقدان كمية الكالسيوم المطلوبة من جراء نقص هرمون الإستروجين ، وتصبح العظام عرضة للكسر بسهولة . ويميل وزن المرأة في سن اليأس إلى الزيادة من جراء حدوث خلل في إفرازات بعض الغدد . ومن الأعراض النفسية التي تصاحب مرحلة سن اليأس ما يلي : -

- ١- الشعور بالإجهاد والتعب .
- ٢- التوتر والصداع .
- ٣- الأرق والاكتئاب .
- ٤- التهيج والثورة .

وأما عن السن التي تصل فيها المرأة إلى سن اليأس ، فإنها تختلف من بلد إلى آخر وتتراوح ما بين (٣٠) عاماً إلى (٥٠) عاماً . فهي في شرق سيبيريا في سن الثلاثين (٣٠) وفي البلاد العربية قد لا يحدث هذا الانقطاع إلا في سن الخمسين (٥٠) .

ويتوقف هذا السن على العديد من العوامل ، مثل قوة الجسم وسلامته ، فهو مبكر لدى النساء الضعيفات ومتاخر لدى الأقوىاء في البنيان الجسدي . ويرتبط تأخر الوصول إليه بحالة النحافة أو النحالة في السيدة . ويتأثر هذا السن أيضاً بالعوامل المناخية . وقد ينقطع الطمث لدى المرأة إذا أصبت بمرض فقدان الشهية العصبي أو فرط تناول الطعام .

ولقد قامت أ.د / مايسه النيال ، بتصميم مقاييس لقياس أعراض سن اليأس يصلح للتطبيق على النساء في البيئة العربية ، والتي تفتقر إلى مثل هذه المقاييس العلمية للتعرف على الأعراض التي تعانى منها المرأة عندما تصل إلى

## مرحلة سن اليأس Menopause symptoms .

ولقد قام الباحثان د. مايسة و د. أحمد عبد الخالق في هذه الدراسة بطرح سؤال مفتوح النهاية على عينة من السيدات اللائي وصلن فعلاً إلى سن اليأس لتحديد الأعراض والآلام والشكوى التي يعانين منها ، ومن حصيلة هذه المعلومات ، وكذلك من استطلاع التراث العلمي في موضوع الحيض وانقطاعه ووظائفه تم تصميم مقياس لقياس أعراض سن اليأس لدى النساء . ولقد تم وضع مقياس مكون من ٤٣ بنداً أو مفردة وتم تطبيقه على عينة قوامها (١٠٥) امرأة من وصلن فعلاً إلى سن اليأس حسب علم الباحثين . وتم حساب معامل الارتباط بين كل مفردة والدرجة الكلية للسيدة على الاختبار كله ولقد تبين وصول معاملات الارتباط إلى حد الدلالة الإحصائية فيما عدا ٦ بنود جرى نصها على النحو الآتي :

- ١- تحب الاشتراك في الأنشطة الاجتماعية .
- ٢- رغبة عدوانية نحو الآخرين .
- ٣- الشعور بفقدان ود المحيطين بهم .
- ٤- زيادة معدل التدخين .
- ٥- حدوث آلام أثناء الجماع الجنسي .
- ٦- الرغبة في الموت أو الانتحار .

وكذلك طبق في هذه الدراسة منهج التحليل العائلي Factor analysis بعد حذف البنود الست التي تبين عدم ارتباطها مع الدرجة الكلية للمقياس وتبقى (٣٧) مفردة طبق عليها منهج التحليل العائلي .

وبعد حساب شيع البنود الـ (٣٧) ، وكذلك الجذر الطاعن ونسبة التباين والنسبة الكلية لهذا التباين ، تم استخلاص تسعه عوامل . وبعد إجراء المزيد من التحاليل الإحصائية الدقيقة تم حذف ٣ عوامل والإبقاء على ٦ عوامل فقط واحتوت الاستمارة على ٢٧ بنداً أو مفردة فقط . واشتملت بنود العامل الأول على ما يلي من الأعراض :

- ١- صعوبات في التنفس .

- ٢- زيادة ضربات القلب وسرعتها .
- ٣- العصبية الزائدة .
- ٤- التوتر "أكون مشدودة" .
- ٥- الاكتئاب أو الانقباض .
- ٦- الشعور بالاختناق .

وهي أعراض فسيولوجية ، ترجع إلى زيادة نشاط الجهاز العصبي المستقل وخاصة قسمه السمبتوسي ويندمج مع هذا العامل بعض الأعراض النفسية مثل الاكتئاب .

أما العامل الثاني من هذا المقياس فاشتمل على الأعراض الآتية :

- ١- نوبات من البرودة والساخونة .
- ٢- زيادة في وزن الجسم خاصة في منطقة الخصر .
- ٣- القيء .
- ٤- آلام في الثديين .
- ٥- الدوار .
- ٦- صعوبات الاسترخاء الجسدي .

أما العامل الثالث فاشتمل على أربعة أعراض فقط هي :

- ١- ارتفاع ضغط الدم .
- ٢- الشعور بالإجهاد والإرهاق .
- ٣- القلق .
- ٤- الصداع .

أما العامل الرابع فتضمن ٤ بنود هي :

- ١- انخفاض القدرة على التركيز .
- ٢- انخفاض القدرة على التذكر .
- ٣- الشعور بالاختناق .
- ٤- الرغبة في ملازمة الفراش .

وتتضمن العامل الخامس الأعراض الآتية :

- ١- الشعور بالخمول والكسل .
- ٢- الحساسية الزائدة .
- ٣- الشعور بالوحدة .
- ٤- الارتكاك .

أما العامل السادس والأخير فتضمن الأعراض الآتية :

- ١- الالتهابات المفصلية .
- ٢- آلام المفاصل والعضلات وخاصية الظهر والكتفين .
- ٣- الرغبة في البكاء .
- ٤- الرغبة في التبول أكثر من المعتاد .

ولقد أطلق الباحثان على هذه العوامل الإحصائية الأسماء الآتية :

- ١- الأعراض الأوتونامية والنفسية أي العصبية والنفسية .
- ٢- التغيرات الجسمية .
- ٣- الشكاوى العصبية .
- ٤- تدهور بعض الجوانب المعرفية .
- ٥- الأعراض الاكتئابية .
- ٦- الأعراض المفصلية والعضلية .

ولقد اتضح من حساب المتوسط الحسابي لكل بند أن هذه البنود ليست متساوية وتبين أن أعلى هذه المتوسطات كانت : م

- ١- آلام المفاصل والعضلات .
- ٢- الاكتئاب .
- ٣- العصبية الزائدة

وكانت أقل البنود في متوسطها الحسابي ما يلي :

- ١- الرغبة في البكاء .

- الارتكاب .
- الشعور بالاختناق .

ولقد أجرى الباحثان دراسة أخرى بعنوان " سن اليأس وعلاقته بكل من الاكتئاب والعصبية والقلق والمخاوف لدى عينة من العاملات وغير العاملات " وتم تطبيق هذا المقياس عليهم . ولقد كشفت هذه الدراسة أن السيدات العاملات كن أكثر معاناة من أعراض سن اليأس عن غير العاملات وأن درجاتهن ترتب مع كل من :

- ١- القلق .
- ٢- المخاوف .
- ٣- العصبية .

وذلك لدى السيدات العاملات <sup>(١)</sup> . وتشير مثل هذه الدراسة اهتمام الباحث العربي لدراسة الوظائف العقلية كالتخيل والإدراك والتصور والاستدلال والتفكير والإبداع والتذكر والتعلم لدى المرأة عند وصولها إلى حالة سن اليأس للتعرف على مدى تأثير هذه الحالة الفسيولوجية على الأداء العقلي وعلى علاقتها بزوجها وأبنائها وزملائهما في العمل وعما تشيره من مشاعر الغضب والضيق والشك والريبة .

١- ماجدة أحمد النبالي ، وأحمد عبد الخالق ، بناء استبيان لقياس أعراض سن اليأس ، مجلة الآداب والعلوم الإنسانية ، جامعة المنيا - كلية الآداب . ١٩٩٠ .

## كـ الحالـة المـزاجـية لـدى الـمرأـة الـحائـض :

وفي دراسة رائدة للدكتورة مايسه أحمد النيال عن التغيرات المزاجية عبر دورة حيض كاملة لدى عينة من الإناث غير المتزوجات ، بلغ عددهن عشر حالات من الجامعيات ، ممن تراوحت أعمارهن ما بين (٢٢) ، (٢٤) عاماً بمتوسط حسابي قدره (٢٢,٨) عاماً . ولقد طبقت الباحثة منهاجاً من المناهج المقيدة في الدراسات النفسية وهو المنهج الطولي أو التبعي ، حيث تتبع أفراد العينة يومياً طوال فترة دورة الحيض الكاملة Menstrual cycle ويحدد هذه الدورة النشاط الهرموني الذي يفرزه مبيض المرأة Ovarian hormone المعروفة علمياً باسم هرمون الإيستروجين والبروجسترون ، وكذلك الهرمون الذي تفرزه الغدة النخامية Pituitary hormone وهو المعروف باسم الهرمون المنظم لحويصلة البويبة ، والهرمون المنظم للجسم الأصغر ، وإذا كانت دورة الحيض تحددها عوامل فسيولوجية أو هرمونية ، إلا أن ذلك لا يلغى تأثيرها بالعديد من العوامل النفسية والاجتماعية ، كضغط الحياة ومشاكلها .

ولقد اهتمت الباحثة بدراسة الحالـة المـزاجـية لـلمرأـة طـوال دـورـة شـهـرـية كـاملـة . والـمعـرـوف أن دـورـة الحـيـض يـصـاحـبـها تـغـيرـات جـسـمـيـة وـنـفـسـيـة وـمـزـاجـيـة . ومـثـلـ هـذـهـ الحالـةـ الـنـفـسـيـةـ وـالـفـسـيـولـوـجـيـةـ فـيـ آـنـاءـ دـورـةـ الحـيـضـ مـنـ المـمـكـنـ أنـ تـؤـثـرـ فـيـ عـلـاقـاتـ الـأـنـثـىـ بـالـحـيـطـينـ بـهـاـ . وـتـدلـ الـدـرـاسـاتـ الـمـيدـانـيـةـ أـنـ الطـمـثـ يـصـاحـبـهـ لـدىـ الـأـنـثـىـ كـلـ أوـ بـعـضـ هـذـهـ الـأـعـراضـ :

- ١ - الصداع .
- ٢ - أوجاع الظهر .
- ٣ - آلام أسفل البطن .
- ٤ - آلام في الثديين وتورم و خاصة عند لمسهما .
- ٥ - تورم في البطن .
- ٦ - شعور بالانتفاخ .
- ٧ - زيادة الوزن .
- ٨ - بعض الاضطرابات الجلدية .
- ٩ - حساسية شديدة للبرد .

ومن التغيرات النفسية التي تحدث في مرحلة الطمث :

- ١- زيادة معدلات الشعور بالقلق .
- ٢- الشعور بالتوتر .
- ٣- عدم الشعور بالارتياح وخاصة في مرحلة ما قبل نزول دم الحيض بحوالي ثلاثة أيام .
- ٤- الاكتئاب .

ولقياس الاكتئاب Depression بوصفه حالة مؤقتة أو متغيرة بدلاً من قياسه باعتباره سمة ثابتة State, trait حتى يمكن حصر التغيرات التي تحدث في هذا العرض يومياً Diurnal أو اللحظية Momentary . ولقد استهدفت الدراسة التعرف على ما يحدث بالضبط قبل نزول دم الحيض بعدهة أيام ، وفي أثناء تدفقه ، ثم بعد انتهاء الدورة ، ما الذي يطرأ على شخصية المرأة وعلى نفسيتها ؟ وتستمر دورة نزول الدم مدة تتراوح ما بين ٣ أيام وسبعة أيام وتحدد الدورة كل ٢٨ يوماً .

ولقد استمدت الباحثة عينة دراستها من كليات الآداب والهندسة والتجارة بجامعة الإسكندرية بمصر . ولقد اختارت الباحثة عشرة أعراض من الأعراض الشائعة المصاحبة للحيض وكانت منها مقياسها ، بحيث تصف المرأة نفسها على هذه الأعراض العشرة وهي :

- ١- الضيق .
- ٢- القلق .
- ٣- التوتر .
- ٤- الأرق بشدة .
- ٥- الانفعال .
- ٦- التقلب المزاجي .
- ٧- الاكتئاب .
- ٨- الخوف .
- ٩- الحساسية .
- ١٠- التشاوُم .

وتصف المرأة نفسها على هذه الأعراض منذ اليوم الأول لانقطاع الدم Blood flow حتى اليوم الأول من تدفق الدم مرة ثانية .

وكان على المرأة أن تقدر نفسها عند قيامها من نومها ، قبل أن تتأثر بعوامل أخرى على مقياس من عشر نقاط لهذه الأعراض العشرة ، وذلك من خلال مقياس التقدير اليومي للمزاج وهو من تصميم الباحثة (أ.د / مايسه النبال ) . كما قامت بتطبيق مقياس آخر هو مقياس مواضع التوتر الجسدي Physical stress location scale أي تحديد المكان من الجسم الذي تشعر به المرأة أثناء الدورة الشهرية :

- ١- انفاس التدرين .
- ٢- آلام في منطقة الحوض قبل تدفق الدم بعدة أيام .
- ٣- آلام في الظهر أثناء التدفق .
- ٤- آلام متنقلة .

ولقد قسم العلماء دورة الحيض من بدايتها إلى نهايتها في المراحل الست الآتية:

- ١- مرحلة تدفق الدم . Blood flow .
- ٢- المرحلة الجريبية . Follicular .
- ٣- مرحلة إفراز البوopies . Ovulation .
- ٤- مرحلة تكوين الجسم الأصغر . Luteal .
- ٥- مرحلة ما قبل الحيض . Premenstrual .
- ٦- مرحلة ما بعد الحيضين . Post menstrual .

ولقد كشفت هذه الدراسة الرائدة عن تزايد الأعراض النفسية في مرحلة ما قبل الحيض والانخفاضها في مرحلة ما بعد الحيض ثم تزيد ثانية في مرحلة التبويض . ولقد لوحظ انخفاض المتوسطات الحسابية في مرحلة ما بين الحيضين وارتفاعها في مرحلة التبويض وارتفاعها في مرحلة ما قبل التبويض <sup>(١)</sup> .

١- مايسه أحمد النبال ، التغيرات المراجحة عبر دورة حيض كاملة لدى عينة من الإناث غير المتزوجات ، الجمعية المصرية للدراسات النفسية ١٩٩٠ ، القاهرة .

و قبل سن اليأس يقل التبويض تدريجياً فبدلاً من نزول دم الحيض كل شهر يصبح كل شهرين أو كل ستة أشهر ، وتقل كمية دم الحيض ، حتى يحدث الانقطاع التام لدم الحيض . وتقل وظائف بعض الغدد الصماء . ويرجع عدم نزول الدم إلى عجز المبيض عن أداء وظائفه ، ويصبح الشفران المغطيان للمهبل أقل بروزاً ويختفي الجلد المبطن بجلد المهبل ، واحتلال التوازن الهرموني يؤدي إلى ظهور بعض الأعراض النفسية والجسمية مثل هشاشة العظام ، ولا ترجع هذه الحالة إلى التقدم في السن في حد ذاته ، وإنما إلى الوصول إلى سن اليأس ، حيث لم تظهر هذه الأعراض لدى سيدات في سن الخمسين ، ولكن كان الدم ما يزال يتذبذب منهن ، وترتفع معدلات الكوليسترول في الدم في مرحلة سن اليأس . وقد تتعرض المرأة في مرحلة سن اليأس إلى بعض الأمراض القلبية . والسيدات المدخنات أكثر عرضة للإصابة بهذه الأمراض القلبية في هذه السن عن غير المدخنات .

وهناك محاولات حادة لحماية المرأة من الأعراض المصاحبة لسن اليأس ، ومن ذلك الفورات الساخنة Hot flushes حيث تشعر الأنثى بالسخونة في جسمها ، ويتبعها عرق بارد أو الارتعاش الشديد . ومن تلك الأعراض كذلك الخفقان والصداع وسرعة ضربات القلب . ومن الأعراض النفسية القلق والشعور بالتعب والإرهاق والخوف والاكتئاب والشعور بالضعف والعجز عن مواصلة العمل . ويؤدي جفاف منطقة المهبل إلى عدم التمتع بالعملية الجنسية في أثناء الجماع مما يدفعها إلى تجنب الجماع كلياً و يؤثر فيهن الشعور بضمور الأعضاء التناسلية ، وعدم رغبة الزوج فيها ومع شعورها بالوحدة والضياع مع المعاناة من حالات من الأرق ونوبات من الهوس واللسوسة . وجفاف المهبل يعيق الانزلاق في عملية الإيلاج في أثناء النشاط الجنسي . وتقلب الحالة المزاجية

ولقد أجرت دراسة د. مايسة النيال و د. أحمد عبد الخالق على (١٠٥) حالة من وصلن إلى سن اليأس من العاملات وغير العاملات ، وكان متوسط عمر عينة العاملات (٥٠،٧٥) عاماً و عمر غير العاملات (٥١،٢٦) عاماً ولم يصل الفرق الملاحظ إلى حد الدلالة الإحصائية .

وطبق في هذه الدراسة استخبار أعراض سن اليأس وقائمة بك للاكتشاف ومقاييس سمة القلق وقائمة مسح المخاوف ومقاييس العُصَايَة من استخبار ايزنك للشخصية وكشفت الدراسات عن المعطيات الآتية : (١)

العرض	م . عاملات	م . غير عاملات	الفرق
١ - أعراض سن اليأس .	٨٧,٢٣	٧٨,٦٩	٨,٥٤
٢ - الاكتشاف .	٢٩,٠٠	٣٢,٥١	٣,٥١
٣ - القلق .	٥١,٢٢	٥٠,٦١	٠,٦١
٤ - المخاوف .	٦٠,٧٩	٥٣,٨٦	٦,٩٣
٥ - العُصَايَة .	١٨,٦٤	١٩,١٣	٠,٤٩

١ - مایسه احمد النیال واحمد عبد الخالق ، سن اليأس وعلاقته بكل من الاكتشاف والقلق والمخاوف لدى عينتين من العاملات وغير العاملات ، مجلة علم النفس ، القاهرة ، العدد الثالث عشر ، ١٩٩٠ .

تستهل أ. د / سلوى عبد الباقي والدكتورة سهير كامل بحثهما القسم المعنون " دراسة إكلينيكية متعمقة للبناء النفسي للمرأة باستخدام التداعيات الإسقاطية - دراسة عن حضارتها " تستهلها بالقول " لا تمثل هذه الدراسة دعوة إلى تحرير المرأة ، وإنما هي دراسة علمية هدف إلى التعرف على جوانب من الحقيقة . وعموماً فطريق التحرير هو إدراك الحقائق " .

وهذه الدراسة عبارة عن بحث مقارن بين المرأة المصرية والمرأة الكويتية ، ويتناول البحث التغير والسمات المشتركة ، ويشمل ذلك مشكلات المرأة وتطلعاتها وأوضاعها والظروف الاجتماعية والاقتصادية المحيطة بها وذلك للتتعرف على ما قد يوجد من فروق في شخصية المرأة من جراء المعيشة في وسط الثقافة المصرية والثقافة الكويتية .

ولقد استهدفت الدراسة معرفة أوجه الاختلاف والاتفاق بين سمات المرأة المصرية والكويتية وظروفهما وتشمل الدراسة النقاط الآتية :

- ١- صورة الذات لدى المرأة .
- ٢- النظرة للبيئة .
- ٣- التدرج الهرمي للد الواقع وال حاجات لدى المرأة .
- ٤- بعد الانفعالات والوجودانات .
- ٥- محتوى العلاقات المتبادلة .
- ٦- مستوى الواقعية والسعادة .
- ٧- المشكلات التي تعاني منها المرأة الكويتية والمصرية .
- ٨- أسلوب مواجهة المشكلات .

وطبقت هذه الدراسة اختبار تفهم الموضوع ، وهو اختبار إسقاطي ، يهدف الكشف عن الدوافع والانفعالات وأنواع الصراع والمشاعر وال حاجات والعقد والتخيلات ، ويكشف كذلك عن النزعات المكبوتة والتي لا يرغب المفحوص في الكشف عنها ، فهي دراسة من دراسات العمق . ولقد تم تطبيق عدد من صور هذا المقياس وليس المقياس كله وأجريت الدراسة على

(٦) حالات مصرية وأخرى كويتية متماثلة في عدة أمور كالسن والتعليم وترواح عمر العينة من (٤٠-٢٠) عاماً من طالبات المرحلة الجامعية من المتزوجات .

الفرق	الوزن النسي للعينة الكويتية	الوزن النسي للعينة المصرية	فئات التقدير
٣,٨٥	٣٣,٣٣	٣٧,١٨	صورة الذات الإيجابية
١٠,٢٥	١٤,١٠	٣,٨٥	معتمدة على الآخرين
٧,٦٩	٣,٨٥	١١,٥٤	عدوانية
١٢,٢٢	١١,٥٨	٢٣,٨٠	استسلامية
١١,٥٤	٨,٩٧	٢٠,٥١	معرضة لعدوان الآخرين
١٦,٦٦	٢٠,٥١	٣,٨٥	ثنائية متناقضة

وتناولت الدراسة بُعد صورة الذات ، وُبعد النظرة للبيئة ، وُبعد الدوافع  
وال حاجات المشبعة وغير المشبعة وفيما يلي موجز لهذه النتيجة :

نوعية الدافع	% مصرية	% كويتية	% الفرق %
١- التحصيل والإنجاز ٢- الاعتماد والخضوع والاستسلام ٣- السلبية واللامبالاة . ٤- السيطرة . ٥- العدوان . ٦- الجنس . ٧- الاستقلال . ٨- الفهم والتقبل . ٩- الراحة والترفية . ١٠- الإنجاب . ١١- الأمن والاستقرار . ١٢- الحب والعاطفة . ١٣- ثنائية الحاجة . ١٤- الانتمائية . ١٥- الحاجة إلى السعادة . ١٦- الحاجة إلى المال .	٤,٨٨	٥,٧٥	٠,٨٧
	٠,٨١	٥,٧٥	٤,٩٤
	٦,٥٠	٣,٥٩	٢,٩١
	-	١,٤٩	١,٤٩
	٠,٨١	٠,٧٢	٠,٠٩
	٨,١٣	٣,٥٩	٤,٥٤
	١,٦٣	٢,٨٧	١,٢٤
	١١,٣٨	٧,٩١	٣,٤٧
	٠,٨١	٧,١٩	٦,٣٨
	٢,٤٤	٤,٣١	١,٨٧
	٣,٢٥	٢,٨٧	٠,٣٨
	٦,٥٠	٩,٣٥	٢,٨٥
	١١,٣٨	١٠,٧٥	٠,٦٣
	٢٠,٣٢	١٩,٤٢	٠,٩٠
	-	٠,٧٢	٠,٧٢
	-	٢,١٦	٢,١٦
	١٤,٦٣	١١,٥١	٣,١٢
	٥,٦٩	-	٥,٦٩

وتضمن البُعد الرابع الفرح والحب والحزن والقلق والغضب والكراهية  
والعداء والثانية في الانفعال ، وهو بُعد الانفعالات ، وتضمن البُعد الخامس  
حول العلاقات المتبادلة المنظور الهرمي والمنظور الجنسي لنفس الجنس  
أو للجنسين ، ومنظور القرابة والمنظور الفردي وتشتمل بُعد السعادة على

الواقعية والسعادة ، وتناول البُعد السابع مشكلات المرأة ، ومنها ما يخص الزواج والعلاقة بالجنس الآخر ، ومشاكل رعاية الأطفال والمشاكل المادية والأخلاقية والشعور بالاغتراب وصراع الأدوار ، والخوف من الكبر ومن العجز ، ومشاكل تخص عدم تفهم الآخرين ، وتناول البُعد الثامن أسلوب المرأة في مواجهة المشكلات : الاتجاه السلبي والإيجابي في ذلك والاعتماد على الآخرين والعدوان والاستسلام وثنائية الحال وتخلص هذه الدراسة الجيدة إلى رسم البروفيل السيكولوجي للمرأة المصرية والكونية في الملامح العامة والخاصة ( ص ١٥٩ ) .

والنتيجة العامة التي تستخلصها الباحثة وجود التشابه بين المرأة المصرية والكونية ، وذلك بسبب وحدة الدين واللغة والعادات والتقاليد والقيم والمثل والأعراف ، وبسبب الروح القومي والوحدة العربية بين الشعوب العربية . من ذلك ظهور الجانب السلبي لكل من المرأة المصرية والكونية أيضاً ، وتساوت العينة المصرية مع الكونية في دافع التحصيل والإنجاز . ولقد اتَّخذ الإنماز مرتبة متاخرة في قائمة الحاجات عند الطرفين ، كما تساوت في دافع الأمان والاستقرار أو الحاجة إلى الأمان والاستقرار ، وفي الحب والتعاطف وخاصة الحب غير المشبع . المرأة في حاجة إلى المزيد من الإشباع من عاطفة الحب والدفء والحنان والرعاية والحماية .

وظهر على رأس المشكلات لدى الطرفين مشكلات الزواج ، والعلاقة بالجنس الآخر ، وتساوت مشاكل تربية الأطفال ، مما يدل على أهمية الأبوة والطفولة في الوطن العربي الكبير والصغير . وظهرت المشاكل الأخلاقية وتركز على موضوع الجنس ، فالجنس ما يزال محاطاً بالرهبة وبفكرة العيب على حد تعبير الدكتورة / نوال السعداوي . ويفضل الرجال في المجتمعين الزواج من العذراء ، مما يكشف عن أهمية العفة والزهد . ويظهر تشدد الرجل الأخلاقي مع أفراد أسرته من النساء ، ولكن ليس مع الغرباء . وتدل هذه الدراسة على أن المرأة المصرية حظيت بحرفيات أكبر وبتشدد أخلاقي أقل . والمرأة المصرية أكثر معاناة من الأزمات المادية ، ومن الشعور بالاغتراب ورثها يرجع ذلك إلى مطالبتها المستمرة بمزيد من

الحريات . والمصرية أكثر معاناة من القلق ، ومن الصراع ، وقد يرجع ذلك إلى زيادة وعيها وتعليمها وطموحها ، ولا تعان المرأة المصرية من السلبية واللامبالاة ، والمرأة المصرية أكثر عدواناً ، وربما يرجع ذلك لوجود ما ينفس عن عدوان المرأة في المجتمع المصري . والمرأة المصرية أقل رغبة في الإن奸اب عن زميلتها . والمرأة كانت تعتقد أن طريقها في توثيق روابطها بالرجل هو الإن奸اب بل وكثرة الإن奸اب حتى لا يجد الزوج فكاكاً للانفصال عنها ، خوفاً على الأطفال . وكانت المصرية أعلى في العلاقات الجنسية مع الجنس المغاير . إن البناء النفسي يعكس نفسه في وضعها في المجتمع <sup>(١)</sup> .

ويحيل المؤلف القارئ الكريم إلى سلسلة من الدراسات الميدانية أحراها المؤلف على عينات من الذكور والإإناث في المجتمع المصري والعربي تناولت سمات مثل الانطواء والانبساط والكذب والعدوان وتوهم المرض والوسواس القهري والفوبيا والقلق والاكتتاب والهستيريا والقيم الأخلاقية والدينية والميول الدراسية والمهنية والاتجاه نحو الإرهاب وما إلى ذلك .

في دراسة للدكتور / رشود محمد الخريف بعنوان : " التركيب الزواجي لسكان المملكة العربية السعودية : دراسة السمات العامة والأبعاد الديموغرافية والمكانية " ، وجد أن المتزوجين يمثلون أغلبية السكان لمن هم فوق الثانية عشر من العمر ، وأن نسب الزواج مختلف من منطقة جغرافية إلى أخرى ، وتقرر الدراسة ارتفاع نسبة الترمل في مكة المكرمة . وتبين أن معظم الذكور يبقون داخل نطاق الحياة الزوجية طوال حياتهم ، في حين معظم النساء يُحررن على الخروج منها بسبب الترمل والطلاق . كما تبين أن ظاهرة العنوسية أو التأخر في الزواج ليست موجودة كظاهرة في المجتمع السعودي .

وفي إحصاء حيوي يشمل الفئة العمرية من ١٢ عاماً حتى ٨٠ عاماً تبين ما يلي :

---

١- أ. د / سهر كامل أحمد ، دراسات في سيكولوجية المرأة ، مركز الإسكندرية للكتاب ، الإسكندرية ،

المجموع	أرمل	مطلق	متزوج	أعزب	
١٠٠	٠,٩١	٠,٧٣	٤٩,٦٤	٤٨,٧١	الذكور
١٠٠	٧,٤٥	٢,١٨	٥٤,٧٤	٣٥,٦٣	الإناث
صفر	٦,٥٤	١,٤٥	٥,١	١٣,٠٨	الفرق

أرمل	مطلق	متزوج	لم يسبق له الزواج	
٠,٦٢	٠,٥٣	٥٨,٤٤	٤٠,٤١	الذكور
٦,٧٢	٢,١٢	٥٧,٧١	٣٣,٤٥	الإناث
٦,١	١,٥٩	٠,٧٣	٦,٩٦	الفرق

(١)

ولقد خلص د. على الطراح من دراسته " التنشئة الاجتماعية وقيم الذكورة في المجتمع الكروبي " إلى أن قيم الذكورة مازالت تؤثر في أساليب التنشئة الاجتماعية ، وتأثير الثقافة تأثيراً كبيراً في عملية التنشئة الاجتماعية ، والثقافة العربية تجدد قيم الذكورة . وتركز عملية التنشئة الاجتماعية من قبل الآباء والأمهات على إظهار التباين والتمايز بين القيم الذكرية والقيم الأنثوية ، مما يؤدي إلى تعظيم قيم الذكورة على حساب انخفاض قيم الأنوثة . وتشمل ثقافة المجتمع مجموع العادات والتقاليد والأعراف والمثل والمعايير ، وغاذج السلوك المقبول دينياً واجتماعياً مما يؤثر في الدور الذي يقوم به الرجل وذلك الدور الذي تقوم به الأنثى ، فللرجل الدور المسيطر كما تذهب إلى ذلك الدراسة . وهو المهيمن على مقدرات الأسرة بل والمجتمع ككل مما يقلل من دور المرأة ومكانتها ، وما يؤدي إلى أن ينظر إليها المجتمع بنظرة دونية ، لأنه مجتمع يهيمن عليه الرجال ، ومن ثم فلا يعطيها إلا أدواراً هامشية أو ثانوية . وفي تقسيم العمل يرى المجتمع أن كل الأعمال

١- رشود محمد الخريف ، التركيب الزواجي لسكان المملكة العربية السعودية ، مجلة العلوم الاجتماعية ، ربيع عام ٢٠٠٠ م

تصلح للرجال ولا تصلح المرأة لكل الأعمال بسبب خصائصها  
البيولوجية<sup>(١)</sup>.

وإيراد عبارات غير علمية مثل هيمنة الرجل أو سيطرة الرجل  
أو وقوع المرأة في عبودية الرجل أو أن المرأة أقل من الرجل كلها عبارات  
لا يساندها الواقع ولا تؤسس على أساس علمية فهناك وظائف تنفرد بها  
النساء وحتى منعها من القيام بالأعمال الشاقة أو الخطرة قد يكون تقديرًا  
لها وليس عبودية لها.

### ـ تأثير الغدد الصماء على مجريات نمو الإنسان :

Endocrine glands and growth ( P.83 an Vincent )

تنشر بتوسيع الغدد الصماء داخل جسم الإنسان ، وتحتلي الواحيدة  
منها عن غيرها ، من حيث موضعها من الجسم وبنائها ووظيفتها أو تأثيرها  
أي إفرازاتها Sectretions وهي غدد عديمة القنوات Ductless ، حيث تفرز  
إفرازاتها داخل مجاري الدم مباشرة وليس خارج الجسم ، مثل الغدد اللعابية  
إفرازاتها Salivary glands التي تفرز إفرازاتها خارج المجاري الدموية أما الغدد الصماء  
فإفرازاتها داخلية Internal وتشمل هذه الغدد ما يلى :

- ـ ١ - Pituitary .
- ـ ٢ - Thyroid وتكون من فصين وتقع في مقدمة الرقبة .
- ـ ٣ - Parathyroid وهي أربعة غدد .
- ـ ٤ - الغدد الأدريالية Adrenal glands وتقع فوق الكلى .
- ـ ٥ - غدة البنكرياس Pancreas وله إفرازات داخلية وخارجية وينظم السكر .
- ـ ٦ - المبيضان Ovaries .
- ـ ٧ - الخصيتان Testes .

---

ـ ١ - على الطراح ، التنشئة الاجتماعية وقيم الذكورة في المجتمع الكويتي ، مجلة العلوم الاجتماعية ، الكويت ، صيف ٢٠٠٠ .

وتعمل هذه الغدد الصماء مع الجهاز العصبي لتحقيق التكامل في جسم الإنسان . الغدد الصماء يتفاعل كل منها مع الأخرى ، ومع الجهاز العصبي وغيره من أعضاء الجسم . وتسهم الغدد الصماء في تنظيم عمليات النمو ، وتأثير في تمنع الإنسان بالصحة من عدمه . وتفرز الهرمونات في مجرى الدم ، وتأثير في سرعة النمو وفي نوعه ، وفي الوصول إلى حالة النضج ، وتأثير في عمل الكلى ، بل إن بعضها تنظم عمل البعض الآخر ، بما في ذلك الوظائف الجنسية أو وظائف الأعضاء التناسلية ( Vincent P.78 ) . الغدد الجنسية Sex glands or gonads وهي عبارة عن الخصيتين في الذكر Testes والمبيض في الأنثى Ovaries وتفرز الخلايا إلى جانب الإفراز الداخلي ، ولذلك تلعب هذه الغدد دوراً مزدوجاً في التأثير على النمو والنضوج . حيث تفرز الهرمونات الذكورية في الذكر Male sex hormone or androgens والهرمونات الأنوثوية الجنسية Estrogen and progesterone وهي مسؤولة عن ظهور سمات المراهقة المبكرة . الهرمون الذكري يثير أو يحرك نمو الأعضاء التناسلية الذكورية Male genital or gans وكذلك نمو الصفات الجنسية الثانوية والتي تشمل نمو شعر الذقن وتعزيز الصوت . والهرمونات الصادرة عن المبيض Ovarian hormones في الفتاة الأنثى تثير نمو الثديين Breasts ونمو الرحم Uterus وقنوات فالوب Fallopian tubes مع نمو عضو الفرج نفسه Vagina وهي مسؤولة عن حدوث الطمث أو نزول دم الحيض Menstruation وتشجع على نمو البويضة الصالحة للإخصاب Fertilized ova وخلافاً لما هو عليه الوضع بالنسبة للذكر ، فإن الهرمونات الأنوثوية تحدث في شكل دورات دائمة ، وتسمى دورة الحيض أو دورة الطمث أو الدورة الشهرية ( Menstrual cycle ) ( 83 ) .

مع نمو الغدد التناسلية ، وزيادة إفرازات الهرمونات الجنسية في مجرى الدم تحدث تغيرات كبيرة في السلوك الجنسي . والحقيقة أن السلوك الجنسي ليس وليد الغدد وحدها ، وإنما هو يتأثر بالعوامل الآتية :

- ١ - عوامل فسيولوجية .
- ٢ - عوامل سيكولوجية .

- ٣ - عوامل اجتماعية وثقافية .
- ٤ - عوامل تربوية .
- ٥ - عوامل أخلاقية ودينية .
- ٦ - عوامل التغذية والصحة الجسمية .

التغيرات الفسيولوجية في الأنثى يتبعها تغيرات سيكولوجية . الوضع المثالي لهذه الإفرازات هو التوسط والاعتدال فالزيادة تضر بجسم الإنسان ونحوه ، ومثلها نقص الهرمون عن الحد اللازم يضر أيضاً وسرعة الوصول إلى النضج الجنسي أو البلوغ الجنسي ليس ميزة بل قد يشكل خطورة على حياة الأنثى . ومن المعروف أن الذكور والإإناث لديهم هرمونات ذكرية وأنثوية أيضاً ويستمر ذلك حتى العشر سنوات الأولى من العمر .

وتؤكد الدراسات الأمريكية أن الإناث أكثر سلبية Passive ويعتمدون على الغير أكثر من الذكور (P. 445) خلال مرحلة النمو كلها . والجنسان يبحثان عن التأمين لدى الكبار . وإلى حد ما فإن سمات الذكورة والأنوثة تعتمد على إفرازات الغدد الصماء ، وعلى الخصائص الهيكلية والعضلية وعلى حيوية الشخص ، كما تعتمد على التوقعات الاجتماعية من كل جنس . وهناك العديد من العوامل التي تؤثر في الدور الجنسي لكل طرف (P. 446) وهناك فروق في مقدار الخشونة ، حتى بين الأفراد الذكور . وبلغ الطفل سن الرابعة يدرك الولد الذكر أنه " يقف " كي يتبول بينما " يجلس " آخره كي تعمل نفس العمل هذا الطفل في بداية الطريق إلى إدراك الفرق بين الجنسين To urinate وذلك بسبب فروق تشريحية في بناء جسم كل منهما ، ولكنهما لا يدركان في هذه السن المبكرة الدور الجنسي المنوط بكل منهما ، وبوصول الطفل إلى سن السادسة يكون قد أدرك معنى دورة الجنس والميول الخاصة باللعب ، وكذلك اختيار زملاء اللعب ، ونوع المباريات ، وإن كان هذا الوضع قد تغير في هذه الأيام ، وأصبح هناك إناث يلعبن الملاكمة والمصارعة وكرة القدم ويحملن الأنفال . وليس هناك أية جدوى من ذلك . ما هي ميزة المرأة إذا كانت من حملة الأنفال !؟

لقد دلت إحدى الدراسات الأمريكية على وجود ( ٨٠ % ) من النساء عين عن اهتمامهن عن مستقبلهن التعليمي ، ( ٣٣ % ) كان اهتمامهن بإيجاد عمل مباشرة بعد إنتهاء المدرسة وكان هناك ( ٣٣ % ) كان اهتمامهن بالزواج ، وبالتالي في السن تصبح الفتاة أكثر اهتماماً بمسألة الزواج . ولكن الاهتمام بالمستقبل ازداد بإتاحة فرص واسعة أمامهن للتعليم العالي والجامعي . في المراحلية يعرف كل جنس دوره وتتسود الاهتمامات الجنسية مع الجنس المغاير Heterosexual activities . والبنات يدركن دور الزوج والزوجة والأب والأم والعامل والموطنيين وإدراك دور المرأة كأم وزوجة وعاملة ومواطنة ( P. 449 Vincent ) .

وعلى كل حال ، فإن شخصية الإنسان سواء أكان ذكراً أم أنثى كي يتمتع بشخصية صحية يتبعن أن يتتوفر لديه ما يلي :

- ١ - شعور بالثقة .
- ٢ - شعور بالاستقلال .
- ٣ - شعور بالمبادرة .
- ٤ - شعور بالإنجاز والتحصيل أو النجاح .
- ٥ - شعور بالهوية .
- ٦ - شعور بالصداقه الحميمة .
- ٧ - شعور والدى .
- ٨ - شعور بالتكامل . ( P. 449 Vincent ) .

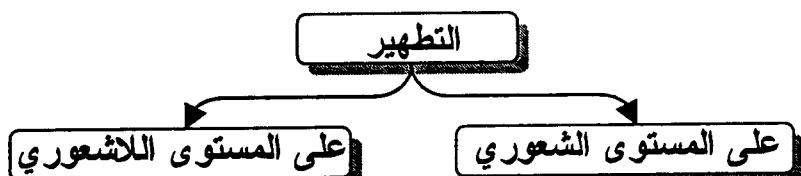
## كـ هـ لـ تـ مـ إـلـيـلـهـ لـلـفـضـفـضـةـ Catharsis ؟

من فوائد الصدقة الحميمة أن يجد الإنسان من يفصح له عن مشاعره وأزماته ومشاكله وصراعاته وتوتراته وآماله وطموحاته . ولاشك أن الإفصاح عن هذه الأفكار والخبرات والذكريات وخاصة الذكريات الأليمة يخفف من وطأها . وتميل المرأة إلى الإكتثار من نشاط الفرضضة هذا أو الإفراج عما تعانى منه من الأزمات أو إطلاق سراح ذكرياتها المؤلمة ، وقد تتم عملية الفرضضة هذه مع صديق أو قريب مخلص أو أخصائي احتصاصي في العلاج النفسي فيما يُعرف باسم عملية التفريغ الانفعالي أو التصريف الانفعالي أو التطهير الانفعالي أي نظافة الذات مما علق بها من خبرات مؤلمة وفك أسرها وإطلاق عقاها حتى لا تظل جائحة على الصدر ، ويفرج الإنسان عن انفعالاته وكذلك عن طاقاته بطريق شعوري أو لا شعوري وبطريق الكلام والتعبير اللفظي عنها أو بالقيام بالأنشطة الحركية كالرماية والسباحة والفنونية وركوب الخيال القراءة والكتابة والرسم والنحت والتصوير والتمثيل والقيام بالرحلات والاستكشافات ومشاهدة المسرحيات والدراما وما إلى ذلك .

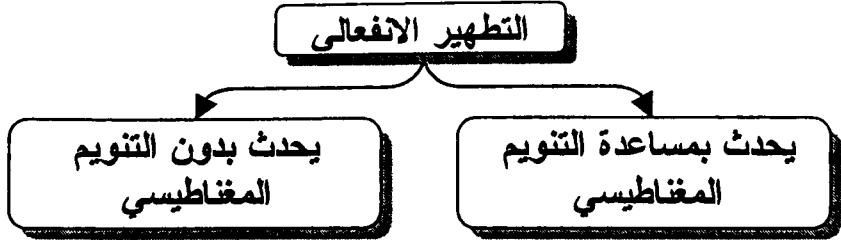
ومن العمليات النفسية الهامة التي يستطيع الإنسان أن يقوم بها عملية الفرضضة أو التصريف الانفعالي أو التفريغ الانفعالي أو التطهير الانفعالي Emotional catharsis ويستخدم أيضاً مصطلح آخر يحمل ذات المعنى هو مصطلح Abreaction وفي هذه العملية ، وأثناء العلاج النفسي ، يتم تشجيع الفرد على تفريغ ما يُكّنه في أعماقه من الشحنات الانفعالية الحبيسة أو المكبوتة أو الصدمات العاطفية عن طريق التعبير اللفظي أو الحركي بقصد تحرير النفس من هذه الأزمات وتلك المشاعر .

وفي عملية التفريغ الانفعالي Emotional catharsis يقوم الإنسان بإفراج الحصر أي القلق والتوتر والصراعات والأزمات والطاقات عن طريق استدعاء المادة المكبوتة أي تلك التي طواها النسيان ، ويعمل على إخراجها إلى العلن والعمل على اكتشاف المزيد من تلك المواد الحبيسة أو الدفينة أو المستترة وإخراجها . ولهذه المادة معانٍ ودلائل مختلفة . ولقد تم استخدام منهاج

الفضفضة هذا مع حالات من السيدات على عهد سيجموند فرويد في فيينا وقبله استخدمها جوزيف بروير مع مصايب المستيريا وما كان يصاحبها من انفعالات ، ويتم الشفاء بعد استدعاء أو استعادة الذكريات المنسية ، وذلك بواسطة خضوع المريض لعملية التنويم المغناطيسي حيث تخف سلطة مقاومة الفرد ضد الإفصاح عما بداخله ، وهو تحت تأثير التنويم ، ولقد استخدمها فرويد في منهجه في العلاج النفسي عن طريق التحليل النفسي مع مرضى المستيريا من النساء وكان معروفاً أن المستيريا مرض نسائي في معظمها ، ولتحرير الانفعالات أو المشاعر أو العواطف المكبوتة أهمية في إزالة ما يعاني منه الإنسان من العقد والقلق ، فالمواد المكبوتة في أعماق اللاشعور تؤدي إلى شعور صاحبها بالصراع ، وإزاحة الذكريات المؤلمة من منطقة الشعور إلى منطقة اللاشعور لا يعني موتها ، وإنما هي تظل تعمل في الخفاء وتظل تسعى لانتهاز الفرصة للإفلات من رقابة الضمير والخروج . وتنتمي عملية التفريغ هذه ، إما على المستوى الشعوري حيث يفصح الإنسان عن مشاكله ويطلق لها العنان ويسردها للغير ، وإما أن تتم هذه العملية على المستوى اللاشعوري باستدعاء الخبرات المنسية المؤلمة أو الصادمة ، ويعيش المريض هذه الانفعالات وتلك الخبرات من جديد ، وبذلك يفهم أبعادها وأسبابها فهما أكثر موضوعية وحكمة بمساعدة المخلل النفسي . وعن طريق إطلاق سراح هذه الأفكار الحبيسة يزدادوعي الإنسان بها ويزداد تبصره وإدراكه إياها ويعرف حقيقتها ويفهمها فهما جديداً ويحسن التعامل معها ، فالتفريغ يتم على مستويين :



ولقد استعان فرويد في إحداث عملية الفضفضة هذه باستخدام منهج التداعي الحر ، وباستخدام التنويم المغناطيسي ، حيث أدرك فرويد أن العلاج يصبح أكثر فائدة عندما يمارسه المريض في وعيه حتى يتمكن من إحكام عملية الاستبصار أي الفهم لمشكلته .



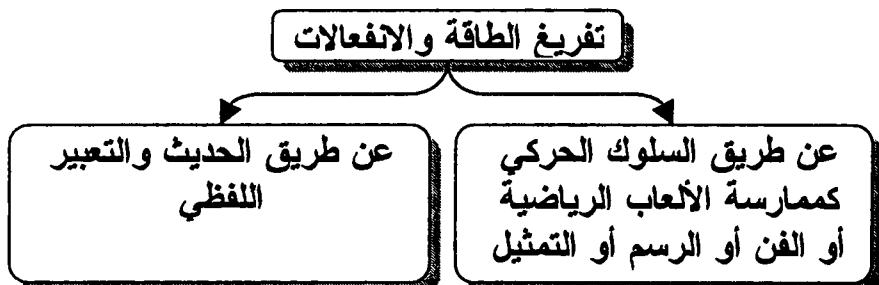
ولقد تم عملية التفريغ هذه خلال قيام الإنسان ببعض الأنشطة الاجتماعية والرياضية والثقافية والحركة أو الحديث عنها أو تذكر خبراته المنسية . وقد تستخدم هذه الطريقة في منهج العلاج النفسي المعروف باسم "السيكودrama" وفي هذه الحالة يصبح التفريغ جماعيا وليس فرديا ، حيث يجلس مجموعة من المرضى من أصحاب المشكلات المشابهة ومعهم المعالج ويناقشون مشاكلهم وأعراضهم ، ومنذ أمد بعيد أدرك أسطرو طاليس عملية التفريغ هذه وقال إنما تحدث للشخص عندما يشاهد المسرحيات التي تعبر عن المأسى ، فأحداث المأساة تشير في الفرد مشاعر الخوف والشفقة على البطل وبذلك يتحرر هو مما يعانيه من أفكار سلبية وأيضاً تحدث من خلال الفن وعن طريقها يتم التعرف على النهاية الأولى لحدوث الأعراض ، وتستهدف هذه الطريقة التخلص من الأعراض المرضية بأن يستعيد المريض الحالة النفسية التي ظهرت فيها الأعراض لأول مرة ، كأن يسترجع المريض خبرة الغرق التي عاشها منذ سنوات طويلة وتجربة تعرضه للحريق أو الاختناق وتجربة وقوع الاعتداء الجنسي عليه ، وبذلك ينقل المريض الخبرات التي كانت مستقرة في أعماق اللاشعور ينقلها إلى حيز النور وإلى حيز الشعور وبذلك تزول الأعراض .

وعملية التفريغ أو التطهير Purging - purification تستهدف إزالة التوتر Tension والقلق Anxiety عن طريق إعادة إحياء الأفكار المكتوبة والمشاعر والرغبات والدوافع والذكريات ، استدعائها من الماضي إلى حيز الشعور .

والآن أصبح معنى هذه العملية أي الفضفضة أية خبرة انفعالية تسبب الرضا والإشباع ، ويؤدي ذلك إلى الراحة الفجائية The sudden release of

tension أو القلق Anxiety ، من خلال الكشف عن الأفكار المكبوتة الصادمة من خلال منهج العلاج بالتحليل النفسي . أي إطلاق سراح الطاقة الانفعالية الحبيسة Release of built – up emotional energy كما يحدث في حالة الثورة المصاحبة لتشجيع فريق كرة القدم المفضل لديك .

التفریغ الانفعالي يحدث إما عن طريق الكلام أو الأفعال .



وتصلح الفضفضة من خلال الفن ، وعن طريق إعادة خبرات الماضي ومعايشتها من جديد Reliving the incidents of the past ويتمتع الإنسان بالاسترخاء من التوتر الانفعالي عن طريق التعبير ولكنها تختلف عن عمليات لاشورية أخرى مثل الإسقاط والتبرير والإعلاء أو التسامي أو الإزاحة أو النقلة والعكسية والتعويض والنكر والتقمص والإبطال وإنكار . في حالات المستيريا التي كانت تصيب النساء كان إخراج الانفعالات يتم من خلال عملية التفریغ Discharge of emotions الأعراض التي كانت تحول من كونها أزمة نفسية لتنفذ شكل عرض جسمى الشكل أو العمى أو الصمم المستيري أو الحبسة الكلامية أو النسيان أو تعدد الشخصية والتوهان .

هذا المنهج في العلاج النفسي سمي في فترة من الفترات الشفاء عن طريق الكلام Talking cure أو من خلال عملية تنظيف للذات Chimney sweeping مما بها من روابط الماضي عن طريق الفضفضة يعمل عمل صمام الأمان ، حيث يمكن تصريف الدوافع العدوانية Vented بالاشراك في بعض الرياضات العنيفة كالملائكة وكرة القدم أو المصارعة ،

ومن الممكن تصريفها عن طريق مشاهدة أفلام العنف أو مباريات العنف .  
هذا التصريف يتم من خلال عملية الفضفضة التي تعمل عمل صمام الأمان ، حيث يتم فتحه فيخرج منه المِواد الحبيسة Safety valve . يعني إطلاق سراح البخار المحبوس Letting of steam .

ولقد كان فرويد يرى أن التحليل النفسي يساعد المريض أو العميل لإخراج To spill forth الطاقة النفسية التي طواها النسيان ، من خلال الصراعات ومشاعر الذنب المكتوبة من جراء الصراعات ، وسوف يوفر هذا مشاعر الراحة والتخفف من الآلام والاسترخاء والهدوء Relief بقليل بعض القوى التي هاجم الذات الوسطى By alleviating some of the forces ويمكن تصريف الدوافع العدوانية عن طريق مشاهدة المباريات الحماسية ، وذلك أشبه بالإفراج عن البخار الحبيس والذي يسодى تراكمه إلى الانفجار وكما يُقال فإن كثرة الضغط تولد الانفجار .

ويرجع استخدام منهج الفضفضة في العلاج النفسي إلى ما قبل فرويد ، حيث كان أول من استعمله في العلاج جوزيف بريور Joseph Breuer (١٨٤٢-١٩٢٥) وكان يجري الفضفضة تحت تأثير التنويم المغناطيسي Hypnosis ، وبعد إفاقته المريض منه كان يقول لقد "استرحت الآن" . يعني زوال أعراض القلق عن طريق الإفراج عن الانفعالات المتراكمة الحبيسة Pent-up emotions والإفصاح عن المشاعر التي لم يسبق الإفصاح عنها ، لتخفيف التوتر النفسي ، كما يحدث لقدر الشاي المغلق والذي تغلق المياه بداخله ويتجمع فيه البخار الحبيس فلا بد له من منفذ أو مخرج .

ويساعد في تحقيق الفضفضة جو التسامح من قبل المعالج في جلسة العلاج ، حيث يشعر بأنه في مأمن أن يسرد كل ما يهبط إلى ذهنه دون خوف من نقد أو محاكمة أو لوم أو رفض أو استنكار أو استهجان ، وهنا تبدو المشاعر الحبيسة وتطفو على السطح ، لإزاحة المشاعر الجائمة على الصدر To get his feelings of his chest مثل هذا الموقف مثل موقف "الاعتراف"

بكل خطايا الإنسان وذنبه وما يساعد العميل على الإفصاح توجيه الأسئلة إليه ، وتفسير انفعالاته ، واتباع منهج التداعي الحر ، والتنويم المغناطيسي حيث يشعر المريض أنه حر طليق في سرد ما يشاء .

ولا يتم تصريف الطاقة من خلال التعبير اللغظي فقط ، وإنما من خلال السلوك الفعلي أيضاً ، كاللعب ومشاهدة المباريات ، والمسرحيات والتمثيليات ، القراءة والرسم والنحت والتصوير ، والقيام بالرحلات العملية والترفيهية والترويحية وممارسة الرياضيات كالسباحة والجرى وما إليهما ، ولذلك يستخدم هذا المنهج كوسيلة تقليل السلوك العدواني وخفض حدته من خلال السلوكيات البديلة ويصلح ذلك لعلاج المراهقين أصحاب الطاقات الزائدة .

ويذكر الإنسان خبرات الطفولة المنسية وأحداثها ، وقد تكون هذه الخبرات خبرات صدمية ، وتلعب الفضفضة دوراً رئيساً في عملية السيكودrama أي العلاج عن طريق التمثيل على خشبة المسرح Psychodrama وتصارع القوى . إنها عملية تنظيف أو تطهير Purging purification بل إن مجرد إتاحة الفرصة للإنسان كي يروي مشاكله وألامه ومشاعره لشخص متفهم وأمين فإن هذا الإجراء في حد ذاته يخفف من وطأة المشكلة المكتومة ويساعد على فهمها فهماً موضوعياً . وتميل النساء للإكثار من الكلام والحديث عمل يتعمل في أذهانهن ويرؤن بعضهن مشاكل الحياة الخاصة أحياناً سعيًا وراء المشاركة الوجودانية .



### الفصل الثالث

## العنف الأسري ومشكلات المراهقات

- القيم الأخلاقية المرتبة بالجنس .
- حاجات الإنسان .
- كيفية تحقيق السعادة الزوجية .
- أهمية الثقافة الإسلامية في حياة الأنثى والمحافظة عليها واحترامها .
- العنف الأسري .
- مشكلات المراهقة .
- جرائم المنحرفات الصغيرات .
- مرحلة المراهقة :
  - تعريف المراهقة .
  - النمو الجسمي في مرحلة المراهقة .
  - النمو العقلي .
  - النمو النفسي والاجتماعي .
  - أنواع المراهقة .
- مشكلات المراهقة وعلاجها .
- عقدنا أوديب والكترا .



## كم القيم الأخلاقية المرتبطة بالجنس :

Sexual morality (P. 510 Vincent) يهتم الآباء والأمهات اهتماماً كبيراً بالسلوك الجنسي للمرأهقين ، وعلاقته بالأخلاقيات . ذلك لأنه من الضرورة بمكان تعليم المراهق والمراهقة كيفية التعامل مع الدوافع الجنسية الجديدة والبيقظة والنشطة في هذه المرحلة ، وكيفية ضبط هذه الدوافع والسيطرة عليها . وتشكل هذه المسألة نوعاً من المشكلات للمرأهقين أنفسهم ، ما هو معنى هذه الوظائف الجديدة ؟ والطاقات الجديدة ، وكيف يمكن التعبير عن هذه الطاقات ؟ وكيف يمكن التحكم فيها ؟ إنها مشكلة للكبار وللمرأهقين أنفسهم ، بل إن الأخلاق الجنسية لا تم الشخص الأعزب وحده ، وإنما تم كذلك المتزوجون والشركاء ، ويترتب على النشاط الجنسي إنجاب الذرية ، وتكون الأسرة . ولذلك فإن الأخلاق المتعلقة بالجنس هي جزء من الأخلاق العامة والتي يهتم بها المجتمع اهتماماً كبيراً .

وفهمنا للنمو الجنسي لدى المراهق والمراهقة يساعدنا في وضع أخلاقيات الجنس . والنشاط الجنسي يتكون من جزئين :

- أ- العنصر الفسيولوجي الجسمي .
- ب- العنصر النفسي والأخلاقي والاجتماعي والديني أو الروحي .

وهما عناصر متفاعلان ومتدخلان في الفرد ، ولذلك يتحدث علماء النفس عن النمو النفسي الجنسي Psychosexual development وإذا كانت الدوافع الجنسية تتدفق في المراهقة ، إلا أن لها جذورها في الطفولة ، ولذلك يجب أن نوفر لهم التربية الجنسية المناسبة لاستيعابهم وتزويدهم بالمعلومات العلمية عن الجنس دون إثارة أو خجل . فلم يعد مقبولاً أن تجib الأم طفلها عن سؤاله كيف أتيت إلى هذا العالم ؟ بالقول وجدى بابا في المسجد ؟ !

ولقد تغيرت نظرتنا إلى التربية الجنسية Sex education ولم يعد موضوع الجنس من المحرمات العلمية المحظوظ الحديث فيها ، ومن هنا لا تجib الأم طفلها عن سؤاله كيف أتيت إلى هذا العالم يا ماما ؟ بالقول لقد وجدى بابا في المسجد عند صلاة الفجر أو أننى أخذتك من حقيقة الطيب . إن منع

الطفل من المعلومات والحقائق الجنسية يجعله يبحث عنها من مصادر خاطئة كالزماء أو الخادمات أو الشغالات وبطريق المحاولة والخطأ . الجنس مسألة طبيعية مثله مثل الإخراج وتناول الطعام والنوم واليقظة . القمع يؤدي إلى الإصابة بالعصاب النفسي في الكبر ، وعلى ذلك يعطي الطفل فكرة عن الأسماء الحقيقة للأعضاء التناسلية Genitals وعن أصول عملية الإخراج والولادة والحمل والإنجاب . الطفل يريد أن يأخذ معلومات عن جسمه وجسم أفراد الجنس الآخر . ومن ذلك المبالغة والتهويل والتخييف التي كانت مرتبطة بالعادة السرية Masturbation بأنها تمنع التكيف في الحياة الزوجية بعد ذلك ، أو أنها تؤدي إلى العمى أو الشلل أو الكساح والشعور الحاد بالذنب . ففي دراسة أمريكية قررت ( ٥٤ % ) من مجموع عينة من الإناث أنهن مارسن العادة السرية على القليل مرة واحدة خلال حياة كل منهن ، ولم يكن هناك فرق في هذا بين النساء الأسواء صحياً وبين المصابات بالذهان العقلي .

والمراهقة تحدث يقظة جنسية Sexual awakening . هناك فروق فردية واسعة في قوة الدوافع الجنسية وكثافتها . وفي الغالب في المتوسط تبدأ الفتاة الأنثى في الحيض في سن ( ١٣ ) عاماً To menstruate والولد المتوسط في نحو ( ١٤ ) عاماً ، ولكن هذا النضوج الجنسي قد يحدث للبعض في سن مبكرة عن هذا السن ويمثل هذا مشكلة ، حيث ينقص المراهق أو المراهقة النضوج العقلي ، والخبرة والقدرة على السيطرة وعلى التحكم وعلى التصرف . وإذا لم يتمكن المجتمع من حماية المراهق والمراهقة في المسائل الجنسية ، فقد يتعرضان لمخاطر الأمراض السرية التناسلية ، وهي أمراض معدية وإلى الإصابة حدثاً بمرض الإيدز أو فقدان المناعة أو الحمل غير الشرعي . Illegitimate pregnancies and venereal diseases ( P. 516 )

وقد يتورط الشاب المراهق مع المؤسسات أو محترفات الدعاارة Prostitute وما يتصل بذلك من استخدام موائع الحمل Contraceptives بطريقة خاطئة أو خطيرة . وقد يؤدي هذا إلى شعور الفرد بالتقزز والاشتاز من النشاط الجنسي كله . التجارب الخاطئة كممارسة الجنس الحرام أو في

أماكن خطرة أو داخل السيارات أو مع المترفات ، قد يؤدي إلى ضعف عام في القدرة الجنسية ، فضلاً عن الشعور بالذنب ولوم الذات . أو ممارسة الجنس بصورة شهوانية حيوانية بخالية من مشاعر الحب والعطف ( P. 518 ) كلها أساليب خاطئة في الإشباع .

التربية الجنسية يتبعين أن تبدأ منذ البداية في منزل الطفل عن طريق الوالدين ، وذلك لإزالة أية مشاعر من التقرّز أو الصدمة أو الذنب أو الرعب والفرع أو القرف من أمور الجنس ، ويلزم تعليمه كيفية التعامل مع أمور الجنس ووظائفه والتحكم الذاتي ، وعدم استخدام لغة سوقية عن الجنس Gutter names بعيداً عن الإثارة والغموض ، وباتباع الأسلوب العلمي وتوضيح الحقائق العلمية وتشريع الأعضاء إذا لزم الأمر . الجهل هو الخطأ وليس العلم بالشيء وإلى جانب تعليم الفتى والفتاة أمور الجنس وحقائقه يتبعين تكوين الاتجاهات الصائبة نحوه ، وتكوين المسؤول الجنسية السوية والمشاعر الجنسية فلا حياء في العلم .

وبالنسبة للطفل الصغير لا تترك له فرصة العبث بأعضائه التناسلية ، مع الإحابة العقلانية عليه إذا ما سُأله Where did I come from ? الإجابة الصريحة والصادقة والأمينة ، ولكن بقدر ما يستوعب ذهن الطفل أو عندما يسأل الطفل ما هو الفرق بالضبط بين الولد والبنت ؟ إذا علم الطفل الحقيقة ، فإنه لا يلتجأ إلى الأوهام والخيالات الوهمية حول الأمور الجنسية . وفي المدرسة تساعد الشروح في علم الفسيولوجيا أي علم وظائف الأعضاء وفي علم التشريح الخاص بالجنس في علوم الحياة والنبات في فهم طبيعة الجنس . ويتعين أن يكون المعلم مزوداً بالمعلومات الجنسية والتناسلية ، ويتعين كذلك أن تسير المدرسة مع المنزل في اتجاه راق نحو تزويد الطفل بالمعلومات الحقيقية بقدر استيعابه الذهني ( P. 521 ) . ولقد ظهر في الغرب حركة لتعليم الآباء والأمهات لهذا الغرض . في المدارس النسوية تقدم برامج تشمل أصول الزواج وتكوين الأسرة وحياة الأئتي . ويبعد اهتمام المراهقات بعدم الحمل المبكر . مدرس الأحياء يعطي فكرة عن الجنس في دروس الصحة وكذلك

الإنسان لا يصل إلى النضج في مرحلة غلوه عبر ليلة وضحاها ، كذلك فإن الوصول إلى النضج الجنسي Sexual maturity لا يقود آلياً إلى النضج في الجوانب الأخرى من الحياة . يحتاج المراهق إلى تعلم الكثير واكتساب الكثير من الاستعدادات والميول والمهارات والخبرات والمعارف حتى يكتمل نضجه الكامل قبل أن يتمكن من اتخاذ دورة في الحياة الخارجية . هناك أشخاص يسبق عندهم النمو الجنسي ويصلون إلى حالة من النضج ، ولكن تظل قواهم الأخرى متخلفة في التفكير والإدراك والفهم وتحمل المسؤولية والقيام بالواجب والحرص على المستقبل وإقامة علاقات اجتماعية إيجابية جيدة والسلوك الناضج في مناحي الحياة الأخرى . فقد يصل الطفل إلى البلوغ الجنسي ، ولكنه يظل يبعث بمستقبله ويرفض الذهاب للمدرسة ، ويرفض الاستذكار الجاد ، ويرفض الطاعة ويهمل الوعي بمستقبله ويعيث بما لديه من إمكانات مادية وفرص سانحة للتفوق ، ومع ذلك يؤثر اللعب واللهو والعبث والسلوك الفوضوي . وللأسف قد لا يدرك ذلك إلا بعد فوات الأوان . حيث يشعر بالندم يوم لا ينفع الندم (P. 385 Goodenough) .

والمراهقة ما هي إلا مرحلة انتقال Transition من الطفولة إلى الرشد . وفيها على المراهق أن يكتسب ما يلي :

- ١ - يكتسب علاقات أكثر نضوجاً وعلاقات جديدة مع زملاء العمر من كلا الجنسين .
- ٢ - يكتسب دوراً اجتماعياً ذكرياً أو أنثرياً .
- ٣ - أن يقبل جسمه وأن يستعمله استعمالاً صحيحاً وأن يرضى عن جنسه .
- ٤ - يكتسب استقلالاً افعالياً أو عاطفياً من الآباء والأمهات وغيرهم من الكبار .
- ٥ - يحقق تأميناً اقتصادياً واستقلالاً اقتصادياً ، وذلك بالنسبة لثقافة الغرب ، حيث يضطر المراهق فوراً إلى كسب عيشه بنفسه بلوغه نحو سن

1- Breckenridge, M. E. and vincent, E. L., child development, W. B. Saun ders company, London, , 1983. P. 522 .

السادسة عشر ، ولا يظل عالة على أسرته كما هو الحال عندنا حتى سن تقارب الثلاثين عاماً .

- ٦- أن يختار وظيفة ويستعد الدخول لها أو يختار الدخول إلى مهنة ما .
- ٧- أن يستعد للزواج وتكون أسرة ويستعد للحياة الأسرية ومطالبها .
- ٨- أن ينمى في نفسه المهارات العقلية والمفاهيم أو التصورات اللازمة للمنافسة في الحياة المدنية .
- ٩- أن يرغب وأن يتدرّب على السلوك المقبول اجتماعياً والسلوك المسؤول وفقاً للثقافة العربية والإسلامية وأن يكون سلوكه مقبولاً دينياً وأخلاقياً وعربياً وأن يمثل للقيم الإسلامية .
- ١٠- أن يكتسب نسقاً من القيم والنظم الأخلاقية التي ترشد سلوكه .  
(P. 385 Goodenough)

وفي سبيل ذلك يحتاج المراهق إلى أن يتلقى العون والنصائح والإرشاد من الآباء والأمهات والمعلمين والمعلمات ومن الأصدقاء والأقارب ، وسوف تمر هذه الخطوات بسهولة ويسراً وبالتدريج . بحيث يتحقق المراهق لنفسه الشعور بالهوية الذاتية Identity . وأظهر ما يحدث من تغيرات في مرحلة المراهقة هذه النضوج الجنسي والوصول إلى البلوغ الجنسي . في الإناث يحدث أول حيض Menstruation مؤشراً لحدوث البلوغ Puberty وبالنسبة للذكور يحدث أول قذف منوي Ejaculation وتغيرات الصوت ونمو شعر الذقن والشارب ونمو الشعر في أماكن أخرى من الجسم . وقد يتأخر الحيض في البعض حتى سن العشرين مع حدوث سرعة كبيرة في النمو الفيزيقي . يحدث سرعة في نمو الطول والوزن لكلا الجنسين ، مع وجود فروق فردية واسعة جداً بين المراهقين حيث لا يصلون إلى النضج في سن واحدة . في الذكور تبدأ تفاحة آدم في الزور في الظهور The larynx or Adam's apple

ويستطيع القارئ الكريم من خلال ملاحظاته ، أن يعقد مقارنة بين التغيرات التي تطرأ على شخصية المراهق والمراهقة ، وكم من هذه الصفات أو التغيرات يُعد مشتركةً بين الطرفين مثل نمو الشعر حتى فوق الشفاه العلوية Upper lip وتنمو أكتاف الذكور أكثر من الإناث قياساً بالأفراد

Hips . السلوك الحركي يصيبه الارتباك ، والكبار يرتكبون خطأً تربوياً عندما يعلقون تعليقات غير سوية على ما يلاحظونه من تغيرات على جسم الفتاة برق كبر الأنف أو القدم أو خشونة الصوت أو بروز الثدي أو ما إلى ذلك .

هذه التعليقات تؤذى الطفل الحساس ، حتى وإن قيلت بحسن نية أو على سبيل المزاح . التعليق على شكل المراهق في وسط الأسرة وعلى ملابسه التي تصبح ضيقة أو قصيرة عليه وطول الذراع يجعل ملابسه قصيرة الأكمام كل هذا يؤذى مشاعره . هذه التعليقات غير الواقعية تجعل المراهق أو المراهقة يضطرب في سلوكه الحركي ويعجز عن التحكم الحركي . ويحدث الارتباك بالذات عندما يعمل المراهق أمام الغير ، إما بمفرده فقد يدلي تآزرًا حركياً عظيماً في أداء أنشطة دقيقة . ( P. 388 Goodenough ) .

ولا يظهر هذا الارتباك الحركي في حالة ممارسة الألعاب الرياضية التي يحبها المراهق . ومعنى ذلك أن السلوك الحركي يتأثر بالظروف النفسية المحيطة بالمراهق مما يؤكد حقيقة التفاعل الوثيق بين قوى الإنسان الجسمية وقواه النفسية وأن الإنسان وحدة جسمية نفسية عقلية متفاعلة .

#### كـ **حاجات الإنسان :**

يحدد ماسلو Maslow حاجات الإنسان من الذكور والإإناث على حد سواء على الترتيب الآتي وفقاً لأهميتها :

- ١- الحاجات الفسيولوجية .
- ٢- الحاجات إلى الأمان .
- ٣- الحاجات إلى الاتساع .
- ٤- الحاجات إلى الشعور بالأهمية والاحترام واحترام الذات والاستقلال .
- ٥- الحاجة إلى المعلومات والحقائق .
- ٦- الحاجة إلى الفهم .
- ٧- الحاجة إلى الجمال .
- ٨- الحاجة إلى تحقيق الذات . ( Good - P.415 ) .

ويتحقق الإنسان تكيفه إذا تم إشباع حاجاته بالطرق المشروعة حاجاته بالطرق المشروعة وفي حدود التوسط والاعتدال . وإشباع الحاجات النفسية كالحاجة إلى الأمن والاستقرار والقبول والانتفاء واحترام الآخرين لا يقل أهمية عن إشباع الحاجات الجسمية أو الفسيولوجية كالحاجة إلى النوم والطعام والشراب والمأوى وال الجنس .

### كيفية تحقيق السعادة الزوجية : Marital happiness

في المجتمع الأمريكي تقع نسبة كبيرة من حالات الزواج في الطلاق للدرجة أنها وفقاً لأحد الإحصاءات تصل إلى ( ٢٤ ) حالة من كمال مائة حالة زواج . يعني أن هناك حالة طلاق في كل أربعة زيجات أو حالات انفصال . ولكن لماذا يحدث هذا الطلاق وبهذه النسبة المرتفعة ؟ بعد الوقوع في الحب ولم يمض سوى شهور أو سنوات ثم يحدث الانفصال ، إنما قضية بالغة الخطورة ، وفي حاجة إلى العديد من الدراسات والتشاريع والمحاولات لتعديلها وحماية الزواج من التصدع والانهيار . أين يقع الخطأ ، أين موضع الخطأ في هذه الحالات في مجتمع متقدم مالياً مثل أمريكا ؟

بالطبع الإجابة على مثل هذا السؤال ليست سهلة ، ولا ترجع حالات الطلاق إلى سبب واحد . وما يرجع منها إلى سبب بعينه ليس من الضروري أن يكون هذا السبب هو أيضاً المسئول عن طلاق حالات أخرى . هناك دراسات تم سؤال عدد من الأزواج فيها هل لو أعاد التاريخ نفسه تتزوج من نفس الشخص ؟ لقد كانت الإجابة لغير السعداء " لا...لا..." .

الحب مما لا شك فيه من العوامل الهامة في استمرار الزواج ، وفي توفير السعادة الزوجية ، ولكن هل إذا أحب الإنسان الآن فهل يدوم حبه إلى الأبد ؟ معامل ارتباط بين الحب الآن وفي الماضي ليس كبيراً . ومن أجل ذلك يقترح الشباب توفير برامج تدرس في الكليات عن الزواج السعيد . العلاقة الزوجية بالغة التعقيد ، ولذلك لا يصلح نصيحة واحدة أو شرط واحد لاختيار شريك الحياة المناسب مع الزوجة المناسبة . من العوامل الهامة الإعجاب المتبادل بين الطرفين Mutual attraction أو الجاذبية المتبادلة

أو القبول والرضا النفسي . ولكن هذا العامل وحده لا يكفي فقد تختلفى الجاذبية المتبادلة خلال الشهور الأولى من الزواج .

للتعرف على مدى توفر السعادة أو عدم توفر السعادة الزوجية تمت دراسة مجموعة من الأزواج والزوجات الأسواء والخاليين من الأمراض والمشكلات ، وطلب من كل منهم الإجابة مستقلاً وحراً وبعيداً عن زميله حتى لا يشعر بالحرج ، وكفل لهم الباحث السرية التامة في استجاباتهم . وتناولت الدراسة عدداً كبيراً من الأزواج ( ٧٩٢ ) زوجاً أي ( ١٥٨٤ ) شخصاً . الذين قرروا أنهم ليسوا سعداء في زواجهم كان آباؤهم أيضاً غير سعداء في زواجهم ، وكانوا هم أنفسهم غير سعداء وهم أطفال . قررت هذه المجموعة كثيراً من الأحزان Grievances أكثر مما قررت المجموعة السعيدة . ولكن هذه الأحزان أو تلك الشكاوى والمنغصات كانت توجد أيضاً لدى السعداء ، ولكنها لم تزعجهم . ليس المهم وجود المشكلة من عدمه ، ولكن المهم هو موقف الإنسان منها ، ومدى تأثيرها الفعلي بـها . فكنا " فقراء " مثلاً ، ولكن لا يؤثر فينا الفقر بدرجة واحدة ، وقد لا يؤثر نهائياً في شعورنا بالسعادة .

من بين شكاوى الزوجات السعيدات أن زوجها كان " مدمناً " على عادة السب والقذف Addicted to swearing والإهانة .

ولكن فقط ( ٣ % ) منهن قررن أن ذلك كان يسبب لهم عدم السعادة في مقابل ( ٦٢ % ) من المجموعة غير السعيدة قررت أن ذلك كان يزعجـهن نفسياً . وعلى سبيل المثال قرر الأزواج غير السعداء ، وكذلك الزوجات غير السعيدات أن نقص الدخل المالي يمثل أحد الصعوبـات Insufficient in come يلاحظ أي فرق في مستوى الدخل " العامل " في حد ذاته ليس له أثراً ولكن معناه عندنا هو الذي يؤثر مع الاستعداد الداخلي ومع العوامل الأخرى .

ليست العبرة بنقص الدخل ، ولكن العبرة بالاتجاه العقلي نحو ذلك ، أو بالمثل إذا كان الإنسان مصاباً بعاهة ما فليس المهم هو العاهة في حد ذاتها ،

ولكن اتجاهه نحوها بالقبول أو الرضا أو التعايش أو التكيف وإياها ، أو الرفض والاستنكار والضجر والتبرم . لقد كان هناك رجل في الستين من عمره متزوجاً من شابة صغيرة وجميلة وكان شخصاً ثرياً وأصيب بالشلل فكان يقول متبرماً لماذا يمشي كل الناس على أقدامهم إلا أنا ؟

الزواج يخرج منه ما دخل إليه :

المخرجات

المدخلات

ما نعطيه للزواج من رعاية واهتمام وحب وعطف يخرج لنا بزواجه سعيد متكيف . فعلى قدر صحة المدخلات أو العوامل المؤثرة على قدر ما تكون السعادة الزوجية أو انعدامها . من المدخلات الاتجاهات العقلية ، والميول ، والاستعدادات ، والخبرات ، والقدرات ، والمعارف ، والمهارات ، والعقائد ، والأفكار ، والآراء ، والسمات ، والخصائص الشخصية ، والظروف الاقتصادية والثقافية والنفسية بما في ذلك الحب والقبول والفضائل والأمور المقررة والعادات والتقاليد والأعراف وأنماط السلوك والاستجابات العاطفية أو الانفعالية والاستعداد للتكيف والعوامل الاستعدادية predisposing factors . وقد تكون هذه الاستعدادات السلبية في أحد الطرفين أو في كلاهما . ومعنى ذلك أن الاستعداد للسعادة الزوجية يبدأ منذ الطفولة ، وعند الزواج تظهر هذه الاستعدادات لعدم السعادة .

هناك أناس يميلون بطبيعتهم للحزن وعدم السعادة والشكوى والضجر والتبرم وإنكار العوامل والظروف الإيجابية في حياتهم والتطلع الزائد لما يفوق قدراتهم والاستهانة بما هو متوفّر في أيديهم . وهناك الطمع والجشع والابتزاز والاستغلال والتواكل . الاختيارات تكمن في داخل الشخص نفسه سواء الزوج أو الزوجة أو في كلاهما . هناك أناس يتحملون أبغاث الكوارث ، بينما هناك من يصنع من مجرد كسر فنجان القهوة ، كارثة مروعة ويقيس الدنيا ولا يُقدرها وهناك الشخص البخيل بطبيعته أو المسرف . هناك كثير من الدراسات التي تؤكد التشابه في الميول والاتجاهات والاهتمامات ، وأنماط السلوك التي تسهم في الزواج السعيد على العكس من الاختلاف في القيم

والمثل والطموحات والثقافة والرغبات . وخاصة إذا كانت هذه الأشياء سلبية عند طرف من الأطراف . هناك أمehات يختلف أسلوبهن في تعليم الأبناء وفي تربيتهم عن الأزواج ، وهناك أم تؤثر " تعطيل " أبنائها طوال فترات الإجازات الطويلة الصيفية مما يؤدي إلى نسيانهن المعلومات وتخلفهم الدراسي ، و يصل الأمر إلى حد منعهم عنوة من الاستذكار ولو بشكل مبسط صيفاً ويحاولون تعويض هذا التخلف الدراسي طوال فصول الشتاء دون جدوى نظراً لتأثير عامل النسيان ولقصر فترة الدراسة وصعوبة التعويض .

وهناك أمehات يشاهدون التلفاز وينعن أطفاهمن من ذلك ، وهناك من يشركن الأطفال في هذا اللهو وتضييع الوقت المخصص للدراسة ، والتعويض عن ذلك بأخذ دروس خصوصية في كافة المواد الدراسية حتى السهلة منها لدرجة إصابة أبنائها بالعجز حتى في المهارات الأساسية كالأملاء والحساب والرسم والقراءة . ومعروف أن الدروس الخصوصية تضييع وقت الطفل وجهده وتقتل عنده روح المبادأة وروح الاعتماد على الذات . ويستطيع الأزواج والزوجات توجيه هذه الأسئلة إلى أنفسهم :

- ١- هل ارتباطنا مع بعضنا يتوقف على الاتصالات الجنسية أم أننا من الممكن أن تكون أصدقاء جيدين دون الاتصال الفيزيقي ؟
- ٢- هل ما يدور بيننا من حوارات تتركز علينا أنفسنا أم أننا نجد العديد من الموضوعات الأخرى للحديث فيها كالسياسة أو الثقافة أو الفن وما إلى ذلك ؟

هناك بعض الزوجات المريضات نفسياً اللائي يبحثن عن موضوع لإثارة الشجار والجدل وفرض جو من الغم والهم والنكد والحزن والإكتئاب والبؤس واليأس في المنزل ، فإذا لم تجده الواحدة منهن موضوعاً يصلح في الوقت الراهن للشجار ، ارتدت إلى الوراء إلى التاريخ تنبش فيه عن موضوع كان مثاراً لمشكلة وتعيد عرضه وتتجديده لإثارة نوع الحوار أو الشجار الذي تتمتع به ولا سبيل إلى إسكاتها يقع في وسع الزوج ، فيغادر المنزل مضطراً . وهناك من تشااجر حتى ساعة متأخرة من الليل ثم تنام وعند الصباح تستيقظ

من نومها و تستأنف الشجار ، ويتساءل الزوجان هل نحن نخترم آراء بعضنا  
بعضًا حتى وإن كانت الآراء مختلفة . عملاً بالمبدأ الشهير القائل " إن  
الاختلاف في الرأي لا يفسد للود قضية " . احترام الرأي الآخر من الأمور  
الهامـة ، وهناك متعة في تبادل الآراء سواء كـنا نتفق أم نختلف . هل يشعر  
أحدنا بالغيرة على الطرف الآخر أو من صداقاته . وهـل يشعر بالأذى  
أو بالإهـمـال إذا كان الطرف الآخر مـتـمـتعـاً بـصـحـبـة خـارـجـ دـائـرـته ؟  
. ( Goodenough 440 )

هـنـاك من الأـزـواـج والـزـوـجـات من يـغـارـ ويـحـقـدـ عـلـىـ نـحـاحـ الزـوـجـ  
أـوـ الزـوـجـةـ . من الأـفـضـلـ أن يـكـمـلـ بـعـضـنـاـ بـعـضـاـ ، وـأنـ تـكـونـ اـهـتـمـامـاتـنـاـ  
وـحـاجـاتـنـاـ تـكـمـلـ بـعـضـهـ بـعـضـاـ بـدـلـاـ مـنـ التـشـابـهـ المـطـلقـ . فـإـذـاـ كـانـ الرـجـلـ مـنـ  
يـفـضـلـونـ الـاعـتـمـادـ عـلـىـ الغـيرـ ، وـإـذـاـ كـانـ زـوـجـتـهـ مـنـ الصـنـفـ الـمـسـطـلـطـ ، فـإـنـ  
تـكـامـلـاـ يـحـدـثـ فـيـ شـخـصـيـاهـمـاـ . وـإـذـاـ كـانـ الزـوـجـ مـنـطـويـاـ جـداـ وـكـانـ  
الـزـوـجـةـ مـنـبـسطـةـ ، فـلـرـبـماـ تـعـوـضـهـ عـنـ الشـيـءـ الـذـىـ يـنـقـصـهـ وـتـنـظـمـ لـهـ حـيـاتـهـ  
وـعـلـاقـاتـهـ بـالـآـخـرـينـ وـحـفـلـاتـهـ وـاتـصـالـاتـهـ . وـإـذـاـ كـانـ الزـوـجـ مـسـرـفـاـ وـالـزـوـجـةـ  
مـعـتـدـلـةـ كـانـ هـنـاكـ تـكـامـلـاـ .

وـيـسـأـلـ الإـنـسـانـ نـفـسـهـ هـلـ أـشـعـرـ بـالـرـضـاـ وـالـإـشـاعـ منـ خـالـلـ هـذـاـ  
الـزـوـاجـ أـمـ أـشـعـرـ بـالـإـحـبـاطـ وـالـفـشـلـ ؟ـ وـهـلـ تـطـلـبـ مـنـ شـرـيكـيـ نـوعـاـ مـنـ  
الـشـعـورـ أـسـتـطـعـ أـنـ أـفـرـهـ ؟ـ

هـنـاكـ مـنـ بـيـنـ حـالـاتـ الزـوـاجـ التـعـيـسـ مـنـ تـعـرـفـواـ عـلـىـ بـعـضـهـمـ بـعـضـاـ فـقـطـ  
لـفـتـرـةـ قـصـيـرـةـ جـداـ قـبـلـ إـقـامـ الزـوـاجـ ، وـتـمـ الزـوـاجـ بـسـرـعةـ ، وـبـانـدـفـاعـ اـسـتـجـابـةـ  
لـرـغـبـةـ سـرـيـعـةـ عـارـضـةـ ، دـوـنـ تـفـكـيرـ هـادـئـ فـيـ الحـيـاةـ الـمـقـبـلـةـ .ـ مـثـلـ هـذـاـ السـلـوكـ  
سـلـوكـ طـفـلـيـ غـيرـ نـاضـجـ .ـ اـنـظـرـ تـحـتـ أـقـدـامـكـ قـبـلـ أـنـ تـخـطـوـ .ـ حـكـمـةـ قـدـيـمةـ  
مـطـلـوـبـةـ الـآنـ Look before you leap .ـ قـبـلـ أـنـ يـقـفـرـ الإـنـسـانـ لـعـبـورـ الـقـنـاءـ يـجـبـ  
أـنـ يـتـأـكـدـ أـنـهـ سـوـفـ تـسـقـطـ قـدـمـاهـ ( P. 440 ) .ـ وـيـنـطـيـقـ ذـلـكـ أـكـثـرـ مـاـ يـنـطـيـقـ  
عـلـىـ الزـوـاجـ .ـ

وـإـذـاـ مـاـ تـسـاءـلـنـاـ عـنـ مـاـ هـيـ أـسـعـدـ مـراـجـلـ عمرـ الإـنـسـانـ ؟ـ

تمدم الإنسان ومجتمعه وتكون أجيالاً صاعدة فاسدة .

والحمل من الأمور الخطيرة في مرحلة المراهقة Pregnancy . لقد تضاعف عدد المواليد لأمهات في السن من ( ١٥ - ١٧ ) عاماً في خلال العشر سنوات السابقة على ١٩٧٥ في الوقت الذي كانت فيه نسبة المواليد من الأمهات الكبيرات تنقص . إنها مشكلة كبيرة جداً تتطلب أن نعلم أبناءنا الحرص والحماية والحذر والأخلاق والتمسك بالعفة والشرف والطهارة .

لقد قرر جون ستيفارت مل John Stuart Mill في كتابه " الحرية " On liberty في وقت مبكر يرجع إلى عام ( ١٨٥٩ ) إن ميلاد طفل بلا تعليم أو تدريب يُعد جريمة أخلاقية A moral crime بالنسبة للطفل المسكين البائس الضعيف وبالنسبة للمجتمع برمتها . ماذا عساه أن يقول اليوم لو علم بهذا العدد الضخم من المراهقات اللائي حملن في الولايات المتحدة الأمريكية ، لو أنه حضر اليوم لأضاف أنها جريمة بيولوجية أو حيوية أيضاً . إنها تضر بصحة الأم الصغيرة . وعلى حد قول أحد كبار الكتاب الإنجليز إن الحرية ليست هي القوة أن نعمل ما نحب ، ولكنها ، في الحقيقة ، أن نعمل ما ينبغي علينا أن نعمله . الشعور بالواجب من أهم القيم المطلوبة اليوم .

العوامل البيئية تتدخل في عملية الحمل والإخصاب ، من ذلك عوامل التغذية Nutritional factors وهي ترتبط مع عملية التبويض Ovulation والخصوبة وكثرة الإنجاب Fertility and fecundity وكذلك فإن العوامل الاجتماعية والاقتصادية تلعب دوراً هاماً في بداية ظهور أو نزول دم الحيض عند المراهقة The onset of menarche لقد كان يُعتقد في الماضي أن الفتاة المراهقة لا تحمل ، ولكن تبين أنها مادامت قد وصلت إلى مرحلة التبويض أو البلوغ ، فإنها تحمل . الحمل فيما قبل سن العشرين يشكل خطورة على صحة الأم وابنها معاً . الحمل لا يتبع بالضرورة بداية الحيض ويلزم القيام بعملية التبويض Ovulation والمحافظة على البويضة المخصبة Fertilized egg في الرحم Uterus . الأعضاء لا تنمو إلا بعد بداية الطمث الأول First menstruation وبعد الإخصاب Conception وبعد ذلك يصعب الحمل خلال

فترة نزول دم الطمث Menarcheal period .<sup>(١)</sup> قتلت المجتمعات العربية الآن بالصحة الإنجابية وبصحة الأم والطفل وتعد الكثير من البرامج العلمية عن الحمل والولادة وتربيه الأطفال وعن أضرار الحمل المبكر والحمل المتكرر وكثرة الإنجاب وكبار سن الزوجة وكبار سن الزوج وزواج الأقارب وتحاشى تعاطي الأدوية في المراحل الأولى من الحمل دون إذن الطبيب المختص وعدم تعرض الأم الحامل لمخاطر الإشعاع والتلوث والتدخين والإدمان وممارسة الرياضات العنيفة وسوء التغذية والتعرض للعدوى والممارسات الجنسية غير السوية أو القريبة من موعد الولادة وكيفية تنظيم الأسرة وتحديد النسل ووسائله وما إلى ذلك مما يدخل ضمن صحة الأم الحامل والوعي الصحي والطبي النفسي والاجتماعي وقبول الأطفال الإناث كما نقبل الأطفال الذكور .

### **العوامل النفسية في العنف الأسري : Family violence**

لقد ظهرت حركة عالمية للاهتمام بدراسة ظاهرة العنف العائلي لدرجة أنه في الفترة من (١٩٧٤ - ١٩٩٦) من جماعة واحدة من جمادات البحث أصدرت ٣٥ كتاباً و ٣٠٠ مقالاً حول موضوع العنف الأسري Family violence وكذلك ظهر أكثر من دوريات علمية حول هذا الموضوع الحيوي والبالغ الخطورة منذ عام (١٩٨٥) ولذلك استطاع أحد الباحثين جمع (١٥٥٧) مرجعاً في بحثه عن العنف بين شركاء الحياة Partner violence وهو جزء من العنف الأسري أو العدوان بين الشركاء Partner assault ويرجع ذلك إلى اهتمام المجتمع أو اعتراف المجتمع بهذه الظاهرة السلبية كمشكلة أساسية .

ويشمل العنف الأسري وقوع الظلم على النساء وعلى الأطفال وارتفاع معدلات القتل Homicide والاغتصاب Rape والاعتداء أو الإصابات Assault والعنف واليأس والاغتيالات Assassinations والنشاط الإرهابي Terrorist activity والحروب الأهلية والإقليمية وإحساس

1- Montagu, A., Reproductive Development of the female, PSG publishing com. USA., 1979.

الناس بمشكلة العنف . وإدراك المجتمع للجوانب السلبية من حياة الأسرة والانفصال عن الأسرة ، بما في ذلك العنف الأسري مع زيادة عدد النساء العاملات مما يمنع احتمال المرأة إساءة التعامل معها Abuse . وهناك دراسات أكدت أن العنف كان يوجد في ٤٠ % من حالات الطلاق divorces .

ولقد أصبح الطلاق مقبولاً قانونياً Legal واقتصادياً واجتماعياً ، مما يؤدي إلى عدم احتمال المزيد من سلوك إساءة معاملة المرأة Abusive behaviour ولقد ظهرت المؤسسات الاجتماعية للتدخل في مسائل الأسرة من ذلك الجمعية الأمريكية للزواج والجمعية الأمريكية للعلاج الأسري وزيادة عدد أعضائها حيث زاد عدد أعضائها من (٣٣٧٥) عام (١٩٧٥) إلى (٢٥٠٠٠) في العام (١٩٩٥) والاهتمام بالقضايا الاجتماعية ، والحركات النسائية والاهتمام بأزمة الاغتصاب ، وإنشاء المؤسسات لرعاية النساء اللائي يتعرضن للأذى والانتقام والعناد . Battered women

وتقوم الرعاية الطبية والنفسية والأمن ما ساعد على نشر هذه الظواهر والإعلان عنها وكانت في الماضي تظل في طي الكتمان أو كان يطويها الإهمال . وظهور حركات مثل حركة القانون والنظام ودعة النساء للقضاء على تلك "الحساناً" أو "المناعة" التي كان يتمتع بها الزوج ضارب زوجته To end the immunity of wife beaters وحمايتها من العقاب القانوني Legal sanctions . ولا يتفق الاعتداء على النساء أو الزوجات مع حركات التحرر والديمقراطية والدعوات الإنسانية ودعوى التحضر والرقى . ولا يتفق الاعتداء أو الضرب مع حركة الدعوة لتحسين أحوال الأسرة والنهوض بها ورعايتها وتمكينها من أداء رسالتها . ولذلك ليس غريباً أن تنهض العلوم الإنسانية ومنها علم النفس وعلم الاجتماع للدفاع عن المرأة المظلومة Oppressed women وكذلك الرجل المظلوم . وكذلك الأطفال الذين يقع عليهم الظلم والاعتداء أو يمارس ضدهم العنف ، وكيف ننظر للأسرة على أنها "جنة الأرض" وفيها يمارس مثل هذا العنف .

ومع ضرورة الاهتمام بدور المرأة في البحث العلمي وإظهار حالات سيطرة الرجال والعنف Male dominance . هناك حاجة ملحة للدراسات العلمية للظواهر السالبة في المجتمع ، ومنها ظلم النساء وإساءة معاملتهن أو إهانة الأطفال أو العنف وجرائم الأقارب وأطفال الشوارع والإدمان والبطالة والجريمة والدروس الخصوصية . وحديثاً ظهرت ظاهرة قتل الزوجات لأزواجهن وما عُرف عن تقطيع الجثة وتمزيقها وتعبيتها في أكياس الزباله . وما هو حجم العنف الأسري الحقيقي وما هي أسباب وقوعه ؟

أعضاء الأسرة يلقون خطر الاعتداء Assault والجروح الفيزيقي في داخل منازلهم عن طريق أعضاء في ذات الأسرة . وهل يدخل العنف الأسري أيضاً مع العنف الفيزيقي أم أن الأمر يقتصر على العنف الفيزيقي فقط . وهل يمارس العنف من قبل الذكور أم الإناث أيضاً ؟ وإذا كان العنف الأسري قد انتقل من جيل إلى آخر ، فما هي الوسائل الممكنة لمنعه ؟ ما هي أساليب الوقاية والعلاج من العنف بين شركاء الحياة ؟

وهناك العنف الذي يقع من الأخوة والأخوات Sibling violence . وهناك حاجة ماسة لمعرفة الآثار النفسية والجسمية والاقتصادية والأسرية والاجتماعية المترتبة على ممارسة العنف بين الشركاء . وبالذات ما هو تأثيره على الأطفال الذين يشاهدونه فقد يؤدي إلى الطلاق أو إلى فقدان الوظيفة أو الخروج من المدرسة أو من الجامعة وكم يحتاج المصاب من مصروفات للعلاج . وقد يدفع للهروب من المنزل وقد يترك عاهات مستديمة أو حالات من العجز . ويدخل في ذلك الاعتداءات الجنسية واغتصاب الزوج لزوجته عنوة لا قهراً Marital rape وخاصة وأنه يظل في طي الكتمان .

والواقع أن محاولات التدخل والوقاية والعلاج حديثة العهد Prevention and intervention and treatment of partner violence ( P. 254 Jasinski ) حيث لم تبدأ براجحها إلا في عام ( ١٩٧٠ ) وهناك صعوبات تواجه هذه البرامج لمعرفة الأسباب المؤدية إليه وعلاجه من ذلك كثرة عدد الأشخاص الذين يمارسونه Perpetrators and victims وكثرة ضحاياه . من بين المحاولات في

الوقاية ما يوجه إلى المراهقين والمرأهقات ، ويحتاج الأمر لا إلى البرامج قصيرة الأمد فقط وإنما طويلة الأمد أيضاً ، والمأمول أن تدخل برامج الوقاية ضمن المناهج والمقررات الدراسية في المدرسة والجامعة Educational curriculum وتوجه البرامج إلى حديثى الزواج ويتبعن أن تقوم بها المؤسسات الدينية والعسكرية والماراكز الاجتماعية وتدريس وسائل الوقاية وكيفية إقامة علاقات صحية سوية واكتساب المهارات اللازمة لذلك . لابد من الاستعانة بالعلم وتقنياته في حل مشاكل المجتمع بل وفي النهوض به وتقديمه وازدهاره وإسعاد أكبر عدد من أفراده وتنميته تنمية شاملة ومستدامة .

ولقد تبين أن وسائل التدخل Intervention تأتي بنتائج إيجابية ، حيث دلت بعض الدراسات عن توقف نحو نصف الأشخاص الذين كانوا يمارسون العنف بين الشركاء خلال فترة من ٦-١٢ شهراً بعد الوسائل القانونية وتطبيقها . ولكن من الأهمية يمكن أن تستمر إجراءات منع هذا العنف ولا تتوقف . وهناك حاجة ماسة إلى مضاعفة علاج الضحايا وإزالة آثار الصدمة ( P. 255 ) Trauma .

مواصلة العلاج والتدخل القانوني يظل إجراءً هاماً وخاصة لأصحاب التاريخ الإجرامي الطويل ، وتطبيق مناهج العلاج الأسري أو العلاج الزوجي أو علاج رفقا الحياة Couples therapy ( P. 256 ) . ويمكن اقتراح التوصيات الآتية :

- ١ - وضع أساليب الوقاية ضمن المناهج والمقررات الدراسية في المدارس والجامعات والمعاهد العليا .
- ٢ - تدريب الناس على إقامة العلاقات السوية الإيجابية والصحية بعيدة عن العنف والإهانة وإساءة المعاملة أو الإهمال والفوبي والتسبيب .
- ٣ - تشجيع برامج الوقاية التي تطبق على مستوى المجتمع كله .
- ٤ - تطبيق الدراسات الطويلة والمستعرضة لمعرفة نتائج وسائل الوقاية .
- ٥ - تشجيع الشباب والمرأهقات على الانضمام لحملات الوقاية والاشتراك فيها .

- ٦- ويشمل التدخل العلاج بالمستشفيات للضحايا والمصابين ووضع خطط الأمان والأمان والإرشاد والعلاج النفسي .
- ٧- تدعيم برامج العلاج بالمال والخبرة والمعدات .
- ٨- عدم لوم الضحايا .
- ٩- توفير الاحترام الكاف للضحايا والاستماع إلى شكاويمهم .
- ١٠- التنسيق بين مختلف الجهات التي تقدم خدماتها في هذا المجال
- ١١- شمول الرعاية للجوانب الجسمية والعقلية والاقتصادية وتقدیم المشورة القانونية . ومن هنا تبدو أهمية إمام الأخصائي النفسي بعض المبادئ القانونية .
- ١٢- عمل متابعة للجهود المبذولة مع السيدات اللائي يقعن تحت التعذيب .  
Batterers
- ١٣- عقد الدراسات المقارنة بين الوسائل المختلفة لمعرفة أكثرها جدوى وفاعلية .
- ١٤- تطبيق العقوبات القانونية على الحالات التي لا تنصاع للعلاج .
- ١٥- اهتمام المجتمع بإياسة معاملة الأطفال ( P. 257 ) .
- ١٦- التوسع في برامج تدريب العاملين في هذا الحقل وتزويدهم بالخبرات والمهارات الفنية اللازمة للوقاية والتدخل والعلاج ويدخل في ذلك تدريس مقررات علم النفس المرضى والإكلينيكي والعلاج والإرشاد والتشخيص والقياس وفن المقابلات ومعرفة الأمور الاجتماعية والقانونية والنفسية والسياسية التي تسهم في هذه المشكلة وفي حلها .
- ١٧- تدريب العاملين على إبعاد خبرائهم الخاصة بالعدوان عن مجريات العلاج بحيث يقف موقفاً محايضاً من الناحية العاطفية ولا يسقط خبراته هو .
- ١٨- استمرار البرامج التقدمية حتى لمن سبق له أن حصل على برامج تدريب سابقة . التدريب المتواصل أو المستمر .
- ١٩- الاحتراس من الاقتراب من المعتدى وحده أو في غرفة بعيدة أو بالليل لتحاشى عنقه أو خطورته عليك .
- ٢٠- إمام الأخصائي بالأمور الدينية والثقافية والاجتماعية والاقتصادية

من هنا المشكلة لا تكمن في تعليم المراهق والمراهقة المعلومات الجديدة والصحيحة ، ولكنها تكمن في إزالة ما تعلموه من قبل Unlearn من معلومات خاطئة أو اتجاهات خاطئة نحو أنفسهم ونحو الكبار ونحو الجنس وما إلى ذلك . نريد عملية نحو أو إزالة للتعلم الخاطئ . والحقيقة أن هناك كثيراً من المشاكل التي ترتبط بمرحلة المراهقة في الغرب من ذلك الإدمان والجنس والعنف والهروب والجنوح والحمل المبكر . وتتدخل هذه المشاكل مع بعضها بعضاً ، إلى جانب الصعوبات التي قد تصاحب التغيرات الهرمونية في جسم المراهق أو المراهقة وظروف الصحة الجسمية ورغبة المراهق في ارتكاب المخاطر والفشل الدراسي والبطالة إلى جانب تأثير الطلاق عليه والزواج ثانية والولاء للزملاء والأنداد . والتعلم وما يلحقه من جو المنافسة ومشكلة الهوية وخاصة إذا كان المراهق من الأقليات العرقية ، وبنمو الفردية والذات والارتباط بالآخرين ومشكلة انتشار مرض الإيدز وقضايا التحصيل الدراسي واضطرابات الغذاء والأعراض النفسية ، ومنها الاكتئاب ومدى تأثير النمو في مرحلة المراهقة بعوامل الثقافة والعوامل السلالية أو العرقية . والسعى لتعديل السلوك الخاطئ . ومقدار الخلاف أو الاختلاف بين نحو الذكور والإإناث في مرحلة المراهقة ، وما يوجد من تشابه كبير بينهم .

وهل توجد فروق بين الجنسين في المراحل الأولى من البلوغ الجنسي وفي القدرات المعرفية أو العقلية وفي معدلات الاكتئاب والعلاقة بالآباء والأم ، وطبيعة الانتقال من الطفولة إلى الرشد . ولا بد من فهم مرحلة المراهقة كمرحلة طبيعية من مراحل النمو متصلة بما سبقها وبما سيلحقها وتشمل دراسة مشكلات مثل :

#### بعض مشكلات المراهقة :

مشكلة اكتساب هوية المراهق والفجوة بين الأجيال أو صراع

---

1- Jasinski, J. L., and Williams, L. M., Partner violence, A comprehensive review of 20 years of research, SAGE-publications, London, 1998, P.258.

الأجيال . وضغط جماعة الزملاء عليهم . الطريق السليم لفهم نمو المراهق هو معرفة العالم الذي يعيش فيه أو البيئة التي يعيش في وسطها وال العلاقات الاجتماعية المحيطة به من ذلك :

- ١- الأسرة .
- ٢- جماعات الزملاء .
- ٣- المدرسة .
- ٤- الجامعة .
- ٥- العمل .

هذه الأمور تتغير ويتبع تغيرها تغير المراهق أو المراهقة . وتدل الدراسات الأمريكية أن الرومانسية التي تتم بين المراهقين في المدرسة الثانوية تنتهي ولا تستمر في المرحلة الجامعية لمن يلتحق بالجامعة . فقد تبين فرض العلاقة لدى نسبة كبيرة بلغت ( ٤٥ % ) واستمرت هذه العلاقة ١٦ شهراً . العلاقات التي استمرت كان أصحابها يشعرون بالإعجاب المتبادل أكثر من كون أحدهما يعجب فقط بالآخر ، وكانت المجموعة متباينة في العمر والخطط التعليمية وفي الجاذبية الفيزيقية . أما التشابه في أمور الدين والاتجاهات فلم يكن دليلاً على استمرار العلاقة . وكذلك التشابه في الطبقة الاجتماعية . وكانت العلاقات تقطع في الإجازات الدراسية أو عند تغيير المرحلة التعليمية وخططها . ويقرر كل طرف أنه هو الذي قطع العلاقة في حين أن ذلك ليس من الضروري أن يكون واقع الحال . Break-up .

ويرجع هذا الانقطاع إلى عوامل مختلفة بالنسبة لكل طرف منها الملل Boredom واختلاف في الميول ورغبة الفتاة في الاستقلال أو ارتباط أحد الأطراف بعلاقات رومانسية أخرى أكثر نضوجاً .

أما عن العبارة القائلة بأن المرأة أكثر رومانسية عن الرجل ، فإن الدراسات الميدانية التي أجريت في المجتمع الأمريكي لا تؤيد ذلك ، حيث تبين أن الرجل يقع في الحب بسرعة وبسهولة عن الأنثى ، وأن المرأة تقطع العلاقة بصورة أسهل من الرجل ، وتنصرف المرأة عن العلاقة ، وأن قطع

العلاقة يؤثر أكثر في الرجل عنه في الأنثى . والرجل يجد صعوبة في البقاء كأصدقاء بعد قطع العلاقة ( P. 344 ) . المرأة تحتاج إلى العون الاقتصادي عند الزواج . وعملية التنشئة الاجتماعية قد تجعل من المرأة إنسانة أكثر حساسية عن الرجل وخاصة فيما يتعلق بالعلاقات .

متوسط سن الرجال عند الزواج في المجتمع الأمريكي كان في عام ( ١٩٩٠ ) كان ( ٢٦,١ ) عاماً ، ( ٢٣,٩ ) للنساء . وفي السنوات الأخيرة ازداد هذا السن . ( P. 345 المراهن ) . في الفترة من ( ١٩٦٠ - ١٩٧٠ ) كان هناك واحد من عشرة من صغار السن النساء تتزوج ، ولكن في عام ١٩٨٦ أصبح واحداً كل عشرين حالة .

ويعد هذا اتجاهًا إيجابياً لتحاشي الزواج المبكر الذي يتعرض للاتهاء سريعاً . الطلاق بين المراهقات ثلاثة أضعافه بين من يتزوج في العشرينات من العمر ، وذلك بالنسبة للرجال ، أما بالنسبة للنساء فمعدل الطلاق لمن تزوجن قبل بلوغهن سن ١٨ عاماً ، فهو أربعة أضعاف مثله لدى النساء اللائي يتزوجن في أواخر العشرينات من العمر . وهناك فروق عرقية تشير إلى ارتفاع معدلات الطلاق بين السود الأميركيين والسبب في ذلك أن بعض الزيجات لدى المراهقات تكون اضطرارياً بسبب الحمل المبكر ، إلى جانب المعاناة من الضيق المالي ، إلى جانب انخفاض مستوى التعليم والوعي ، والأمل ضعيف في شغل وظائف عالية . يواجه الزواج المبكر وحتى يتندئ بالمشاكل التي تتطلب قدرًا كبيراً من التكيف . ويرجع الطلاق في ظل الأعمار إلى عوامل مثل :

- ١- الحمل المبكر .
- ٢- الأزمة الاقتصادية .
- ٣- انخفاض معدلات التعليم .

المراهق يحمل معه عوامل فشل الزواج ، وإنائه بالطلاق ( P. 346 ) وبالطبع لا تُنهى جميع الزيجات التي تتم في مرحلة المراهقة ، وإنما هناك حالات تستمر ، وتنجح ويرجع ذلك لعوامل مثل :

- ١- وجود مصادر مالية كافية .
- ٢- طول مدة الصداق قبل الزواج .
- ٣- إكمال المرحلة الثانوية من التعليم .
- ٤- تأجيل الحمل .

وهي نفس العوامل التي تقود إلى استمرار الزواج بين الكبار . الصورة ليست واضحة عن موقف المجتمع الأمريكي من قضية ممارسة الجنس لدى صغار السن ، فالموقف يتراوح بين الإباحة ووضع القيود or Restrictive or sexually permissive . ومثل هذا الموقف غير الواضح يؤدى إلى وقوع المراهقين هناك في كثير من المشاكل منها الحمل المبكر والطلاق . والمارسات الجنسية ترتبط بالظروف الأسرية التي يعيش في وسطها المراهق . وتحمل الفتاة أعباء إعالة ورعاية طفل صغير ، وهي في هذه السن المبكرة ويمثل ضغطاً شديداً عليها ، وخاصة أنها تكون قليلة الخبرة في استخدام وسائل منع الحمل Contraception . وتكون هنا أهمية التربية الجنسية والتحذير من انتقال الأمراض السرية الجنسية المعدية وعلى رأسها الآن مرض الإيدز والوقاية من الحمل المبكر <sup>(١)</sup> .

### **بعض جرائم المنحرفات الصغيرات :**

لقد اهتم اهتماماً علمياً أ.د / عبد الله غانم بدراسة مجتمع السجن والظاهرة الإجرامية وأخراج الأحداث وجرائم الاغتصاب ، ولفت الأنظار إلى هذه الجرائم الخطيرة بدراستها دراسة علمية رائدة للتعرف على أسبابها وملابساتها وشخصية مرتكبيها ، ومن بين هذه الدراسات القيمة دراسة عن المنحرفات الصغيرات : " دراسة لجرائم الفتيات الصغيرات من المراهقات " (١٩٩٧) وتناولت دراسته عدداً كبيراً من المنحرفات بمؤسسات رعاية الأحداث بالقاهرة والإسكندرية وبور سعيد بلغ عددهن ( ١٣٧٩ ) حالة اختبار منها ( ١٤٥ ) حالة ممثلة لهذه العينة الكبيرة وأجريت عليها دراسته وتتعدد الجرائم النسوبة إلى هذه العينة فشملت ما يلي :

---

1- Steinberg, L., Adolescence, Mc Graw-Hill New York, 1993, P. 351.

الجريمة	النسبة المئوية
الدعارة	٤١,٤
السرقة	٣٨,٦
القتل	٨,٣
التشرد والتسول	٣,٤
مخدرات	٦,٩
أخرى	١,٤
إجمالي	١٠٠

و واضح أن أكثرها انتشاراً جريمة الدعارة ثم السرقة ، وأن أقلها التسول والتشرد . ( ٤١,٤ % ) في مقابل ( ٣,٤ % ) . ولقد تبين ، من خلال هذه الدراسة ، أن نوع الجريمة لا يتوقف على عمر الفتاة ( من ٧ - ١٨ عاماً ) ، حيث يمكن في أي سن أن ترتكب الفتاة أي نوع من أنواع الجرائم . وتبعد الأمية مرتبطة بارتكاب الجرائم حيث وجد ( ٦٣ % ) من مجموعهن أمياء ، ( ٢٥,٥ % ) يقرأن ويكتبون ، ( ٨,٩ % ) تعليم متوسط ، ( ٢,٧ % ) بالثانوي .

وترتبط جرائم الصغيرات أيضاً بالخفاض مستوى دخل الأب ، إذ تبين أن هناك ( ٤٤,٨ % ) منهن آباءهم يعملون بأعمال غير ماهرة ، ( ٥٠,٥ % ) عاطلون ، ( ٥٣,١ % ) من أمهاهن ربات بيوت لا يعملن و ( ٢١ % ) من هؤلاء الأمهات يعملن بهن غير ماهرة . وكان هناك ( ٣٤,٥ % ) من هؤلاء الصغيرات يعملن بهن غير ماهرة مثل خادمة ، بائعة وعاملة . ومعظم المنحرفات ينحدرن من بيوت شعبية ( ٤٦,٩ % ) ، ( ٣٠ % ) من مناطق ريفية أما الأحياء المتوسطة فكان نصبيها قليلاً ( ٥,٥ % ) فقط ، والأحياء الراقية انحدر منها ١٧ % . الأمر الذي مفاده أن الانحرافات لم تعد تعرف حدود إسكانية ، وأن الانحراف امتد لينال من الأحياء الراقية بسبب ما يسود الشارع المصري من الفوضى والتسبيب .

وبالنسبة للحالة الاجتماعية كان هناك نحو ربع العينة من المتزوجات ٢٧,٦ % وتم زواجهن في سن مبكرة جداً، وأن هناك ٤٥ % من المطلقات . وتبين أن معظم المترفات ينحدرن من أسر كبيرة الحجم ، فهذا الحجم كان ٦ أفراد لـ ٦٦,٩ % من العينة ، وكان ٧ أشخاص لـ ٥١ % من العينة . مما يكشف عن أهمية الجهد التي تبذلها الدولة ، مشكورة ، وخاصة وزارة الإعلام ومراكز الإعلام في مجال تنظيم الأسرة وتوفير الصحة الإنجابية ونشر الوعي بخطورة الكثافة السكانية على جميع مجالات الحياة بما في ذلك الوضع الأمني . وتكشف هذه الدراسة عن اخدار العينة من بيوت محطمة ، حيث كان هناك ٥١,١ % ينحدرون من أسر مفككة بالموت أو الطلاق . وكان هناك ٢٤ % من العينة من عاودن الجريمة . وتختلف نسبة العود للجريمة باختلاف نوع الجريمة فهي ١٦,٦ % بين القاتلات ، ٥٠ % بين حالات التشرد . و ٤٠ % بين جرائم المخدرات و ١٨ % بين البغایا و ٢٠ % بين السارقات . ويدو أن الجريمة تستمر طالما استمرت الظروف السيئة باقية التي تم بها الفتاة ، وأن فرص العلاج والوقاية والحماية والرعاية قليلة الأثر .

والقتل لا يتوقف على عمر الصغيرة ، فكان هناك ٢٥ % من القاتلات تراوحت أعمارهن من ٧ - ٩ سنوات وأن الفئة العمرية من ١٣ - ١٥ كانت الأكثر إسهاماً في مجموعة القتلة حيث أسهمت بنسبة ٤١,٦ % .

وكان هناك ٣٣,٣ % من إجمالي القاتلات ممن ينحدرات جنسية خارج نطاق الزواج ، وكان هناك ٢٥ % مطلقات وقت الدراسة . من حالات القتل ما يرجع منها إلى العلاقات الجنسية خارج الزواج الشرعي حيث قمن بقتل الطفل المولود . وبلغت نسبة الأمية :

٦٧ % للقاتلات .

٤١ % لجرائم الدعاارة .

٧٧ % السارقات .

وقد تلعب الهجرة من الريف إلى المدينة دوراً في التهيؤ لارتكاب جريمة القتل ، وكذلك اشتغال الصغيرات بأعمال الخدمة . ومن مزايا جرائم

الصغيرات أنها لا تتصف بالخطف ، وألها تسم بسرعة القبض على الجانيه ولكن يعاني من الملاوس أثناء النوم مما يساعد رجال الأمن في القبض عليهن .

ويقسم الباحث أسباب ارتكاب جرائم القتل إلى نوعين من الأسباب هما :

أ - الأسباب المهيئه أو الاستعدادية التي تهيئ المرأة وتعدها وترشحها وتحل لها مستعدة لارتكاب الجريمة وهي عوامل تكمن في تاريخ حياتها .

ب - عوامل مهئّة أو مجرّدة أو معجلة بارتكاب جريمة القتل وهي الأسباب المباشرة التي يتم على إثرها مباشرة فعل القتل من ذلك سوء معاملة المجنى عليه للقاتل سواء أكان صاحب العمل أو رب المنزل الذي تخدم فيه أو كان الزوج أو الأبناء ( ١٦,٧ % ) وكان هناك ٢٥ % من الحالات قتلت بسبب عوامل عاطفية ، حيث أقدمت على قتل الجنين من الحمل السفاح ، وكان هناك حالة قتلت خطيبها لتتزوج من صديق كانت على علاقة عاطفية به قبل الخطوبة . وكان هناك ٥٠ % من الحالات قتلن بداعي سرقة المصوغات أو الأموال . وهناك حالة قتلت فيها الابنة أبيها لمنعه من الزواج من غير أمها ( ١ ) .

---

١ - عبد الله عبد الغنى غام ، المنحرفات الصغيرات ، مركز سروات للأبحاث ، الإسكندرية ، ١٩٩٧ ،

## كـ مرحلة المراهقة :

يطلق اصطلاح المراهقة Adolescence على المرحلة التي يحدث فيها الانتقال التدريجي نحو النضج البدني والجنسى والعقلى والنفسي ، وينخلط البعض بين كلمة المراهقة وكلمة البلوغ Puberty ولكن ينبغي التمييز بينهما ، فلفظ المراهقة يعني التدرج نحو النضج الجسمى والجنسى والعقلى والنفسي ( أما عن الأصل اللغوى للكلمة فيرجع إلى الفعل " راھق " .معنى اقرب من ) على حين يقصد بالبلوغ نضج الأعضاء الجنسية ، واتكمال وظائفها عند الذكر والأئشى وعلى ذلك يتضح لنا أن البلوغ يقصد به جانب واحد من جوانب المراهقة ، هذا من ناحية ومن ناحية أخرى فإنه يأتي قبل الوصول إلى المرحلة التي يُطلق عليها المراهقة ، ففى بداية مرحلة المراهقة تحدث تغيرات كثيرة على المراهق ، من أهمها النضج الجنسى حيث تبدأ في هذه المرحلة الغدد الجنسية في القيام بوظائفها .

### وتعرف المراهقة بأنما :

Adolescence = the period from the beginning of puberty to the attainment of maturity<sup>(1)</sup> .

### أما البلوغ فيعرف بأنه :

Puberty = Stage of Physical maturation when reproduction first becomes<sup>(2)</sup> possible.

أما عن السن الذى يحدث فيه البلوغ فإنه مختلف باختلاف الجنس والظروف المادية والاجتماعية والمناخية التى يعيش فى وسطها المراهق . فيما يختص بالفرق بين الجنسين لوحظ أن البنات يصلن إلى مرحلة النضج فى سن مبكرة عن البنين مدة تبلغ نحو عامين ، ففى المتوسط تصل البنت إلى هذه المرحلة فى حوالي سن الثانية عشر بينما يصل الولد المتوسط إلى هذه المرحلة فى حوالي سن الرابعة عشر ولكن ينبغي الإشارة إلى أن هناك فروقاً فردية واسعة

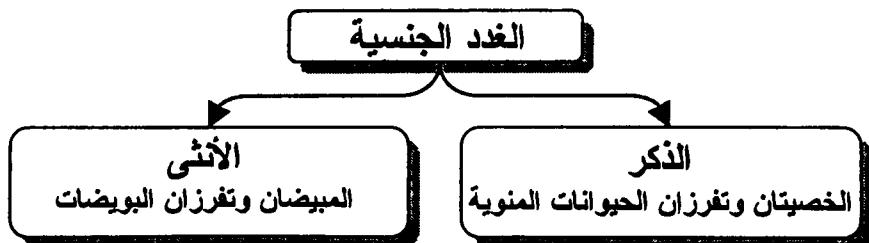
1- Stanford, psychology. Wadsworth publishing Co. San Francisco. 1961.

2- Ibid.

بين الأفراد في سرعة نموهم واتكال نضجهم . وهناك علاقة بين نضج المراهق وبين العوامل البيئية كالغذية والمناخ والأمراض وغير ذلك ، فأطفال المناطق الحارة يصلون إلى مرحلة المراهقة في سن مبكرة عن أطفال المناطق الباردة ، كما أن هناك فرقاً يرجع إلى نوع السلالة التي يتسمى إليها الفرد فالشعب النوردي الذي يسكن الجزء الشمالي الغربي من أوروبا أبطأً من سكان حوض البحر المتوسط في الوصول إلى النضج الجنسي <sup>(١)</sup> . كذلك قد تؤدي حالات المرض الطويل أو الضعف العام إلى تأخير النضج الجنسي . فالمراهقة إذاً ما هي إلا محصلة التفاعل بين العوامل البيولوجية والثقافية والاقتصادية التي يتأثر بها المراهق .

### **بعض النمو الجسمي في مرحلة المراهقة :**

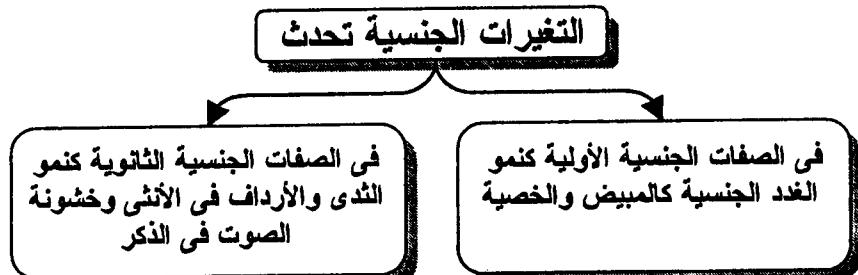
في هذه المرحلة تنموا الغدد الجنسية Sexual glands ، وتصبح قادرة على أداء وظائفها في التناسل وهذه الغدد الجنسية عبارة عن المبيضين عند الأنثى ويقومان بإفراز البوويضات ويحدث الطمث عند الفتاة نتيجة لانفجار البو胥ة الناضجة في المبيض ، ويؤدي ذلك إلى نزول دم الحيض وهو دم أحمر قاني ويحدث أول حيض للفتاة في الفترة ما بين ١٤-٩ سنة ويتوقف تحديد هذا السن على عوامل سلالية وفسيولوجية ووراثية وبئية . ويطلق على مظاهر النضج الجنسي عند البنين والبنات اصطلاح " الصفات الجنسية الأولية " . Primary sex characteristics



عرفنا أنه يمكن تحديد النضج الجنسي عند الفتاة بظهور أول حيض أما عند الفتى فإننا لا نستطيع أن نحد على وجه الدقة أول عملية قذف ،

١- د . مصطفى نهمى ، سينكروبوجيا الطفلة والمراهقة .

ولذلك يمكن تحديد بداية البلوغ عند المراهق عن طريق ملاحظة "الصفات الجنسية الثانوية" كظهور شعر العانة وخشونة الصوت وبروز العضلات . ولقد وجد "كنزى" من دراسته على السلوك الجنسي عند الذكور أن القذف الأول يحدث في المتوسط في حوالي سن الثالثة عشر والنصف .



وإلى جانب نضوج الغدد الجنسية في الذكر والأنثى فإن هناك بعض التغييرات التي تحدث في إفرازات الغدد الصماء Indocrine glands وهي عبارة عن مجموعة من الغدد عديمة القنوات ولا تصنف إفرازاها خارج الجسم وإنما تصبها في الدم مباشرة . وإفرازات هذه الغدد عبارة عن مواد عضوية تسمى هرمونات Hormones .

ففي مرحلة المراهقة يزداد إفراز الغدة النخامية من الهرمونات المنبهة للجنس بينما يحدث ضمور في الغدد الصنوبرية والتيموسية .

وعلى الجملة نستطيع القول أن النمو في المراهقة يحدث على شكل تغيرات جسمية خارجية يستطيع أن يلاحظها المراهق نفسه كما يلاحظها المحيطون به ثم هناك تغيرات فسيولوجية داخلية تظهر في وظائف الأعضاء .

### كم النمو العقلي :

تتميز فترة المراهقة بنمو القدرات العقلية ونضجها ، ولقد سبق أن أشرنا إلى أن النمو الحركي في الطفل يسير من العام إلى الخاص ، وينطبق هذا المبدأ على النمو العقلي فتسير الحياة العقلية من البسيط إلى المعقد ، أي من مجرد الإدراك الحسي والحركي إلى إدراك العلاقات المعقّدة والمعنى المجردة ، ففي مرحلة المراهقة ينمو الذكاء العام ويسمى القدرة العقلية العامة ، وكذلك تتضح الاستعدادات والقدرات الخاصة وتزداد قدرة المراهق على القيام بكثير

من العمليات العقلية العليا ، كالتفكير والتذكر والتخيل والتعلم .

أما الذكاء فهو القدرة التي تكمن وراء جميع أنماط السلوك العقلي ، ولذلك أطلق عليه سيرمان اسم "العامل العام" ويقابل ذلك عوامل خاصة يوجد كل منها في نشاط عقلي معين ولا يوجد في غيره كالعامل الخاص بالموسيقى مثلاً . والتفوق في الرياضيات مثلاً يتطلب إلى جانب قدر معقول من العامل العام (الذكاء) قدرة خاصة في الرياضيات .

ويختلف علماء النفس في تعريف الذكاء ولكن نستطيع أن نلمس أن الذكاء قدرة عامة تظهر في قدرة الفرد على التعلم واكتساب المهارات وفي القدرة على التكيف مع المواقف الجديدة أو المشكلات الجديدة التي تواجهه الفرد ، وفي القدرة على ممارسة العمليات العقلية العليا كالتفكير والتذكر والتخيل وإدراك العلاقات وحل المشكلات <sup>(١)</sup> . ومن خصائص النمو العقلي أنه يظل مستمراً ، حتى سن السادسة عشر ثم يتوقف ، هذا بالنسبة للطفل المتوسط ، أما متوفّر الذكاء فإن نموه يستمر حتى سن العشرين .

وتجدر بالذكر أنه أصبح الآن من الممكن قياس ذكاء الفرد وتقدير عمره العقلي تقديرًا دقيقاً ، وذلك عن طريق استخدام اختبارات دقيقة وموضوعية تسمى "اختبارات الذكاء Intelligence tests" ومن الاختبارات التي تطبق في مصر وتلائم البيئة المصرية الاختبارات الآتية :

- ١- اختبار الذكاء المتوسط للأستاذ كامل النحاس .
- ٢- اختبار الذكاء الثانوي للأستاذ إسماعيل القباني .
- ٣- الاختبارات الحسية للذكاء للدكتور عبد العزيز القوصى .
- ٤- اختبار الذكاء المصور للدكتور أحمد زكي صالح .
- ٥- اختبار القدرات العقلية للدكتور أحمد زكي صالح .

وتصلح هذه الاختبارات وغيرها لقياس الذكاء في سن المراهقة ، ونستطيع بواسطتها تحديد ذكاء المراهقين ومعرفة الفروق الفردية بينهم في

١- د. فؤاد البهي السيد ، الذكاء .

مقدار ما لديهم من ذكاء . ومن المعروف أنه في مرحلة المراهقة تأخذ الفروق الفردية في الذكاء وتأخذ القدرات والاستعدادات والميول في الظهور والوضوح ولذلك يمكن في هذه المرحلة توزيع التلاميذ إلى أنواع التعليم التي تناسبهم أو المهن التي تتفق وميلهم وقدرائهم .

ومن أبرز خصائص النشاط العقلي في فترة المراهقة أيضاً أنه يأخذ في البلورة والتركيز حول نوع معين من النشاط كأن يتوجه المراهق نحو الدراسة العلمية أو الأدبية بدلاً من تنوع نشاطه واختلاف اهتمامه ، كذلك من خصائص هذه الفترة نحو قدرة المراهق على الانتباه ، فبعد أن كانت قدراته على الانتباه محدودة وكانت المدة التي يستطيع أن يركز انتباذه فيها نحو موضوع معين محدودة أيضاً يصبح قادراً على تركيز انتباذه لمدة طويلة . كذلك تنمو القدرة على التعلم والتذكر وبعد أن كان تذكره تذكرآ آلياً أي تذكرآ يقوم على أساس السرد الآلي دون فهم لعناصر الموضوع يصبح تذكر يقوم على أساس الفهم وعلى أساس إدراك العلاقات القائمة بين عناصر الموضوع الذي يتذكره .

كذلك يقوم على أساس استنباط علاقات جديدة بين عناصر الموضوع . وفي هذه المرحلة أيضاً يصبح خيال المراهق خيالاً مجرداً ، أي مبنياً على استخدام الصور اللفظية وعلى المعانى المجردة . ولقد سبق أن عرفنا أن خيال الطفل خيال حسي بصري .

وفي مرحلة المراهقة بالذات ينبغي أن توجه عناية كبيرة لتنمية التفكير العلمي لدى المراهقين وتعويذهم على استخدام التفكير المنطقي المنظم في حل ما يواجههم من مشكلات .

### **كـه النـمو النفـسي والـاجـتمـاعـي :**

يتأثر النمو النفسي (الانفعالي) والنمو الاجتماعي للمرأهق بالبيئة الاجتماعية والأسرية التي يعيش فيها فما يوجد في البيئة الاجتماعية من ثقافة وتقالييد وعادات وعرف واتجاهات وميول يؤثر في المراهق ، ويوجه سلوكه

ويجعل عملية تكيفه مع نفسه ومع المحيطين عملية سهلة أو صعبة .

ومن العادات السائدة بين الغالبية الساحقة من الأسر المصرية الاهتمام الزائد بتعليم أبنائهم . وذلك لتحقيق نوع من الاستقرار الاقتصادي والاجتماعي لأبنائهم ولتأمين مستقبلهم ، ولكن يبالغ الآباء في كثير من الحالات في ممارسة الضغط على المراهق ويطالبوه الوصول إلى مستوى عالٌ من التحصيل لا تقوى عليه قدراته الطبيعية ، ومن ثم يستشعر بالفشل والإحباط فضلاً عما في ذلك من ضياع لكثير من الجهد والمال على مستوى الأسرة ومستوى الدولة . ولذلك ينبغي أن تكون نظرة الآباء نظرة واقعية لا تحمل المراهق فوق طاقته الطبيعية ، كذلك يجب أن تكون نظرة الأسرة للمرأهق نظرة شاملة تتناول أوجه الشاطئ الأخرى التي يستطيع المراهق أن يبرز فيها ، فليس التحصيل الدراسي إلا وجهاً واحداً من وجوه النشاط المختلفة ، والعجز فيه لا يعني فشلاً مطلقاً ، فقد يحقق المراهق بخاحاً كبيراً في الميادين العلمية أو التجارية ، كذلك فإن الاهتمام يجب أن يوجه إلى شخصية المراهق ككل متكامل وليس للجانب التحصيلي فقط ولذلك ينبغي أن تتيح له فرصة النمو العقلي والجسمي والنفسي والاجتماعي ، وأن نقدر بخاح المراهق مهما كان الميدان الذي ينجح فيه إذ العبرة بتكامل الشخصية . Personality Integration

ومن أبرز مظاهر الحياة النفسية في فترة المراهقة رغبة المراهق في الاستقلال عن الأسرة وميله نحو الاعتماد على النفس فنتيجة للتغيرات الجسمية التي تطرأ على المراهق يشعر أنه لم يعد طفلاً قاصراً ، كما أنه لا يجب أن يحاسب على كل صغيرة وكبيرة ، أو أن يخضع سلوكه لرقابة الأسرة ووصايتها ، فهو لا يجب أن يعامل كطفل ولكنه من الناحية الأخرى مازال يعتمد على الأسرة في قضاء حاجاته الاقتصادية وفي توفير الأمن والطمأنينة له ، فالأسرة تود أن تمارس رقتها وإشرافها عليه بهدف توفير الحماية له ولكنه لا يقر سياسة الأوامر والنواهى ، ولذلك ينبغي أن يشجع على الاستقلال التدريجي والاعتماد على نفسه مع ضرورة الاستفادة من خبرات الأسرة الطويلة فهو في هذه المرحلة يريد أن يعتنق القيم والمبادئ التي يقتتنع

ها هو لا تلك التي لقنتها له الأسرة تلقيناً ، بل إنه يتناول ما سبق أن قبله عن طيب خاطر ، من مبادئ وقيم ، بالنقد والفحص ، فيعيد النظر في المبادئ الدينية والاجتماعية التي سبق أن تلقاها من الوالدين على وجه الخصوص ومن الكبار على وجه العموم ، ويبدأ يسأل نفسه في مدى صحتها وفوائدها . والأسرة المستنيرة هي التي تأخذ بيد المراهق وتساعده على حل مشكلاته وتقدر موقفه وظروفه الجديدة ولكن لابد من اقتناعه أنها تستهدف مصلحته وأن خبرته مهما تصورها فهي لازالت محدودة ولذلك فلابد أن يتقبل نصح الآباء والأمهات والمدرسين وغيرهم من الكبار .

وعلى كل حال يجب أن يتعلم المراهق تحمل المسئولية في هذه المرحلة كما يجب العمل على أن يستفيد المجتمع من الطاقات الكامنة في شبابه ، كما يجب العمل على تنمية قدراتهم وإذكاء مواهبهم وتوفير الفرص التي من شأنها أن تؤدي إلى نمو شخصياتهم نحو سليماً من النواحي الجسمية والعقلية والنفسية والاجتماعية بحيث يصبح الشاب متكيفاً مع نفسه ومع المجتمع الذي يحيط به .

ولكن ينبغي الإشارة إلى أنه ليس هناك نوع واحد من المراهقة إذا تختلف المراهقة باختلاف البيئة التي يعيش فيها المراهق .

### كـ أـنـوـاعـ المـراهـقةـ :

الواقع أنه ليس هناك نوع واحد من المراهقة فلكل فرد نوع خاص حسب ظروفه الجسمية والاجتماعية والنفسية والمادية وحسب استعداداته الطبيعية فالمراهقة إذا تختلف من فرد إلى فرد ومن بيئه جغرافية إلى أخرى ، ومن سلالة إلى سلالة ، كذلك تختلف باختلاف الأنماط الحضارية التي يتربى في وسطها المراهق فهي في المجتمع البدائي تختلف عنها في المجتمع المتحضر كذلك تختلف في المجتمع المدينة عنها في المجتمع الريفي ، كما تختلف في المجتمع المتزمت الذي يفرض كثيراً من القيود والأغلال على نشاط المراهق ، عنها في المجتمع الحر الذي يتيح للمرأهق فرص العمل والنشاط ، وفرص إشباع الحاجات والدوافع المختلفة ، كذلك فإن مرحلة المراهقة ليست مستقلة بذاتها استقلالاً تاما وإنما هي تتأثر بما يمر به الطفل من خبرات في المرحلة

السابقة وكما قلنا إن النمو عملية مستمرة متصلة .

وتجدر بالذكر أن النمو الجنسي الذي يحدث في المراهقة ليس من شأنه أن يؤدي بالضرورة إلى حدوث أزمات للمراهقين ، ولكن دلت التجارب على أن النظم الاجتماعية الحديثة التي يعيش فيها المراهق هي المسئولة عن حدوث أزمة المراهقة ، فقد دلت الأبحاث التي أجرتها مارجريت ميد M. Mead ( وهي من علماء الأنثروبولوجيا الاجتماعية ) . في المجتمعات البدائية أن المجتمع هناك يرحب بظهور النضج الجنسي ، ومجدد ظهوره يُقام حفل تقليدي ينتقل به الطفل من مرحلة الطفولة إلى مرحلة الرجولة مباشرة ، ويترك فوراً السلوك الظفري ويتسم سلوكه بالرجولة كما يعهد إليه المجتمع بكل بساطة مسئوليات الرجال ، ويسمح له بالجلوس وسط جماعات الرجال ، ويشار كهم فيما يقومون به من صيد ورعى ، وبذلك يتحقق استقلالاً اقتصادياً واجتماعياً فوق كل هذا يسمح له فوراً بالزواج وتكون الأسرة ومن ثم يتمكن من إشباع الدافع الجنسي بطريقة طبيعية . وبذلك تختفي مرحلة المراهقة في هذه المجتمعات البدائية الحالية من الصراعات التي يقاسي منها المراهق في المجتمعات المتحضرة <sup>(١)</sup> .

فالانتقال من الطفولة إلى الرجولة في المجتمعات البدائية انتقال مباشر . أما في المجتمعات المتحضرة فقد أسفرت الأبحاث على أن المراهقة قد تتخذ أشكالاً مختلفة حسب الظروف الاجتماعية والثقافية التي يعيش في وسطها المراهق وعلى ذلك فهناك أشكالاً مختلفة للمراهقة منها :

- ١ - مراهقة سوية خالية من المشكلات والصعوبات .
- ٢ - مراهقة انسحابية حيث ينسحب المراهق من مجتمع الأسرة ومن مجتمع الأقران ويفضل الانعزal والانفراد بنفسه حيث يتأمل ذاته ومشكلاته .
- ٣ - مراهقة عدوانية حيث يتسم سلوك المراهق فيها بالعدوان على نفسه وعلى غيره من الناس والأشياء <sup>(٢)</sup> .

1- Mead, M., 1935, Sex and Temperament in three primitive Societies, New York, Marrow.

٢- د. صموئيل مغاريوس ، المراهق المصري .



### مشكلات المراهقة وعلاجها :

من أبرز المشكلات التي تظهر في مرحلة المراهقة الانحرافات الجنسية مثل الجنسية المثلية أي الميل الجنسي لأفراد من نفس الجنس والجنسوج ، وعدم التوافق مع البيئة ، وانحرافات الأحداث ، من اعتداء وسرقة وهروب . وتحدث هذه الانحرافات نتيجة لحرمان المراهق في المنزل والمدرسة من العطف والحنان والرعاية والإشراف وعدم إشباع رغباته ، وكذلك نتيجة لعدم تنظيم أوقات الفراغ . وبذلك يجب تشجيع النشاط الترويحي الموجه والقيام بالرحلات والاشتراك في مناشط الساحات الشعبية والأندية ... إلخ . ومن الناحية التربوية ينبغي أن يلم المراهق بالحقائق الجنسية عن طريق دراستها دراسة علمية موضوعية .

كذلك من المشكلات الهامة التي تظهر في المراهقة ممارسة العادة السرية ويمكن التغلب عليها عن طريق توجيه اهتمام المراهق نحو النشاط الرياضي والكتشي والاجتماعي وتعريفه بأضرارها . . وينتزع عن النمو السريع في أعضاء جسم المراهق إحساسه بالخمول والكسل والتراخي ، كذلك تؤدي سرعة النمو إلى أن تصبح المهارات الحركية عند المراهق غير دقيقة فقط تسقط من يد المراهق الكوب التي يحملها دون أن يكون ذلك نتيجة إهمال أو تقصير ومع ذلك يلقى الكثير من اللوم والتأنيب من جانب الكبار .

ومن بين المشكلات النفسية أيضاً التي تظهر في المراهقة أنه كثيراً ما يعترى المراهق حالات من اليأس والحزن والألم الذي لا يعرف لها سبيلاً . فالمراهق طريد مجتمع الكبار والصغار ، إذا تصرف كطفل سخر منه الكبار وإذا تصرف كرجل انتقدوه أيضاً ، وعلاج هذه الحالة يكون بقبول المراهق في

مجتمعات الكبار وإتاحة الفرصة أمامه للاشتراك في مناشطهم وبتحديد المسئوليات التي تتناسب مع قدراته .

ومن المشكلات التي تتعرض لها الفتاة في هذه المرحلة شعورها بالقلق والرهبة عند حدوث أول دورة من دورات الطمث فهي لا تستطيع أن تناقش ما تحس به من مشكلات مع المحيطين بها من أفراد الأسرة ، كما أنها لا تفهم طبيعة هذه العملية ، ولذلك تصاب بالدهشة والقلق .

إن إحاطة الأمور الجنسية بحالة من السرية والكتمان والتجميم تحرم الفتاة من معرفة كثير من الحقائق التي يمكن أن تعرفها من أمها بدلًا من معرفتها من مصادر أخرى .

ومن الملاحظ في هذه المرحلة أن الفتاة يعتريها الخجل والحياء وتحاول إخفاء الأحياء التي نمت فيها عن أنظار المحيطين ، ويتبع عن تعليقاتهم على مظاهر النمو هذه وعلى التغيرات الجديدة شعور الفتاة بالحياء والخجل وميلها للانطواء أو الانسحاب ولذلك ينبغي أن ينظر الكبار لهذه التغيرات على أنها أمور طبيعية وعادية .

### ٢- النمو الجسمي :

تمتاز مرحلة المراهقة بسرعة النمو الجسمي وأكمال النضج حيث يزداد الطول والوزن وتنمو العضلات والأطراف ، ولا يتخذ النمو معدلًا واحدًا في السرعة في جميع جوانب الجسم ، كذلك تؤدي سرعة النمو هذه إلى فقدان المراهق القدرة على الحركة ويؤدي ذلك إلى اضطراب السلوك الحركي لدى المراهق كذلك يلاحظ زيادة إفرازات بعض الغدد وضعف بعضها الآخر فالغدة النكفية يزداد إفرازها ويؤدي ذلك إلى سرعة النمو في العضلات وخلاليا الأعصاب .

كذلك تبدأ الوظائف الجنسية في الظهور في هذه المرحلة نتيجة لنضج الغدد الجنسية : ويصاحب نمو الوظائف الجنسية هذا نمو الشعر تحت الإبط وفوق العانة ونمو الشارب والذقن وكذلك ضخامة صوت المراهق . وبالنسبة

للفتاة يأخذ الثديان في البروز في الصدر كذلك تنمو الأرداف ويتسع الحوض وتظهر نعومة الصوت . وتدوى هذه التغيرات إلى إحساس المراهقة بأنها أصبحت شابة كبيرة وإلى المراهق بأنه أصبح رجلاً بالغاً .

يمتاز النمو العقلي بالسرعة في مرحلة المراهقة والنجاح حيث يصبح المراهق قادرًا على التفكير في الأمور المعنية المجردة ويعني ذلك نمو الذكاء والقدرات الخاصة والميول والاتجاهات ويصبح تفكيره أكثر دقة ونضجاً ويسهل إلى التفكير النبدي ويعيد النظر في كثير مما سبق أن تقبله عن طيب خاطر في المراحل السابقة .

ويهتم المراهق بالقصص وبأبطال التاريخ ومشاهير العلم والفن ويحاول أن يتقمص شخصية بطل من الأبطال ، ويعجب عامة بمعظالم البطولة والشجاعة وغير ذلك مما ينطوي تحت نزعة عبادة الأبطال ويعتزز خياله بالعمق والخصوصية ويسهل إلى أن يشع كثيراً من رغباته عن طريق أحلام اليقظة . Day-dreams

أما التغيرات الوجданية فتتصف بحدة الانفعال حيث يغضّب ويشور المراهق لأسباب تافهة ، كما يمتاز الانفعال بالتلقلب وسرعة التغير . ومرجع انفعالات المراهق في معظمها هو شعوره بأنه أصبح رجلاً ومع ذلك فإن المحيطين به مازالوا يعاملونه كطفل ، هذا إلى جانب وقوعه في طائلة العديد من الصراعات النفسية الأخرى . Psychological conflicts

ويحكم نضع الوظائف الجنسية لدى المراهق فإن الميل نحو الجنس الآخر يأخذ في الظهور كذلك تكون عاطفة توكيد الذات في هذه المرحلة حيث يحدد المراهق لنفسه نمطاً معيناً من الشخصية ويدأ في الاعتداد بنفسه والثقة فيها فيهمه هندامه وبعاظمه .

ويدين المراهق بالولاء الشديد لجماعة القرآن لأنها البديل لجماعة الأسرة التي يرغب في الانفصال عنها والاستقلال بعيداً عن تأثيرها وسلطتها . وما يميز الحياة الوجданية لدى المراهق الشعور بالشك والارتياح في القيم

الاجتماعية والدينية السائدة ، ومصدر هذا الشك رغبة المراهق في التمرد على السلطة الأسرية وسلطة المجتمع والسلطة الدينية ، لأنه يريد أن يبني لنفسه قيمه ومعاييره الشخصية التي تقوم على أساس إيقاعه هو لا على أساس التقليد من الغير . ويسعى المراهق لا إلى نقد هذه القيم وحسب ولكن لنقد آبائه ومدرسيه أيضاً محاولاً إيجاد الخطأ في تصرفاتهم .

وهنا نجد أن كثيراً من التساؤلات تحول وتصول في ذهنه عن أصل العالم وحقيقة الكون وجواهر الإلهوية وحقيقة الرسل وغير ذلك من المسائل الميتافيزيقية العميقة . ويعترى المراهق حالات من القلق والتوتر والشك نتيجة لرفضه القيم التي سبق أن تلقاها قبلها قبولاً عن طيب خاطر في المرحلة السابقة ، ويظل على هذا الحال حتى ينتهي به الأمر إلى الإيمان والوصول إلى تكوين رأي نهائي في المشكلات التي أزعجه .

ومن الناحية الوجدانية أيضاً نجد أن حاجات المراهق تتسع وتزداد فيصبح في حاجة إلى التقدير الاجتماعي وإلى الاعتراف به كرجل وإلى الاتمام إلى جماعة وإلى الثقة بالنفس .

ومن أهم المشكلات التي يعانيها المراهق الإصابة بأمراض النمو مثل فقر الدم وتقوس الظهر وقصر النظر ، وذلك مرجعه إلى النمو السريع المتزايد في جسم المراهق . ويطلب ذلك تغذية كاملة وصحية حتى تعيش الجسم وتمده بما يلزم للنمو . وفي الغالب ما لا يجد المراهق الغذاء الصحي الكامل الذي توفر فيه جميع عناصر الغذاء الجيد ولذلك يُصاب ببعض هذه الأمراض . ولذلك يجب العمل على توفير الغذاء الصحي الكاف للمراهق . أما حالات تقوس الظهر فإنها تنتج من العادات السيئة في ثني الظهر والانحناء أثناء الكتابة القراءة وكذلك قصر النظر ينتج من اتباع عادات سيئة خاصة بالقراءة عن قرب ، ولذلك يجب تنبية المراهق إلى أضرار هذه العادات ومساعدته على تجنبها .

ونتيجة لنضج الغدد الجنسية واتكمال وظائفها فإن المراهق قد ينحرف ويمارس بعض العادات السيئة كالعادة السرية أو الاستمناء Masturbation

ولا ينبغي أن يكون توجيه المراهق للابتعاد عن هذه العادة قائماً على أساس التخويف والتهويل من أضرارها ولكن ينبغي أن يكون أساسه التبصير المستنير والإقناع والحقيقة العلمية ذاتها . كذلك يتحقق العلاج عن طريق إعلاء غرائز المراهق والتسامي بها Sublimation وتحويلها إلى أنشطة إيجابية بناءة . المعروف أن تخويف المراهق من هذه العادة يخلق عقداً نفسية تدور حول الجنس عامة .

وقد يميل المراهق في هذه المرحلة إلى قراءة القصص الجنسية والروايات البوليسية وقصص العنف والإجرام ولذلك يجب توجيهه نحو القراءة والبحث الجاد في الأمور المعرفية النافعة واستغلال نزعة حب الاستطلاع لديه في تنمية القدرة على البحث والتنقيب وغير ذلك من الهوايات النافعة . ويجب الاهتمام بقدرات المراهق الخاصة والعمل على توفير فرص النمو لهذه القدرات .

ومن المشكلات الوجدانية في مرحلة المراهقة الغرق في الخيالات وفي أحلام اليقظة التي تستغرق وقته وجهده وتبعده عن عالم الواقع .

وكذلك يميل المراهق إلى فكرة الحب من أول نظرة فيقع في حب الفتاة معتقداً أن هذا حب حقيقي دائم ولكنه في الواقع ينقصه النضج والاتزان ، وكثيراً ما تنتهي الزيجات التي تتم في سن مبكرة بالفشل لأنها لا تقوم على أساس النضج الوجداني ولا تستند إلى المنطق السليم .

كذلك يتمتاز المراهق بحب المغامرات وارتكاب الأخطار ، ويمكن توجيه هذه النزعة نحو العمل بمعسكرات الكشافة والرحلات والاشتراك في مشروعات الخدمة العامة .

وفي العصر الحالي ظهرت نزعات وفلسفات تتصف باللامبالاة عند الشباب الأوروبي كما هو الحال في جماعات الهيبىز وغيرها وليس هذه السلبية إلا تعبيراً عن ثورة الشباب وسخطه على المجتمع . وعلى كل حال فإن المراهق يميل إلى التقليد الأعمى وإلى البدع والمواد الجديدة ولذلك ينبغي توجيه المراهقين عندنا وجهة إيجابية تتفق مع فلسفة المجتمع العربي وأهدافه في

التقدم والرخاء . كذلك يقع على رجال الدين والثقافة والإعلام مسئولية تزويد المراهقين بالحقائق والمعلومات المقنعة التي تثبت إيمانهم وتحميهم من نزعات الإلحاد والشك .

ومن الوسائل المجدية اشتراك المراهق في المناقشات العلمية المنظمة التي تتناول علاج مشكلاته وتعويذه على طرح مشاكله ومناقشتها مع الكبار في ثقة وصراحة وكذلك ينبغي أن يُحاط المراهق علمًا بالأمور الجنسية عن طريق التدريس العلمي الموضوعي حتى لا يكون فريسة للجهل والضياع <sup>(١)</sup> .

ويعبر الدكتور أحمد عزت راجع عن الصراعات التي يعانيها المراهق على هذا النحو :

- ١ - صراع بين مغريات الطفولة والرجولة .
- ٢ - صراع بين شعوره الشديد بذاته وشعوره الشديد بالجماعة .
- ٣ - صراع جنسي بين الميل المتيقظ وتقاليد المجتمع أو بينه وبين ضميره .
- ٤ - صراع ديني بين ما تعلمه من شعائر وبين ما يصوره له تفكيره الجديد .
- ٥ - صراع عائلي بين ميله إلى التحرر من قيود الأسرة وبين سلطة الأسرة .
- ٦ - صراع بين مثالية الشباب والواقع .
- ٧ - صراع بين جيله والجيل الماضي <sup>(٢)</sup> .

### كـ عقدتا الكترا وأوديب :

لا تخلو حياة الإنسان من التأثر ببعض العوامل الداخلية اللاشعورية والعمليات الدافعية اللاشعورية التي تدور في أعماق النفس الإنسانية منذ المراحل الأولى لحياة الإنسان . ومن تلك المؤثرات عقدتا أوديب والكترا . حيث يمر الشعور بالحب في حياة الإنسان بعدة مراحل ، ففي مرحلة الرضاعة يحب الطفل نفسه Self love وفي مرحلة الطفولة يحب الطفل والديه ، وفي مرحلة الشباب يحب الشاب أصدقاءه ، وفي مرحلة الرشد يحب رفيقة الحياة .

١- أحمد زكي صالح ، علم النفس التربوي ، ١٩٥٤ .  
٢- د. أحمد عزت راجع ، أصول علم النفس ، دار الطالب ، سنة .

ولكن إذا لم يمر الحب في مرحلة إلى تلك التي تليها حدث له نوع من التشتت أو الجمود أو التوقف وظل الفرد متاثراً بخصائص هذه المرحلة أو ذاك . فإذا استمر حب الذات أي حب الإنسان لنفسه أصبحنا أمام المخraf النرجسية أي عبادة الذات أو عشق الإنسان لذاته ، وما ينطوى عليه من الأنانية وعدم التكيف Narcissism واستمر حب الجمود في المرحلة التالية ، وظل الحب تجاه الوالدين . أصبحنا هنا أمام عقدة أوديب بالنسبة للولد الذكر Oedipus وعقدة الكترا بالنسبة للفتاة الأخرى Electra complex وإذا استمر الحب تجاه الرملاء من نفس الجنس كنا أمام المخraf الجنسية المثلثي أي حب أفراد من نفس الجنس Homo sexuality أما في حالة السواء فنكون أمام الجنسية الغيرية أي المتوجه نحو أفراد من الجنس المغاير Heterosexuality دون أن تتضمن ذلك علاقات جنسية بـ المعنى الحرفي ، وإنما فقط الميل والاهتمامات . تصبح ذات طابع جنسي يميز أفراد الجنس المغاير .

والإنسان السوي يصل إلى مرحلة أكثر تقدماً ونمواً وسمواً من توجيهه عاطفة الحب نحو حب الحياة Love-life وهو المقصود بالحب المبدع الخلاق المبتكر الإيجابي Creative love حيث تتجه طاقة الحب الجنسي عند الوالدين نحو تربية الأبناء وتحقيق سعادتهم وتكيفهم وتمتعهم بالصحة العقلية والنفسية والاجتماعية ونحو حب العمل والإنتاج والإبداع .

لا يسير نمو الكائن البشري سيراً سوياً في جميع الأحوال ، وإنما قد تواجهه العقبات ، فينحرف عن مساره أو يجمد ويتوقف عند مرحلة معينة . فقد تلاحظ قيام شاب في مقتبل العمر بالزواج من سيدة أرملة عجوز ، فهل يتم ذلك عن علاقة حب نشأت بينهما ؟ .

ترجع هذه الحالات ، وهي التعلق الشديد بالألم أو من يحل محلها إلى تلك الأسطورة اليونانية المعروفة باسم أسطورة أوديب . وتذهب الأسطورة وما تعبّر عنه من دراما مأسوية مفجعة إلى القول بأن الملك أوديب Oedipus قتل أبيه وتزوج من أمّه جوكاستا Jocasta دون أن يعلم أنها أمّه . ولقد استعرض فرويد وأتباعه من أنصار مدرسة التحليل النفسي بعرض الأدلة

على تعلق الولد الذكر بأمه ، وتعلق الفتاة الأنثى بأبيها ، وأطلق على عقدة أوديب Oedipus complex وعلى الثانية عقدة الكتراء Electra complex . ولقد دلت الملاحظات الإكلينيكية على أن الطفل الذي تجده عاطفة الحب ، قد يحب أمه ويشعر بالغيرة من أبيه ويعتبره حاجزاً كبيراً يقف بينه وبين حب أمه الوحيد . وعندما يكبر الطفل تستمر معه هذه العقدة ، فيوجه عدائه نحو المدرس الذي يحل في تصوره ، محل الأب ، فيتمرد عليه ، وعندما يعمل ، يوجه هذا الشعور العدواني نحو مديره في العمل ، ذلك لأن هؤلاء يمثلون رمزاً للأب أو للسلطة الأبوية . بل إن التاريخ يحدثنا عن بعض عظمائه الذين رفضوا الزواج حتى ماتت أمهم . والبعض تزوج ، ولكنه احترم أمه أكثر مما احترم زوجته . وتعبر هذه الحالات عن عدم النضج الانفعالي أو النفسي Psychological immaturity .

ولقد دلت الدراسات التي أجريت على القوات المسلحة الأمريكية في الحرب العالمية الثانية ( ١٩٣٩-١٩٤٥ م ) ، على انتشار هذه الحالات ، وألها ترجع إلى أحطاء ارتكبها الأم في تربية الأبناء ، وقليل فقط من الحالات كانت ترجع إلى خطأ أباه الأم ، ومن جراء الرغبة اللاشعورية في عدم نمو الطفل . فعندما تعود الأم طفلها على أن تُكثِّر من تقبيله أكثر مما تفعل مع زوجها ، فإنها تضع فيه بذور عدم النضوج في الزواج . وعندما تشعر الأم بأن الأب كثير الانشغال عنها في عمله فإنها تصب عاطفتها نحو ابنها ، كنوع من التعويض عن فقدان العاطفة . وعندما تُصاب العلاقة بين الأم والأب بالفتور أو التصدع تلجأ الأم إلى تدليل أطفالها وإغراقهم في عاطفتها بصورة مرضية تحول دون النضوج العاطفي ، وحتى دون الزواج وتفضيل حياة العزوبة .

وهناك ما يُعرف في التراث السينكولوجي الحديث باسم عقدة السكرتيرة Secretarial complex وفيها تحل السكرتيرة محل أم المدير ، فيعتمد عليها اعتماداً كلياً . وقد تسمعه يقول لها " أنت عقلى وذاكري " مشيراً إلى أنها هي التي تنظم أعماله وتخططها وتحدد مواعيده وتنجز ما يرغب في إنجازه . وتقوم بينها علاقة تشبه علاقة الطفل أو اعتمادية الطفل على الأم .

فضلاً عن تعبيره العلني والخفي عن إعجابه بكتفاه ومهاراتها الخارقة ، ويرجع ذلك لربطه - لشعوريا - بينها وبين أمه . ولكن هذا الإعجاب قد يكون واقعياً في بعض الحالات .

وقد تعانى الزوجة وخاصة في مطلع الزواج ، من إصابة زوجها بعقدة أوديب ، وتعلقه الشديد بأمه ، وإعجابه بكل ما تعلمه ، وتوقعه أن تقوم زوجته مقامها في كل شيء . وقد يتساءل الزوج أمام زوجته لماذا لا تطهين طعامي كما كانت أمي تطهوه ؟

كل مرحلة من مراحل نمو الإنسان تحتاج إلى عدد من المطالب ، لابد من الوفاء بها حتى يسير النمو في مساره الصحيح ، وتخلق هذه المراحل صراعات لابد من حلها . من ذلك الصراع ما يحدث في المرحلة التي أطلق عليها فرويد المرحلة القضيبية *The phallic stage* حيث يركز الطفل اهتمامه حول أعضائه التناسلية . وعندما تنزع خيالات الطفل إلى عقدة أوديب وهي الأسطورة اليونانية التي قتل فيها الشاب الملك أبياه دون أن يعلم ذلك ، وتزوج من أمه . ويقول فرويد أن كل طفل يعيد إحياء هذه الدراما بصورة رمزية ، وبالطبع لأشوروية . حيث يوجد لديه رغبات في أمه ، ويشعر أن أبياه منافساً قوياً له في حب أمه ، كذلك ، في نفس الوقت ، فإنه يشعر بالخوف من الأب ... ويخشى أن يقوم الأب بقطع قضيب الولد *His penis* إن هو اكتشف علاقة الحب هذه . ومن هنا يتكون لدى الطفل ما يُعرف باسم حصر الإخصاء أو قلق الإخصاء *The castration anxiety* خوفاً على عضوه من الاستئصال . مما يُرغّم فيه الطفل على " كبت " رغبته الجنسية نحو أمه ، وكذلك عدوانه تجاه الأب .

وإذا سار كل شيء على ما يرام فإن الطفل يتقمص شخصية والده ويتوحد وإياه *Identifies* ويصبح لديه عاطفة سوية نحو أمه ليس فيها ضرر عليه .

أما عقدة الكترا *Electra complex* فتؤسس على الاعتقاد الفرويدي بأن الفتاة تشعر بمحسدة القضيب الموجود لدى أخيها ولكنه غير الموجود عندها .

ولذلك ترحب في احتواء الأب ، وإبعاد الأم ، وأن تحمل محلها . ولكنها لا تعانى من خوف الإخماء كما هو الحال لدى الذكر لأنها فاقدة إيمانه . وتتخلص من هذه العقدة بسهولة أكثر ، ولكنه ليس تخلصاً مطلقاً . وتقول نفسها في يوم من الأيام سوف أتزوج وأمتلك رجلاً ، وأنها سوف تنجو طفلاً ، مما يعرضها عن فقدانها للقضيب .

وبالنسبة للراشد الكبير ، كي يتحقق تكيفاً جيداً لابد له من التخلص من هذا الموقف ، حتى يقيم علاقة جنسية غيرية سوية أي مع أفراد الجنس المغاير . ولكن يلاحظ أن هذه الدراما الإنسانية تقلل من تأثير العقل والمنطق والعقلانية على سلوك الفرد ، وتقلل كذلك من الحرية الذاتية للفرد في التحقيق الذاتي والتصميم الذاتي في بناء شخصية الإنسان .

الإنسان لديه إرادة ووعي وفهم وعقل ومنطق ولا يترك نفسه ، كما تصور فرويد لعمليات لاشعورية مطلقة الحرية خارجة عن نطاق السيطرة والتحكم والوعي والإدراك ... هذه الحالة يطلق عليها بعض علماء النفس الصراع الأوديبي *The Oedipal conflict*

وقد نتساءل عن السن الذي يظهر فيه هذا الصراع في رحلة نمو الطفل؟

يقرر بعض العلماء أن هذه الحالة تحدث في السن من 3 - 6 سنوات . وحيث أن الطفل ، وفقاً لهذا التصور التحليلي ، يحمل بعض مشاعر العدوان والكراهية نحو الأب ، فإنه بالطبع يشعر بالخوف والقلق من أن والده سوف يُنزل به بعضاً من العقاب ، ويأخذ هذا العقاب شكل الإخماء *Castration* لأن اللذة الجنسية المتصلة بالقضيب هي سبب الاضطراب والقلق ، وذلك كنوع من التأثر من الطفل . ويتخلص الطفل أو الطفلة من هذا الموقف عن طريق كبت كل هذه المشاعر والموقف الأوديبي برمته ، أي نسيانه ، كنوع من الحيل الدفاعية لدفع شعور الأنماط بالمحصر الشديد .

ثم يتم بعد ذلك كبت هذه المشاعر *Repression* . وتتأثر شخصية الشاب إذا حدث له نوع آخر من الحيل الدفاعية اللاشعورية أي النكوص

أي العودة إلى المرحلة الأولية Regression . ويُقال أن الإنسان يُصاب بالجمود عند مرحلة إنماط معينة إذا كان يعاني من الحرمان ومن الإشباع الصحيح Gratification الخاص بمرحلة من مراحل العمر . ويساعد التخلص من الموقف الأولي في تنمية الذات العليا أو الضمير الأخلاقي Superego عند الفرد ، وحيث يتقمص الولد أخلاقيات أبيه وقيمته ومثله ومعاييره وسماته . ولاشك أن وجود مثل هذه الصراعات في سن الطفولة ، يجعل من مرحلة الطفولة مرحلة هامة في نمو شخصية الإنسان وفي تتعها بالصحة أو معاناتها من المرض . والحقيقة أن النظرية التحليلية تذهب إلى مزيد من التعميم فقد نجد بعض الحالات التي تعانى من رواسب هذه العقدة ، ولكننا لا نجدتها في كل الحالات . ويمثل هذا نقداً قوياً موجهاً لنظرية سigmund Freud .

ويرجع بعض علماء النفس التحليلي بعض الصعوبات الجنسية كالقمع في الإثارة الجنسية ، يرجعون ذلك إلى عدم حل الصراع الأولي وبقاء الأم مركز الاهتمام الجنسي مما يؤدي إلى الإصابة بالضعف أو الضعف الجنسي Impotence . ويتم هذا بالطبع على المستوى اللاشعوري ، والارتباط الجنسي بالحصار أو بالقلق الشديد . ولعل ذلك يفسر إرجاع معظم حالات الضعف الجنسي إلى عوامل نفسية أكثر منها عضوية . في هذه المرحلة تتكون سمات الطفل من خلال عمليات تقمص شخصية الأب أو الأم كما يتعلم الطفل كثيراً من وجوه السلوك المقبول اجتماعياً . فبدلاً من رفض الطفل للأب ومعاداته .. نراه يتوحد ويتقمص شخصيته حتى يضمن الأمان والأمان .

والحقيقة أن السلوك الإنساني من الغنى والثراء والتنوع والعمق بحيث يستطيع كل فرد أن يجد فيه بعضاً من أنماط السلوك التي تؤيد نظريته سواء أكان سلوكى المذهب أو تحليلي الوجهة . حيث ينسم السلوك بالمرونة .

نمو الإنسان لا يسير سيراً طبيعياً وبسهولة ، وإنما قد تعرّض مساره بعض العوائق ، منها الجمود والتثبت في مرحلة واحدة وعدم التخلص منها ، كما هو الحال في المرحلة الفمية أو الشرجية أو القضيبية وإلى جانب الجمود

والوقف عند مرحلة بذاتها قد يحدث ارتداد أو رجوع أو السير إلى الخلف أو التقهقر عن طريق عملية النكوص إلى المراحل السابقة التي سبق أن تخطتها الطفل . وإذا فشل الفرد في تخطي المشكلة الأودية ، فإنه يعجز جنسياً في مستقبل حياته ، كما يتورط في الصدام مع رموز السلطة الذين يمثلون الأب . إلى جانب ذلك ، فإن عملية التقمص تتم أيضاً في هذه المرحلة ، حتى يتقمص الطفل شخصية الأب المماثل في الجنس ، ويحمل الموقف الأوديبي ، ويسلك سلوك الرجال ، وطبقاً للنموذج الرجالي ، وفي نفس الوقت يكتب رغباته تجاه أمه . ويشعر بالصراع من حراء وجود شعور بالحب وبالكره أيضاً تجاه نفس الشخص . ويشعر بالتذبذب في هذا الشعور Love and hatred .

وتعقد الموقف الأوديبي والعجز عن حله قد يؤديان إلى إصابة الطفل بأي من الأمراض العصبية أو بالخوف العصبي أي المرضي نظراً لشعوره بالفشل والإحباط في تحقيق رغباته اللاشعورية .

ويؤدي عدم حل الموقف الأوديبي إلى بعض الاضطرابات مثل قضم الأظافر Nail-biting كبديل للاستمناء Masturbation .

والواقع أن الذات الوسطى في الإنسان Ego تقوم بكثير من الحيل الدفاعية اللاشعورية ، خلافاً للتقمص والكتب من ذلك التبرير والنكوص والامتصاص والإنكار والإزاحة أو النقلة العقلانية والعكسية ، وحيث أن الطفل يكون غير ناضج تؤثر عليه الخيالات والأوهام ، ويعتقد أن والده ووالدته يقرآن ما يدور بخاطره نحو أمه من حب ونحو أبيه من كراهية . ويبطن أحما يشكان فيه ويعتقد أن والده لديه نفس المشاعر تجاهه . ومن ثم قد يقطع له قضيه ثأراً لشعوره نحوه . ويعجز الطفل في هذه المرحلة المبكرة عن التمييز بين الحقيقة والوهم . وتتنازع الطفل في هذه المرحلة أربعة مشاعر هي : الحب ، الكره ، الخوف والغيرة . أما الفتاة الأنثى فيسود فكرها مشاعر الغيرة من القبيض والحب والكره والخوف أيضاً Pins envy .

وتدرك أنها فاقدة لهذا العضو ولكنها تلوم أنها على عدم ولادها مزودة به ، وتقر أن أنها أيضاً خالية من هذا العضو ، فتشعر الأنثى بالنقص وترده

إلى أمه . ويخفف من هذا الشعور آمالها العراض في إمكانية إنجابها ولذا ذكرأ فيما بعد .

ولكن هذه النظريات لا تطبق في الوقت الحاضر ، وقد تجد بعض التأييد من خلال الثقافة التي كانت منتشرة في فيينا على عهد فرويد ( ١٨٥٦ - ١٩٣٩ ) حيث الإحباط والقمع في تربية الأولاد وكذلك الكبت والتفرقة في معاملة الأنثى والذكر وهي أمور ثقافية حفت حدتها الآن .

ويرجع فرويد نشأة انحراف الجنسية المثلية إلى فشل الطفل في هذه المرحلة العمرية من التوحد مع الأب من نفس الجنس . Failure to identify with the parent of the same sex

العلاقة الأوديبية علاقة تمثل مثلث له ثلاثة أضلاع هي الولد والأم والأب . بعد خروج الطفل من هذا المأزق الأوديبي يدخل مرحلة جنسية هادئة هي مرحلة الكمون الجنسي Latency حتى يصل إلى مرحلة البلوغ الجنسي . Puberty

ويخل الطفل الموقف أو الصراع الأوديبي عن طريق استخدام بعض آليات الدفاع اللاشعورية مثل الإعلاء Sublimation والتوحد Identification وكذلك من خلال عملية الكبت ، حيث ينمى الطفل شعور الحب نحو أمه بدلاً من الرغبة الجنسية ، ويوجه تلك الطاقة الغريزية إلى قنوات أخرى من النشاط كالنشاط الرياضي أو اللعب ، وفي نفس الوقت يتوحد الطفل مع أبيه ، كي يصبح رجلاً مثل أبيه ويعيش حياة الرجال . ولكن فرويد لم يتمكن من شرح تفاصيل الموقف المماطل لدى الأنثى ، والتي رأى أنها تعانى من عقدة الكترا ، في مثلث الأب والأم والطفل . وكل ما قاله أن الفتاة الصغيرة تعتقد أنها قد أخصيت فعلاً طبيعياً وحرمت من القصيـب Castration ولكنها تنمى في نفسها الشعور بالغيرة من فقدانه ، وبالتالي تشعر بالنقص .

ولقد أدرك بعض أنصار المدرسة الفرويدية الجديدة أنفسهم من أمثال كارن هورن ( ١٨٨٥ - ١٩٥٢ ) Neo-freudian والتي ولدت في ألمانيا

و عملت في أمريكا و رفضت فكرته في إعطاء الأهمية لعامل " الجنس " وكذلك رفضت فكرة عقدة أوديب و عقدة الكترا . ومثلها في ذلك مثل كارل جوستاف و آدلر Jung and Adler و رفضت الأساس الجنسي لهذه الظاهرة وكذلك رفضت أن تكون ظاهرة عامة للنمو البشري كله . كما رفضت فكرة غيرة الأنثى و شعورها بالنقض ، كما رفضت فكرته في بناء الشخصية و تكوينها من الأنما الدنيا والأعلى والأوسط وقالت أن الأنما الأوسط عنده جاءت مريضة بالعصاب . والحقيقة أن الفكر الفرويدي جاء مليئاً بالأوهام والخرافات والأساطير والتشاؤم في نيل المشاعر الإنسانية .

كذلك رأى إيرك فرووم Erick Fromm والمولود عام ١٩٠٠ وهو من أنصار الفرويدية الجديدة وهو ألماني أيضاً ، وذهب إلى الولايات المتحدة الأمريكية عام ١٩٣٣ . ولقد أدرك أن فرويد كون نظريته قبل أن يوضح علماء الأنثروبولوجيا والاجتماع أهمية المؤشرات الاجتماعية في بناء الشخصية ، وإلى جانب الوراثة ، ولذلك أضاف الجانب الاجتهاد ، وكذلك رفض إعطاء الأهمية الكبرى لعامل الجنس ، كما فعل فرويد . وقرر أن الموقف الأوديبي ليس جنسياً في طبيعته ، كما ليس عاماً ، ولكنها قد توجد في المجتمعات التي تعطى سلطة دكتاتورية للأب ، فيتمدد عليه الابن .

كذلك أهارت نظرية فرويد على يد عالم أمريكي المولد هو هاري ستاك سوليفان Harry stack sullivan والمولود في نيويورك عام ( ١٨٩٢ م ) ورفض تركيز فرويد على عنصر الجنس ، وقال : إن الإحباط الجنسي ليس هو السبب في نشأة عقدة أوديب ، ولكن الحقيقة أن الوالد من نفس الطفل يعامل طفله معاملة أكثر خشونة Tougher لأنه يعرف كيف يتعامل معه ، ومع طموح جنسه ومشاكله . أما الوالد من الجنس المعاير ، فإنه يعامله معاملة أكثر رقة وعطافاً . وقال لقد نجح فرويد في صياغة نظريته صياغة أدبية بدعة ، ولكن لا تُؤخذ حرفيًا ولا تتنطبق على جميع الحالات . ويقرر فرويد أن الإنسان تحت ظروف شديدة من الضغط والتآزم قد يرتد Regress إلى مراحل سابقة ، وخاصة إذا كان من شأن هذا الضغط أن يثير صراعات جنسية قديمة كالموقف الأوديبي ، وقد يمتد إلى التعلق بالوالد من نفس الجنس .

ولذلك قد ينبع في نفسه اللواط أو الشذوذ الجنسي ، أي الجنسية المثلثة . وكذلك قد يؤدي موقف الارتداد هذا إلى المعاناة من انحراف آخر مؤداته التشبيه بالجنس الآخر وارتداء ملابسه Transvestitism ويستشعر المريض لذة من وراء ذلك . ويرى فرويد أن الموقف الأوديي يؤثر في مسار النمو في الكبر .

من خلال عملية النمو يتعلم الطفل إقامة العلاقات الاجتماعية التي تبدأ أولاً مع الوالد من الجنس المغاير ، ثم تحول إلى الولد المماثل ، وبذلك يدرك الطفل أن الإنسان لابد وأن يكون له علاقات اجتماعية إيجابية بالآخرين .

وتمثل عقدة الكترا رغبة مكبوتة لدى الأنثى Repressed desire لعلاقة جنسية الأب Incestuous relation with her father والعقدة مستمدّة من المأساة الأسطورية اليونانية التي قتل فيها أوديب أبيه دون أن يعلم أنه أبيه . ولقد كان فرويد يعتقد أن عقدة أوديب تمثل النواة الأولية في الإصابة بجميع الأعصاب النفسية أي الأمراض النفسية . هذا وقد يحدث انقلاب لهذه العقدة . ولقد أرجع فرويد حالة الفوبيا من الخبول التي كان يعاني منها الطفل هانس Hans الذي عرضه عليه والده لعلاجه إلى عقدة أوديب حيث كان الأب يرمز في هذه الحالة إلى الحصان .

وبعد هذه الرحلة عبر فكر سigmوند فرويد مؤسس مدرسة التحليل النفسي نراه كالشأن في كل المفكرين اليهود يعبر عن نزعه تشاومية تشيكية حتى في القيم الإنسانية النبيلة كالحب الذي يربط الابن بأمه وبأبيه ، أو أخيه . ويتحدث عن مشاعر عدوائية وجنسية وعن اتجاهات الغيرة وينبش في الستراث القديم ليجد فيه من الأساطير والخرافات ما يزن به نظريته في الطبيعة الإنسانية معبراً عن فكر يهودي يشعر بالاضطهاد والطرد من عالم الأسواء وينغلق فيما يُعرف باسم حارة .



## الفصل الرابع

# الآثار النفسية لجريمة الاغتصاب

- جريمة الاغتصاب في حق المرأة .

- الظروف الجنسية في الاضطرابات النفسية .

- الأثر الاجتماعي في إصابة النساء بالاكتئاب .

- الانحرافات الجنسية .

السادية .

الماسوشية .

الشراهة الجنسية .

نزعة التشبه بالجنس الآخر .

الجنسية المثلية .

الرغبة الجنسية في الأطفال .

اهيام بالحيوانات .

الجرائم الجنسية حسب العرض أو الأثر .



## كـ جريمة الاغتصاب في حق المرأة :

لقد قام أ.د / عبد الله عبد الغنى غام بدراسة رائدة حول جريمة اغتصاب النساء تناول فيها بالبحث والدراسة كلاً من المجنى عليها والجحان معاً . ولقد اثبتت فكرة هذا البحث في رأس الباحث من جراء ما لاحظه من زيادة معدلات جرائم الاغتصاب في السنوات العشر الماضية مما دفع المشرع العقابي إلى تغليظ عقوبة الاغتصاب في قانون العقوبات المصري ، ولم يؤد ذلك التغليظ إلى الحد من هذه الجرائم بل إنما زادت بعد تغليظ العقوبة ، فما هي الأسباب القوية التي تكمن وراء هذه الجريمة البشعة . وما تزال الصحف اليومية تطالعنا للأسف الشديد ، بمزيد من هذه الجرائم التي تفشت في مجتمعنا ولم تكن معروفة من قبل بهذا الشكل .

ولقد استعان الباحث في جمع مادته العلمية من استطلاع رأي المحاكم وأقسام الشرطة وهياكل التحقيق ، والتلقى بالمحتجزين في السجون المصرية ، الذين يقضون فترة العقوبة ، وطالع ما كتبه الصحافة في هذا الصدد استكمالاً للصورة عن الظاهرة التي أراد دراستها دراسة علمية دقيقة . وكان يرغب في مقابلة الضحايا ، ولكنه خشي أن يخلق لهن هذا نوعاً من المشاكل النفسية والاجتماعية ، حيث مضى على اغتصابهن فترات طويلة ، ولذلك اكتفى بما ورد في ملفات التحقيق .

ولقد تبين للباحث أن جريمة الاغتصاب لا تقتصر على اغتصاب النساء فقط ، بل هناك حالات من اغتصاب الأطفال والرجال . ونادى الباحث بإجراء دراسات علمية وموضوعية ومحايدة عن ظاهرة الاغتصاب ، ووضع توصياتها تحت تصرف المسؤولين لاتخاذ ما يلزم لمكافحة هذه الجريمة . وما اهتم بطالعاته الباحث تقارير الطب الشرعي وذلك لأن أقوال المجنى عليها قد يجانبها الصواب . وتدل بعض الإحصائيات أن جريمة الاغتصاب تقع بمعدلات كبيرة في كل دول العالم في عام ١٩٨١ كان هناك ( ١٧٨٠٠ ) جريمة اغتصاب في الولايات المتحدة الأمريكية منها ( ٨١٥٤٠ ) كان الاغتصاب باستخدام القوة . وفي إنجلترا وويلز في عام

1969 كان هناك ( ٨٦٩ ) جريمة اغتصاب وفي عام ١٩٧٤ أصبحت ( ١٠٥٢ ) جريمة . وفي إسرائيل تقع ١١ ألف جريمة اغتصاب سنوياً . وفي مصر في عام ١٩٧١ وقعت ( ١٤٣ ) جريمة اغتصاب وهتك عرض وأصبح هذا العدد في عام ١٩٩٠ ( ١٨٠ ) جريمة .

وللأسف يتم ارتكاب جريمة الاغتصاب في مجال الصراع السياسي كما حدث للسيدات المسلمات في البوسنة والهرسك . ولا يقتصر الاغتصاب على الدافع الجنسي ، وإنما يرتكب ، كما أسلفنا ، لأهداف سياسية أو للانتقام من الضحية أو ذويها ، ولأغراض إجرامية أخرى ، كاغتصاب الفتاة أولًا ثم دفعها لممارسة الدعارة . وهناك حالات تدعي فيها المرأة وقوع الاغتصاب عليها كذباً للانتقام من شخص ما .

والاغتصاب قانوناً هو مواقعة الأنثى بغير رضاها وعقوبته الأشغال الشاقة المؤبدة أو المؤقتة ( نص المادة عقوبات ٢٦٧ ) وهو الاتصال الجنسي الكامل بالأثني بغير رضاها . وفي حالة الاشتراك مع الحان يُعاقب الجميع بذات العقوبة . ويعاقب القانون على الشروع في الجريمة دون ارتكابها . وتصل جريمة الاغتصاب إلى حد الإعدام إذا كانت مصحوبة بجريمة خطف الأنثى . المادة ( ٢٩٠ ) .

وتناولت هذه الدراسة عينة قوامها ( ١٠٣ ) من مرتكبي جرائم الاغتصاب في السجون المصرية المختلفة في الفترة من عام ١٩٩٠ - ١٩٩٥ من صدرت ضدهم أحكام نهائية بالإدانة في جرائم الاغتصاب من سجون القناطر ودمنهور والإسكندرية ، والذين صدرت ضدهم أحكام نهائية .

وتختلف جريمة الاغتصاب باختلاف سن مرتكبها فلقد كانت في مدينة الإسكندرية على النحو الآتي :

%	عدد الحالات	السن
٠,١	٧	٢٠
٠,٤	٤٠	-٢٠
٠,٣	٢٦	-٢٥
٠,١	١٣	-٣٠
٠,٠٣	٤	-٣٥
٠,١	٦	-٤٠
٠,٠١	١	-٤٥
٠,٠٣	٣	-٥٠
٠,٠٢	٢	-٥٥
٠,٠١	١	-٦٠
٠,٠١	١٠٣	المجموع

و واضح أنها تتركز في السن من ٢٥-٢٠ عاماً . وهي سن البلوغ الجنسي . وبالنسبة لحجم أو معدل جريمة الاغتصاب مقارنة بالجرائم الأخرى فالجدول الآتي يوضح ذلك :

الترتيب	العدد	الجريمة
٥	١٠٣	- الاغتصاب
٤	١٥٣	- القتل
٢	٣٧٢	٣- ضرب أفضى إلى الموت
٣	١٨١	٤- ضرب أحدث عاهة
٦	١٣	٥- خطف
١	٦١٣	٦- سرقة بالإكراه

و واضح أن أكثرها عدداً السرقة بالإكراه وأن أقلها الخطف وتقع في الترتيب الخامس بعد جرائم :

- السرقة بالإكراه .
- الضرب المفضي للموت .
- إحداث العاهة .
- القتل .

ومن الغريب في مرتكبي جرائم الاغتصاب أن نسبة كبيرة منهم من المتزوجين ، مما ينفي رجوعها إلى الدافع الجنسي أو الحرمان الجنسي . ففى أحد الإحصاءات المصرية كانت نسبتهم ٢٤,٣ % مقارنة بـ ٦٥,١ % من لم يسبق لهم الزواج ، ٣,٨ % من المطلقين و ١,٩ % من الأرامل .

وفي خلال الفترة من ١٩٨٠ حتى ١٩٩٠ كانت هناك النسب والأعداد الإجمالية الآتية موزعة حسب الحالة الاجتماعية :

النسبة المئوية	العدد	الحالة الاجتماعية
٤٢,٠	٨٢٨	متزوج
٠,٩	١٧	مطلق
١,٠	٢٣	أرمل
٥٥,٧	١٠٨٨	أعزب
٠,٣	٥	غير مبين
١٠٠	١٩٦١	المجموع

فالغالبية العظمى من مرتكبي جرائم الاغتصاب من العزاب ، وغالبيتهم أيضاً من لديهم أولاد ، حيث بلغت نسبتهم ٩٣,٦ % منهم من وصل عدده أولاده إلى ٦ أطفال ، ومع ذلك ارتكب جريمة الخطف وذلك في مقابل ٣,٢ % لا يوجد لديهم أولاد .

والغالبية العظمى كانت من الأمينين ، وإن كان ذلك لم يمنع وجود نسبة من الجامعين كما يتضح من الجدول الآتى :

%	الحالة التعليمية
٤٤	أمي
٢٩	يقرأ
١٦	متوسط + اعدادي
٦	ثانوي
٥	جامعي
١٠٠	المجموع

وتكشف الإحصاءات التي أوردها أ.د / عبد الله غانم أن الاغتصاب لا يتوقف على عمر الضحية ، فهو يبدأ من سن ١٨ إلى أكثر من ٦٠ عاماً ، وإن كانت أعلى نسبة من هؤلاء الضحايا تقع في الفئة من ٢٥-١٨ عاماً وتبلغ ٥٥,٧ % في مقابل ٢,٩ % منهن فوق سن الستين . وكانت النسبة الغالبة من لم يسبق لهن الزواج ٣١,٤ % و ٢٢,٨ % للمتزوجات وللمطلقة والأرملة ٧,٢ % وإذا كانت الغالبية من الأميات ٢٨,٦ % ، إلا أن هناك من الجامعيات ٤,٣ % . والنسبة الكبيرة كانت من فئة لا تعمل وربة منزل ٤٨,٥ % في مقابل ١٤,٣ % من الطالبات ومعظمهن من الأحياء الشعبية ٤١,٤ % في مقابل ٢٠ % من الأحياء الراقية .

وتؤكد هذه التحاليل أن غالبية جرائم الاغتصاب تقع على ضحية يعرفها الجاني ويتفق ذلك مع الإحصاءات العالمية في هذا الشأن ، فلقد كانت هناك علاقات على النحو الآتي :

علاقة قرابة	% ١٢,٩
علاقة جوار	% ٣٠,٠
علاقة عمل	% ١٢,٩
	<u>% ٥٥,٨</u>

في مقابل ٢٤,١ ليس له سابق معرفة بالضحية .

وتتعدد دوافع ارتكاب جرائم الاغتصاب وتتنوع لتشمل ما يلي :

٤,٢٠	تشجيع الأصدقاء
٨,٦	تعاطي الخمور والمخدرات
٨,٧	وضع الضحية
٦,٨	الخلوة
٣,٩	الأقارب
٨,٧	الشيطان
١٢,٦	الكتب الجنسي
٢,٩	حب المغامرة
٤,٩	الانتقام

وذلك حسب إقرار الجناء ، وواضح أنها ترجع لعوامل مثل أقران السوء والمخدرات ، ووضع الضحية ، وظروف الخلوة والأقارب والكتب الجنسي ، وحب المغامرة والانتقام . وهي أمرور كلها يمكن تخايلها والوقاية منها بنشر الوعي الأمني والاجتماعي والثقافي والتعريف بمحنة عقوبة جريمة الاغتصاب ومكافحة الخمور والمخدرات وكثافة التواجد الأمني .

ومعظم جرائم الاغتصاب المدروسة في هذه الدراسة القيمة من قاموا بالاغتصاب بمفردهم ٦٣,٦ % في مقابل ٤ % اشتراك معهم أفراد من ١ - ٦ أفراد . وهي حالات من الاغتصاب الفردي والجماعي والثنائي والثلاثي .

وتتنوع المخدرات التي يتعاطاها المجرمون في جرائم الاغتصاب وتشمل المخدر:

%	نوع المخدر
٢١	الأقراص
٢٧	الحشيش
٢٥,١	الخمور
٦,٧	المهربون

فأكثرها الحشيش بحكم ما يحدثه من تغييب للعقل والفهم والإدراك وكان هناك أغلبية إحصائية ساحقة من يدخلنون بلغت ٩٣ % من مجموع الجنحة .

ومن الأوضاع الخطيرة التي قد تعرض المرأة للاغتصاب كما ذكر أفراد العينة وجودها في سيارة مع شخص آخر تناول فوقيه وقبله أو ممارسة الجنس في التاكسي مع السوق بعد منتصف الليل في مكان مقطوع وحالة " البرشة " تعاطي المخدرات ، فقد يجتمع معاً أكثر من عامل سيئ واحد ، والملابس العارية والضيقة ، وقد يرجع الاغتصاب إلى اعتقاد المتهם أن الضحية باغية " موسم " .

ومعظم جرائم الاغتصاب تقترن بارتكاب جرائم أخرى كالخطف والقتل والسرقة وتبلغ نسبتها ٧٠ % في مقابل ٢٠ % لم يقترن بها جرائم أخرى . وكان هناك جرائم نسبة تزيد عن ربع العينة ( ٢٧ % ) قرروا أن أحد أقاربهم سبق له دخول السجن في مقابل ٧٣ % من الأب أو الأخ أو الحال أو ابن العم ، وبلغت نسبتهم ٢٨,٦ % وهي أعلى نسبة مقارنة بجرائم المخدرات والضرب والسرقة .

وكانت الأغلبية من هؤلاء المجرمين لم يسبق لهم دخول السجن ٧٣,٨ % وأخرون دخلوا السجن من مرتين إلى خمس مرات بسبب جرائم تتبع بين الاغتصاب والسرقة والضرب والمخدرات والتسلل . ويبدو من هذا ترابط الجرائم أو السلوك الإجرامي ولذلك فإن جهود المكافحة يجب أن تكون شاملة أيضاً لكل جوانب الحياة .

وهناك نظريات كثيرة وضعطت لتفصير وقوع جريمة الاغتصاب :

- ١- استعداد الشخص نفسه لتعاطي المخدرات .
- ٢- سهولة الوضع الذي عليه الضحية .
- ٣- وجود المرأة في وضع يثير الغريزة الجنسية .
- ٤- عدم وجود مقاومة تذكر .

فهناك ١٧ % من الحالات لم تبدى أية مقاومة في حين قتل منها  
٤,٣ % وأصيب أيضاً ٤,٣ % وأخریات حاولن الاستغاثة والتسلل والمقاومة  
البدنية والتهديد . وهناك من استخدمن أكثر من وسيلة من هذه  
الوسائل إلى جانب توفر الزمن المناسب للاغتصاب كالمساء مثلاً ٥٣,٤ %  
و ٣,٣ % هاراً .

وتتنوع الماكن التي وقعت فيها جريمة الاغتصاب كالشوارع والحدائق  
والمزروعات والمساكن تحت التشطيب ومسكن الضحية أو مسكن الجان أو  
زملائه أو في أماكن مهجورة كالمقاير والأماكن الخالية أو النائية أو في محل  
عمل الجان وهناك نسبة كبيرة من يتعرضن للاغتصاب لا يقمن بالإبلاغ  
عن الجريمة لأسباب متعددة منها المحافظة على السمعة . ويختتم أ.د / عبد  
الله غانم دراسته بإيراد نتائج تطبيقه لدراسة الحالة للجناة .

ولقد تراوحت العقوبة المقضى بها على الجناة من أقل من عام واحد  
لنسبة ٧,٠ % منهم إلى الإعدام لنسبة ٦,٨ % والباقيون تراوحت مدد  
عقوبتهم من ٢ - أكثر من ١٠ سنوات ، وكانت جملة العقوبات من أقل  
من عام إلى أكثر من ٤ سنوات = ٥٤,٣ % وواضح أنها عقوبات ضعيفة  
لا تكفي للردع الحاسم مثل هذه الجريمة الخطيرة . وفي السجن قررت  
الغالبية منهم ( ٦٦ % ) أنهم يشعرون بالذنب وبتأنيب الضمير في مقابل  
٣٤ % قرروا أنهم لا يشعرون بالذنب . ومن الملفت للنظر أن المغتصب  
كان يميل إلى مصادقة زميلة المغتصب أيضاً في السجن ٦٦ % قياساً بالجرائم  
الأخرى مثل المخدرات والقتل والسرقة . وكأن المثل السائر القائل :  
الطيور على أشكالها تقع . ومن الملاحظ أن نسبة كبيرة منهم قرروا أن  
أحداً لا يزورهم في السجن ٥٠,٥ % في حين كان هناك ٤٥,٦ % قرروا أن  
أفهم يتلقون زيارات تتراوح من مرة كل شهر إلى مرة كل ثلاثة شهور ،  
وكان معظم هؤلاء الزوار من الزوجات والأبناء والآباء والأشقاء  
والأصدقاء والجيران مما يكشف عن استمرار نوع من الستراتيف والتعاطف  
مع الجان :

الزوجة والأبناء	% ١٩,٦
الآباء والأشقاء	% ٥٦,٥
الأصدقاء والزملاء	% ١٣,٠

ومن النتائج الواضحة لهذه الدراسة الرائدة غياب الروع القانوني واستعمال المادة ١١٧ عقوبات للنزعول بالعقوبة ، وكذلك تفاسير الجمورو عن نجدية الضحية وقلة الوجود الأمني وقلة توفر الوعي بالجريمة <sup>(١)</sup> وعقوباتها . وفي ضوء ذلك يمكن اقتراح إجراء الدراسات المستقبلية الآتية :

- ١- التعرف على ما قد يعاني منه مرتكبو جريمة الاغتصاب من الأمراض النفسية والعقلية .
- ٢- التعرف على مبلغ إصابتهم بالغراف السيكوباتية .
- ٣- التعرف على مقدار تمعنهم بالمستوى العقلي الجيد المتمثل في قياس نسبة ذكائهم .
- ٤- التعرف على مشاعرهم قبل ارتكاب الجريمة وأثنائها وبعدها ومدى إحساسهم ومعرفتهم بعواقب الأمور .
- ٥- ويمكن اقتراح تشديد عقوبة الخطف والاغتصاب وهتك العرض وسرعة الفصل في قضياتها وكذلك زيادة كثافة التواجد الأمني .
- ٦- نشر الوعي الأمني وتعليم الناس كيفية الحافظة على أرواحهم ومتلكاتهم .
- ٧- تشديد الرقابة الأسرية على الإناث لمنع تواجدهن في أماكن خالية أو نائية أو أوقات متأخرة من الليل .
- ٨- تشديد الرقابة الأسرية لمنع الفتاة والمرأة عموماً من ارتداء الملابس المثيرة للغريزة العارية أو الضيقة أو الشفافة .
- ٩- التوعية ضد الممارسات المخلة بالأداب في الأماكن العامة أو داخل السيارات .

---

١- عبد الله عبد الغنى غام، اغتصاب النساء ، مركز سروات الإسكندرية ، ١٩٩٧.

- ١٠ - التدقيق في تطبيق قانون العمل وعدم إرغام الإناث على العمل في الورديات الليلية .
- ١١ - مكافحة الجرائم الأخرى نظراً لارتباط السلوك الإجرامي من ذلك مكافحة الإدمان وتعاطي وتناول المخدرات والخمور وكذلك جرائم السرقة والنشل والاعتداء .
- ١٢ - تحسين السياسة العقابية داخل المؤسسات العقابية وتوفير فرص أفضل للإصلاح والتوبة وتعليم مهن شريفة والبعد عن الجريمة والرذيلة .
- ١٣ - الاهتمام بنشر الوعي الديني سلوكاً وعقيدة .

### **كـ الانحرافات الجنسية :**

النشاط الجنسي عند جميع الحيوانات الثديية وحتى عند كثير من السلالات الحيوانية الدنيا يتكون من جزئين : المداعبة التي تسبق النشاط الجنسي ثم العملية الجنسية نفسها . في الحيوان والإنسان كل شيء في فترة المداعبة يقود إلى يقظة الدافع الجنسي وزيادته لضمان حدوث الجماع نفسه . وعلى ذلك فكل شيء لا يقود إلى الجماع الطبيعي سوف نعتبره شنواذاً أو اخرجاً Deviation عن النمط السوي في هذا النوع من النشاط .

الجماع ، ومعنى به التحام عضوي التذكير عند الذكر والأثني . في فترة المداعبة هناك أفعال يقوم بها الإنسان لو أخذت بمفردها لاعتبرت مظهراً من مظاهر الشنواذ . ففي بعض الثدييات يستخدم الفم واللسان . في التقبيل وفي الاتصال بأعضاء التناسل ، ولكن إذا حدث بعد ذلك الجماع فلا يعتبر ذلك شنواذاً ، أما إذا حدثت الاستجابة الجنسية على أثر هذه الأفعال وحدها فإنها تعد في هذه الحالة شنواذاً . ولكن الشخص الذي لا يفعل ذلك إلا نادراً والذي يجد لذته في الجماع الطبيعي لا الشخص الشاذ .

أما الشخص الشاذ حقيقة فهو الذي يجد متعته الجنسية من أحد مظاهر السلوك الشاذة .

ولقد وجد كينسي Kinsey في دراسته للنشاط الجنسي عند الأميركيان

أن هناك نسبة كبيرة من الأميركيان الذكور الذين مارسوا قبل الزواج بعض المناшط التي يعتبرها القانون جنسية مثلية Homosexual ، ولكنها كانت في الواقع عبارة عن رغبة غير ناضجة في التجربة ، ولم تصبح جزءاً أساسياً من ميول الشخص الجنسية . كذلك وجد أن هناك ألواناً كثيرة من المداعبات بين أبناء الطبقات المتعلمة وأصحاب الدخول العالية وذلك بالمقارنة لأبناء الطبقات الدنيا .

ومن الأفكار الهامة في الناحية الجنسية عند فرويد عقدة أوديب Oedipus complex و معناها ارتباط الطفل الذكر جنسياً بأمه ، واعتباره الأب منافساً له في حبه ، مثل هذه العقدة قد تقود إلى ميل جنسي مثلي ، لأن الطفل الذكر يتوحد أو يتقمص Identifies مع شخصية الأم . ولقد اعتقد فرويد بوجود شعور بالخوف من الطرد أو النبذ Castration أي نبذ الأب للطفل إذا أحس بأنه يكرهه ، وبأنه ينافسه في حب أمه . وخوف الفرد من النبذ يجعله يرتد إلى مرحلة الطفولة . وعلى ذلك يكون الارتداد بقصد التخفف من الشعور بالحصار Anxiety .

أما مدارس علم النفس الأخرى فإنها ترى أن الطفل قد يتعلم أي نمط من أنماط السلوك الجنسي الشاذ عن طريق الحوادث ، أو هتك العرض أو الإغراء والتضليل Seduction . كما يتعلم أي نوع من العادات السلوكية عن هذا الطريق . وقد يتخذ السلوك الشاذ أي مظاهر الآتية :

### الحراف الفيورسزم : Voyeurism

وتسمى أيضاً هذه النزعة باسم سكوبوفيليا Scopophilia والشخص صاحب هذه النزعة يجد لذة جنسية في النظر للأعضاء التناسلية للآخرين ، ومن ملاحظة أو رؤية الناس وهم في حالة جماع . فقد يذهب الشخص الشاذ إلى منزل للدعارة ويؤجر أشخاصاً للقيام بالعملية الجنسية أمامه حتى يشاهدهم ويستمد لذته من ذلك . وهناك آخرون أكثر سرية فيقضون الليل يجوبون الشوارع يسترقون السمع من النوافذ والأبواب لعل الحظ يسعدتهم برؤية الناس وهم عرايا أو يقومون بالنشاط الجنسي .

## الخراف الاستعراضي : Exhibitionism

ويعتبر هذا الانحراف عكس الانحراف الأول حيث يستمد الشخص الشاذ لذاته الجنسية من عرض أعضائه الجنسية هو للناس الآخرين . وفي الغالب ما يوجد هذا الانحراف عند الرجال ، وبالطبع فإن الدافع عند هؤلاء الناس دافع قهري وإجباري Compulsive .

كذلك وجد فورد وبيتش Ford and Beach أنه لا يوجد أي انحراف جنسي بين الحيوانات الدنيا عندما تعيش هذه الحيوانات في بيئة طبيعية تجمع بين الذكور والإإناث . ولكن الانحرافات تظهر أكثر عندما يعزل الجنسان بعضهما بعيداً عن بعض . كذلك وجد أن الإنسان لا يتعلم السلوك الشاذ إلا إذا عاش في جماعات كبيرة ، فالسلوك الشاذ سلوك متعلم ومكتسب وليس وراثياً أو فطرياً ، وليس ناتجاً عن خلل في وظائف غدد الفرد .

ويوضح لنا هذا أن معظم الصعوبات الجنسية ترجع إلى أسباب نفسية وليس عضوية ، فسجلات المستشفيات الكبيرة توضح لنا أن الرجال الذين يأتون إليها بقصد علاج هرمونات الجنس عندهم يتضح أنهم في حالة صحية سليمة . كذلك أصحاب النزعات الجنسية المثلية يتضح من فحصهم أنهم في حالة جيدة ، وأن أعضائهم الجنسية تفرز الهرمونات الجنسية لنفس جنسهم .

لقد اعتبر فرويد أن الدوافع الجنسية توجد في الطفل ، بل وفي الرضيع وإغفال الآباء لهذه الحقيقة يؤدي إلى ظهور انحرافات جنسية عند الأطفال دون أن يلاحظها الكبار . أما فرويد فإنه يعتبر أن الحساسية الجنسية توجد لدى الطفل الصغير وتنتشر في أجزاء كثيرة من جسمه ، مثل الجلد ، وفي الفم ، والشرج ، وفي عضو التذكرة . وتباعاً لنظرية فرويد فإن الطفل يجب أن يمر في مراحل متعددة ، وجمود نموه عند مرحلة من هذه المراحل قد يقود إلى الشذوذ ، وحتى الفرد الذي مر بهذه المراحل فمن الممكن أن يرتد Regress إلى مرحلة سابقة وذلك إذا ما تعرض ل النوع أو آخر من الضغوط أو الأزمات . ولذلك ي GAMERون ويعرضون للمحاكمة في سبيل إرضاء دوافعهم هذه .

في الواقع معظم هذه الحالات تكون من الرجال الضعفاء في القدرة الجنسية أو كبار السن . ولكن إذا حدث أن تعرض أحد الأطفال لرؤيه أحد هؤلاء الشواذ فإن الطفل يصدم صدمة نفسية كبيرة .

وإلى جانب حالات الاستعراض وحالات الرغبة في الرؤية هناك بعض مظاهر هذه الانحرافات في الأشخاص الأسواء فعلى سبيل المثال وجد كننسى أن معظم الأمريكان الرجال يجدون متعة جنسية وإثارة جنسية من رؤية النساء في حالة العرى الجزئي أو الكلى ، ومن رؤية البنات في النوادى الليلية . أما بالنسبة للنساء فإن هاتين النزعتين أقل عندهن ونقصد بهما الاستعراض والرؤيه .

في هذا الانحراف يجد بعض النساء والرجال لذة جنسية في الكشف عن أعضائهم التناسلية أمام الغير ، ويجدون لذة كبيرى في هذا السلوك ، وقد يتخذ شكلاً مبسطاً في الميل إلى الكشف عمداً عن بعض أعضاء الجسم ، ويبدو هذا - خاصة في النساء بقصد الإثارة والإغراء .

### السادية : Sadism

الشخص السادي يجد لذة جنسية خلال إلحاق الأذى بالشخص الآخر . وتبعاً لوجهة نظر التحليل النفسي فإن الشخص السادي يخاف من الطرد أو النبذ ، وعن طريق إيذاء شخص آخر فإنه يطرده ويؤكّد ذاته ويثبت أنه سليم ، ولا يستطيع أحد المساس به .

وتوجد السادية بدرجة بسيطة عند الأسواء من الناس ويظهر ذلك في بعض حالات العرض والضغط أو القرص أو الصفع . ويفسر فرويد ذلك لأن بعض الناس يرتدون ارتدياداً بسيطاً إلى مرحلة النضج الجنسي ، أي العودة إلى مرحلة الفمية Oral أو إلى المرحلة الشرجية Anal .

ويقصد بالسادية ، إشباع الرغبة الجنسية بإيقاع الألم بالجنس الآخر وسميت كذلك ، نسبة إلى الكونت " دى ساد " الفرنسي ، وهو سليل أسرة نبيلة ، وكان يلذ له إذاقه النساء العذاب ، فكان يضرهن بالسوط

ضرباً مرحًا وكانت مغامراته الجنسية تتصرف بالقسوة والتعذيب .

ويعتقد بعض الباحثين ، أن السادية وراثية ، ولكن ليس هناك دليل علمي على صحة ذلك ، وقد تصل السادية في درجاتها القصوى إلى القتل .

والسادية مظهر من مظاهر الانحراف الجنسي ، لا يستطيع الفرد فيه أن يشعّ رغبته الجنسية إلا إذا سبب الألم للطرف الآخر ، وقد يكون هذا الألم عضوياً ، كأن يداعب الزوج زوجته بعنف شديد ، قد يصل إلى حد إصابتها بآلام بالغة ، وقد يكون نفسياً . بإنزال الألم بالطرف الآخر من ثنياً تعامله معه . وقد يظن البعض أن السادية حالة نادرة ، ولكن المتبع للحوادث التي يكشف عنها البوليس من وقت لآخر ، وللقضايا أمام المحاكم ، يجد أنه ليست بالقليلة ، ولكن يلاحظ أن القصد منها هو انتزاع اللذة الجنسية ، وليس العقاب ذاته .

ومن مظاهر السادية أيضاً ، التحقيق والإهانة ، مثلما كان يفعل بعض أباطرة الرومان ، من القيام بالعملية الجنسية مع زوجات ضيوفهم ، في حضورهم ، كما يحدث مثل هذا السلوك في الحروب فكان "جنكيز خان" حين يستولي على مدينة ، يجبر الرجال الأسرى على مشاهدة هتك أعراض نسائهم وبناتهم ، وبعد ذلك يأمر بقتل جميع النساء ما عدا الجميلات منهن ، وهذا نوع من السادية الذهنية الخطيرة .

### الماسوشية : Masochism

هذه النزعـة تعتبر عكس السادية لأن الشخص المازوخى يشعر باللذة الجنسية عن طريق إحساسه بالألم والأذى الصادر من شخص آخر بينما يبقى هو سلبياً خلال النشاط الجنسي وعلى كل حال فإن الأعراض البسيطة من كل من المازوخية والسادية لا تُعد شذوذًا ، وقد تتخذ أشكالاً بعيدة عن النشاط الجنسي ، فقد تظهر في صورة إزاحة كما يظهر في العرض على قبيل المزاح أو في حالة الأم التي تستمتع من كونها ضعيفة لأفراد أسرتها والتي تتفاني في العمل على خدمتهم .

ويقصد بها إشباع الرغبة الجنسية بالاستسلام لسيطرة شخص من الجنس الآخر والشعور بلذة فائقة في تلقى كل إيذاء جسماني أو نفساني يصدر عنه ، كالضرب والإهانة ، وسميت " ماسوشية " نسبة إلى " ليوبولد ماسوشي " النمساوي ، وكان يتحمل صنوف العذاب ألواناً من النساء ، من ركل القدم وضرب بالسياط ، ولأن ذلك يشعره بلذة فائقة .

والماسوشية ، أصلاً ، صفة من صفات النساء . فالسادية من صفات الرجال ، والماسوشية من صفات النساء . وقد تشاهد بذورها عند الطفل العدواني والطفل الخاضع منذ نشأته .

وقد يكون الأذى نفسياً ، كالسب والشتم ، والإهانة ، أو جسرياً وحسرياً معاً ، كما يشاهد ذلك بعض النساء اللاتي لا يسمح لأزواجهن بالعملية الجنسية إلا بعد أن تتعمد الواحدة منهن الإثيان بعميل لا يرضي زوجها ، حتى تضطره لإهانتها أو ضربها ثم تستهويه للعملية الجنسية .

### الشرابة الجنسية : Stayriasis

عرفنا الانحراف الجنسي بأنه البعد عن هدفه الأولى وهو الاجتماع الجنسي بأحد أفراد الجنس الآخر ، ولكن هناك مظاهر أخرى من الحياة الجنسية التي لا ينطبق عليها هذا التعريف ، وتعد أيضاً شاذة . معنى بعدها عن الوضع العادي المألوف . والشره الجنسي عند الشخص عبارة عن رغبة في ممارسة النشاط الجنسي بصفة مستمرة ، وفي الغالب ما يكون هذا الشخص كثير الخلط والتلوиш وقليل الترتيب ، وغير قادر حقيقة على حب شريكة حياته . وكثيراً ما يكشف العلاج النفسي عن حقيقة هؤلاء بأفهم في الواقع أصحاب نزعات جنسية مثلية ولكن نزعاتهم مستترة Latent homosexual الذين يحاولون أن يثبتوا لأنفسهم أنهم مازالوا رجالاً أكفاء .

والحاجة المشابهة لهذه الحالة عند النساء يُطلق عليها اسم Nymphomania ومعناها حب الجماع أو الشبق في النساء . وفي هذه الحالة ترغب المرأة رغبة دائمة في الجماع الجنسي ، وتصبح مستعدة أن تشبع عدداً كبيراً من الرجال .

وفي الواقع مثل هذه المرأة تعانى من البرود الجنسي وليس لديها القدرة على الاستجابة الجنسية ، ولا تستشعر بأى للذة جنسية حقيقية . وفي الغالب ما تكون هؤلاء النساء من مخترفات الدعارة *Profession prostitutes* ويسطر عليهم نزعة عميقة نحو كراهية كل الرجال منذ عهد الطفولة .

### نزعة التشبه بالجنس الآخر : *Transvestitism*

وهي عبارة عن انحراف جنسي مؤداه استدرار اللذة الجنسية من ارتداء ملابس الجنس الآخر ، وعلى الخصوص يحب أن تلمس هذه الملابس أعضائه التناسلية . وعندما يرتدى الذكر ملابس النساء فإنه لا يقتصر على مجرد ارتداء هذه الملابس ولكنه يتشبه بهن في سلوكه وحركاته *Mannerism* . وكثير من هؤلاء يكونون في نفس الوقت مثلي الجنس ، وبعضاً لهم يكتفى باستدرار اللذة من ارتداء ملابس الجنس الآخر . وبالمثل توجد هذه النزعة عند الرجال أكثر منها عند النساء .

وفي الغالب ما يكون أصحاب نزعة التشبه هذه يعانون من نزعات مازوخية أيضاً فهم يرتدون الملابس الضيقة والأحزمة التي تلتقي حول ظهورهم بشدة وطبقاً لنظرية التحليل النفسي فإن الشخص المتشبه يكون قد تقمص شخصية الأم نتيجة لعدم التخلص من الموقف الأوديبي ، ومع ذلك يرغب أن يظل متعمقاً بوجود أعضائه التناسلية .

ولذلك فهو يرضى نفسه بأن يصبح امرأة ، ومع ذلك له عضو تذكره وفي نفس الوقت فإن الملابس النسائية تثيره جنسياً ، ومن ثم فإنه يظل يشعر بأنه مازال مرغوباً فيه . والتخثث عبارة عن رغبة بعض الرجال في ارتداء ملابس النساء وتقلیدهن في تصرفهن ، ويقابل ذلك عند النساء الميل نحو الاسترجال ويبدو ذلك في رغبة بعض النساء في التشبه بالرجال في ملابسهم وتصرفاتهم أيضاً .

ويصف المريض الذكر ، نفسه في هذه الحالة بأنه "روح أنشى في جسد رجل " وفي حالة المرأة تصف المرأة نفسها بأنها "روح ذكر وجسد

أثني " . وقد ينتهي الأمر بأن يطلب الرجل من الطبيب ، إجراء عملية جراحية له لتحويله إلى أثني ، والعكس صحيح بالنسبة للأثني .

وهناك حالة James Barry الذى عاش عيشة مليئة بالمخاطر البطولية ، والذى لعب دوره الرجولي بكفاءة ونجاح كبيرين ، لدرجة أنه رقي إلى درجة كبيرة مفتتشي الخدمات الطبية بالجيش الإنجليزى ، ومع ذلك لم تكتشف حقيقة جنسه ( أنه امرأة ) إلا بعد وفاته .

ولقد حدث مثل هذا في مصر ، حيث اتضح بعد الكشف الطبي على رئيس عصابة خطيرة أنه في الحقيقة امرأة ، وليس رجلاً ، وفي الوقت الذي كان فيه يخشاى رجال عصابته ، ويهاونه ويطعون أوامرها طاعة عمياً .

وأدت دراسة ( حالات التختنات ) إلى أن لطريقة معاملة الآباء للصغار أثراً كبيراً في هذا الشذوذ ، فقد وجد في حالة طفل كان آباًه يطلبون منه دائمًا أن يكون قاسيًا قوياً صحيحاً البدن ، وأن يتحمل الألم ولا يبالي بآلام الآخرين ، وأن يهتم برياضة الرجال كالصيد ولعب كرة القدم والمصارعة ومصارعة الثيران ، وأن يتعلم أن يصل إلى ما يريد بمعاقبة كل من يقف في سبيله ، في حين أنهن بالنسبة لمعاملتهم مع أخواته البنات كانوا يعاملون بالرقة والرحمة ، وكانتوا أكثر تسامحاً معهن . ولذلك اتجه نحو الاتصال بصفات الأنوثة ، لأنه كره طريقة معاملة الدين له .. وفي حالة أخرى ، كان الأب دائم المدح وإظهار الحب في أنوثات الصبي ، وإهمال الصبي . ولم تجد محاولات الصبي في جذب محبة والده إلى أن انتهى به الأمر إلى أن يتتشبه بما تفعله أخواته ليحصل على ما يحصلن عليه ، وليغلبهن بنفس سلاحهن ، ومن ذلك نرى أن أساليب تربية الطفل وكذلك الحالة الاجتماعية لهما أثر كبير في نشأة هذه الانحرافات .

#### الجنسية المثلية : Homosexuality

وهي حب الاتصال الجنسي بشخص من نفس الجنس ، أو الميل الجنسي إلى أفراد نفس الجنس . ويرجع " فرويد " هذا الانحراف إلى اضطراب في

النمو النفسي الجنسي للفرد ، وإلى ثبوت في أطوار النمو وجودها في مرحلة من مراحل نمو الفرد . ويرجع هذا الانحراف الجنسي إلى عجز في نمو الفرد نحو طبيعياً في حياته الجنسية . وقد يكون الطفل الذكر تعرض ل موقف أو خبرة شاذة من الجنس الآخر جعلته يخشاه ويكتنف عن التعامل معه أو الميل إليه ، فيتجه بموضوع حبه نحو الجنس الآخر .

والجنسية المثلية Homosexuality تتضمن جاذبية فيزيقية بين أفراد الجنس الواحد ، ولقد وجد فورد وبيتشر أن الجنسية المثلية تعتبر حالة وقifica وزائفة عند الحيوانات الدنيا ، أما الحيوانات العليا فإن الجنسية المثلية ممكن أن تتعلم وأن تستمر حتى في الحالات التي يوجد فيها أعضاء من الجنس الآخر .

ولقد وجد أن هناك بعض الرجال ، وكذلك بعض القردة الذين يعتبرون أصحاب نزعات جنسية ثنائية Bisexual ومعنى ذلك أنهم قادرين على ممارسة النشاط الجنسي مع الذكور والإناث . وهناك بعض الأشخاص الذين مارسوا الجنسية الثنائية ولكنهم ليسوا فعلاً أصحاب نزعات جنسية مثالية . كذلك تحدى الإشارة إلى أن هناك كثيراً من حالات الجنسية المثلية الكامنة أو المستترة الذين لم يحدث لهم أن انخرطوا في هذا النشاط ، والذين لا يشعرون بوجود هذه النزعات عندهم .

ولقد أوضح كل من فورد وبيتشر أن الثديات تمتلك بالوراثة الاستعداد للنشاط الجنسي الذكري والأثني . فإذا كان هناك اتزان في إفرازات الهرمونات ، كما إذا توافرت البيئة الطبيعية فإن الفرد سوف لا يُظهر إلا السلوك الجنسي السوي المتفق مع جنسه . ولقد ذكرنا أن عزل الجنسين يؤدي إلى نمو النزعات الجنسية المثلية ، وعندما يُعاد اتحاد أو تجمّع الجنسين فإن النزعات الجنسية الشاذة تختفي فيما عدا الحالات الانطروائية أو الانعزالية . وكلما زادت درجة ارتفاع الكائن الحي كلما زادت قدرته على التعلم وبالتالي زادت قدرته على تعلم ألواناً مختلفة من الشذوذ الجنسي . وعلى ذلك فإن فورد وبيتشر ينظرون إلى الجنسية المثلية على أنها ميل يتعلمه الفرد خلال حوادث غير مواتية وخبرات في مرحلة الطفولة كإغراء رجل شاذ

للطفل الصغير . ويفسر فرويد نزعة الجنسية المثلية بالرجوع إلى خوف الذكر من فقدان عضوه التناسلي Castration ، أما في الإناث فيرجعها إلى وجود شعور وهي أن الأنثى كانت تمتلك يوماً ما عضو تذكر ثم فقدته . فالطفل يلتجأ إلى حل الموقف الأوديبي حلاًّ خاطئاً عن طريق التوحد مع شخصية الأم ، ويرى أباه كشخص له جاذبية جنسية ، وذلك بدلًا من حل الموقف الأوديبي عن طريق التوحد مع شخصية الأب ، والرغبة في أن يصبح رجلاً كاملاً .

أما علاج حالات الجنسية المثلية فمسألة صعبة ، لأن الشخص الشاذ في هذه الناحية يعتقد أنه موفق جنسياً وأنه يستشعر لذة فائقة . ويريد من الناس أن يفهموه وأن يقبلوه ، ولذلك نادراً ما يقبل المريض على العلاج النفسي .

### الرغبة الجنسية في الأطفال : Pedophilia

وقد يكون الميل الجنسي الشاذ من هذا النوع موجهاً نحو أطفال من نفس الجنس أو من الجنس الآخر . ومعظم هذه الحالات توجد لدى بعض الرجال الذين يشعرون بضعفهم الجنسي وخوفهم من الاتصال بالنساء والفشل في ذلك ونظراً لضعفهم الجنسي فإنهم أحياناً يكتفون برؤية الطفل عارياً ، وقد يرغبون في كشف عورتهم ، فيذهبون قريراً من المدارس ويكتشفون عن عورتهم للأطفال الصغار . وبالرغم من أهمهم لا يؤذون الأطفال من الناحية الجسمانية ولكنهم يسببون صدمة نفسية كبيرة للطفل ويحرحون كرياته . ولكن في بعض الأحيان قد يؤذى الشخص الشاذ الطفل وأحياناً يتخلص من ضحيته عن طريق قتل الطفل . الواقع أنه من الواجب اكتشاف هؤلاء الشواذ وحماية المجتمع منهم بوضعهم في مستشفيات طوال حياتهم .

وقد يأخذ الانحراف صورة أخرى جديدة ، حينما يحبِّ رجل بالغ طفلة صغيرة ، أو بالعكس ، حينما تحبِّ امرأة ناضجة طفلاً صغيراً .

### الهيام بالحيوانات : Bestiality

وتسمى أحياناً زيوفيلي Zoophilia ومعناها حب الحيوانات ، فبعض

هذه الحالات تجد لذها في مراقبة الحيوانات في أثناء قيامها بالنشاط الجنسي . وبعضاها يتصل اتصالاً جنسياً حقيقياً بالحيوانات ن على حين أن هناك البعض الآخر الذي يكتفى بالتلذذ من "أثر" الحيوان *Fetishist* مثل الفراء أو أي شخص يتمتع إلى الحيوانات . ومعظم المجتمعات تفرض عقاباً صارماً على الشخص البهيمي ، فعلى سبيل المثال كان العبرانيون *Hebrews* يحكمون على الشخص الذي يمارس هذا اللون من الشذوذ بالإعدام . وعلى كل حال كانت توجد هذه النزعة في المجتمعات البدائية وبين رعاة الأغنام الذين يقضون وقتاً طويلاً مع الحيوانات في الجبال . أما في الولايات المتحدة في الوقت الحاضر فلا توجد هذه النزعة إلا نادراً ، وذلك بين الصبية الذين يعملون في الحقول والمزارع ، أو بين ضعاف العقول ، أو أصحاب الأمراض العقلية .

وهذا الانحراف يأخذ شكل الهيام بالحيوانات والرغبة في الاتصال الجنسي بها . وهذا المرض أكثر انتشاراً في الريف عنه في المدن وهو أقرب إلى الاستمناء منه إلى العملية الجنسية .

وقد يجتمع ميلان أو أكثر من هذه الميل الشاذة ، ويحدث الاندماج بينهما بأشكال كثيرة وتحتفل درجات كل من هذه الميل الشاذة من حيث الشدة والضعف .

ففي الماسوشية والصادية الخفيفة قد يكتفى فيهما بالعضات السطحية وقد يصل الحال إلى الغرام بالموتى ، وفي الحب الأثري قد يكتفى بالتلذذ بشتم منديل الحبيبة ، أو قد يصل الأمر إلى الرغبة الجامحة التي تختلج في نفوس بعض المصاين ، فتدفعهم إلى تمزيق ثياب الحبيبة للحصول على قطعة من ثوبها للتغزل فيها .

### الجرائم الجنسية : *Sex crimes*

تعتبر معظم الانحرافات التي تحدثنا عنها مخالفة للقانون في المجتمع الأمريكي ولكن بعضها مثل الشخص الفاشي يستطيع أن يظل مخفياً عن أعين البوليس ، وفي الغالب لا يُعتبر مجرماً ، وحتى الجنسية المثلية تظل بعيدة عن

الاصطدام بالقانون طالما أنها تمارس مع الكبار وبعيدة عن الأطفال . أما أصحاب النزعات الشاذة في استرفاقي السمع أو الاستعراض فلهم سرعان ما يقعوا في يد الشرطة ، أما أصحاب الرغبة الجنسية في الأطفال فإن البوليس يبحث عنهم ويقدمهم للمحاكمة .

وعلى كل حال تقصر الجرائم الجنسية على تلك الجرائم التي يرتكبها الشخص الشاذ رغبة في الشعور باللذة الجنسية ، ومن أمثلة هذه الجرائم القتل والسرقة . فهناك رغبة عند بعض الأشخاص في إشعال النار لكي يستثار الفرد جنسياً ويشعر باللذة ، وتوجد هذه النّزعـة عند الصبية المراهقين .

وعندما يرى المراهق اللهب فإنه يستثار جنسياً وقد يستجيب تلقائياً ، وقد يستعين بممارسة العادة السرية ، وهناك نزعة أخرى تقود صاحبـها إلى السرقة رغبة في الشعور بالمتاع الجنسية من وراء فعل السرقة القهـريـة . وفي الغالب لا يستخدم الأشياء التي يسرقها ولا يكون في حالة فقر تمنعـه من شراء ما يحتاجـ إليه .

وهناك جرائم جنسية أكثر خطورة من ذلك هي حالات القتل الشهـوـاني ، وفي الغالـب ما يكون الشخص الشاذ مجرماً سابقاً ، وله سوابـق في العـدوـان ضد المجتمع ، وعلى ذلك فيهاـجم أي امرأـة سواء كانت جميلة أم قبيحة ، صغيرة أم عجوزـاً . أما القتل الشـهـوـاني فيـوجـدـ عندـ الشخصـ الذي يـخـافـ منـ مـحاـولةـ الـاتـصالـ الجـنـسـيـ معـ اـمـرـأـةـ حـيـةـ ، ولـذـلـكـ فإـنهـ يـقـتـلـهاـ حتىـ يـصـبـحـ مـثـارـاـ جـنـسـيـاـ . وبـعـضـ الأـشـخـاصـ تـوـجـدـ لـدـيـهـمـ رـغـبـةـ فيـ الـاتـصالـ الجـنـسـيـ بـالـمـوـتـىـ وـلـاـ تـوـجـدـ لـدـيـهـمـ رـغـبـةـ فيـ القـتـلـ ، ولـذـلـكـ تـجـدـهـمـ يـجـبـونـ المـقـابـرـ بـحـثـ النـسـاءـ أـوـ يـتـبـعـونـ الـجـنـازـاتـ حـتـىـ يـعـرـفـواـ مـقـرـ جـثـ النـسـاءـ . وفيـ مـعـظـمـ الـمـجـتمـعـاتـ يـعـتـبرـ الزـنـاـ أـوـ الدـعـارـةـ مـخـالـفةـ لـلـقـانـونـ ، وـالـدـعـلـرـةـ تـشـبـهـ الـفـعـلـ الجـنـسـيـ الـذـيـ يـمـارـسـ بـالـقـوـةـ Rapeـ منـ حـيـثـ أـنـ هـدـفـ المـوـمـسـ لـيـسـ اللـذـةـ الجـنـسـيـ وـلـكـنـهـ الـحـصـولـ عـلـىـ الـمـالـ .

وهـنـاكـ الحـبـ الأـثـرـيـ ، وـهـوـ أـكـثـرـ الـأـنـحـراـفـاتـ الجـنـسـيـ شـيـوـعاـ وـأـقـلـهاـ خـطـراـ ، وـحـبـ الـأـثـرـ معـناـهـ : حـبـ أـشـيـاءـ ذاتـ صـلـةـ يـمـثـلـ الحـبـ الأـصـلـيـ . مـثـلـ

الحذاء أو المنديل أو القفاز أو الملابس الداخلية ... إلخ . وقد يتخد شكلًا عاماً فيميل الشخص إلى جمع الملابس الداخلية مثلاً ، لجميع النساء وليس فقط لحبيبه .

### حب العرض أو حب الأثر : **Fetishism**

في هذا النوع من الانحراف يُثار الفرد لا نحو فرد آخر ولكن نحو جزء من جسمه فقط مثل القدم أو بعض الأشياء البديلة عن الشخص مثل الحذاء . ويسمى هذا الجزء من الجسم أو الشيء الذي يسبب الإشباع الجنسي عند الشخص المنحرف يسمى فتش **Fetish** . وعلى الرغم من أن أي شيء يمكن أن يصبح " فتش " إلا أن الأشياء الشائعة التي يتخذها المنحرفون موضوعاً للإثارة الجنسية هي القدم - الحذاء - الجارب - الملابس الداخلية وما أشبه ذلك . وفي السنوات الأخيرة كان هناك اتجاه نحو زيادة عدد اللصوص الذين يسرقون فقط ملابس النساء الداخلية . وعندما يقبض البوليس على هؤلاء فإنه غالباً ما يجد في حوزتهم كميات كبيرة من هذه الملابس وكثيراً ما يصحبون البوليس إلى الأماكن التي دفعوا فيها كميات أكبر . وفي معظم هذه الحالات فإن المريض يشعر باللذة عندما يلمس هذه الأشياء ، وفي حالات أخرى لا يمكن للفرد أن يمارس العادة السرية بدون وجود هذا الفتش .

وتحاول مدرسة التحليل النفسي تفسير هذه الظاهرة بالقول بأن الفتش ما هو إلا رمز للعضو الجنسي **Symbolic of the sexual organ** وعلى سبيل المثال فإن فرويد يرى أن الحذاء عبارة عن رمز لعضو الأنثى .

وطالما توفرت الفتش للمريض فإنه يستغنى عن العلاقات الجنسية الطبيعية بل يسعى إلى تجنبها لأنها تدفعه إلى الخوف من الفشل والنبذ . وعلى العموم يعتبر هذا الانحراف أكثر شيوعاً بين الذكور عنه بين الإناث .

ونزعة حب العرض كباقي الانحرافات توجد عند كثير من الناس الأسواء ولكن بدرجات خفيفة . فالشاب الذي يحب صديقه يكون دائماً مولعاً بعيونها أو أذنها أو كعب رجلها أو بأس جزء آخر . وقد يرتبط أيضاً بالمنديل المعطر الذي تستخدمنه .

## الفصل الخامس

### الفرق الجنسية في الدراسات "العيسوية"

- مقدمة .
- متغير العمر .
- متوسطات العصاب والانبساط والكذب .
- فرق السن .
- فرق الجنس في العصاب والانبساط والكذب .
- الاتجاه نحو القيم .
- المقياس الذائي نحو القيم الأخلاقية .
- امتلاك جهاز تلفاز .
- نشاط القراءة ونشاط المشاهدة .
- وسائل الاتصال المفضلة .
- أنواع البرامج المفضلة .
- الآثار الناجمة عن المشاهدة .

180<sub>1</sub> 44.5

## كـ مـقـدـمة :

كان المؤلف من منطلق اهتمامه بالمجتمع الجامعي والمجتمع الطلابي بصفة عامة قد أجرى عدداً من الدراسات الميدانية السينكولوجية التي تناولت عينات مختلفة من مصر ومن بعض الدول العربية الشقيقة تناولت الموضوعات الآتية :

- ١ - الآثار النفسية والاجتماعية للتلفزيون العربي .
- ٢ - العدوان والسيطرة مع دراسة العصاب والانبساط والكذب في عينات لبنانية .
- ٣ - الأخلاق عند الشباب العربي : دراسة تجريبية في قياس الأخلاق ونموها وعلاقتها بمتغيرات السن والجنس والقدرة الأكاديمية ونوع التخصص والخبرة التعليمية .
- ٤ - سينكولوجية الخرافية والتفكير العلمي مع دراسة حقلية مقارنة على الشخصية العربية .
- ٥ - اختبار الخوف / الأمان : التعريف والأساس النظري .
- ٦ - أساليب التحصيل الأكاديمي الجيد : دراسة تجريبية .
- ٧ - العلاقة بين الأمراض القلبية والأمراض النفسية " دراسة ميدانية على عينة عربية " .
- ٨ - العصاب والانطواء والانبساط والكذب في عينات عربية : دراسة حقلية منهجية .
- ٩ - عادات الاستذكار ومعوقاته لدى طلاب الجامعة : دراسة تجريبية .
- ١٠ - الشعور الخلقي والديني .

والليوم وهو بصدده وضع مؤلف شامل عن سينكولوجية النساء ، قام باستخلاص النتائج والمعطيات التي تبرز الفروق القائمة بين الذكور والإإناث في بعض السمات والميول والأعراض والأمراض من خلال هذه الدراسات الميدانية التي أجريت على عينات عربية وتوضح ما يوجد بين الجنسين من تشابه

أو اتفاق وما قد يوجد بينهما من فروق جوهرية أو غير دالة قام الباحث بإجراء دراسة عن العدوان والسيطرة على مجموعة من التلاميذ والتلميدات بلغ عددهم ٣٤٧ موزعة إلى ١٤٢ تلميذ ، ٢٠٥ تلميذة من تراوح أعمارهم ما بين ١٨-١١ سنة من أبناء الطبقات الاجتماعية الدنيا والمتوسطة في المجتمع البحريني . وكشفت الدراسة عن نتائج عديدة خاصة بالعدوان والسيطرة ، يلخصها الجدول الآتي :

العينة	ن	المتوسط	الانحراف المعياري
ذكور	١٤٢	٧,٩٨	٢,٣١
إناث	٢٠٥	٥,٩٦	٢,٨٤
الفرق	-	٢,٠٢	٠,٤٧

وتكشف هذه النتيجة عن وجود نزعة العدوان لدى الذكور أزيد منها لدى الإناث وتمشى هذه النتائج مع الاتجاهات العلمية العالمية في التأكيد على ميل الذكور أكثر من الإناث نحو العدوان . ويفسر هذا الفرق بالرجوع إلى عوامل بيولوجية كإفراز الهرمونات الذكرية وإلى عوامل اجتماعية في التنشئة الاجتماعية وفكرة الدور النمطي المنوط بالأنثى وسماتها التي يؤكدها المجتمع في العطاء وتقليل الرعاية والعاطفة والرقة والأئنة .

وتدل قيم الانحرافات المعيارية الدالة على حجم ما يوجد بين كل مجموعة من فروق فردية أن الإناث أكثر تجانساً وأكثر قرباً في الدرجات اللائي يحصلن عليها . فلا توجد فروق فردية واسعة بين الإناث . ويتافق هذا البحث مع كثير من الأبحاث التي تؤكد أن الإناث أكثر تجانساً في كثير من السمات والقدرات .

يوضح الجدول التالي المتوسطات الحسابية والانحرافات المعيارية ، وقيم ن لعوامل العصاب والكذب والانبساط لكل من الذكور والإإناث :

(١) - د. عبد الرحمن عيسوي : العدوان والسيطرة ، ص ٥٧ .

العامل	المجموعة	المتوسط	ع	ن
العصاب	ذكور	٨,٤٦	٢,٤٨	١٤١
	إناث	٨,١٦	٢,٦٠	١٥٥
	الفرق	٠,١٠	٠,١٢	
الانبساط	ذكور	١٠,٦٦	٢,٤٧	١٤١
	إناث	١١,٤٤	٢,٣٦	١٥٥
	الفرق	٠,٧٨	٠,٣٨	
الكذب	ذكور	١١,٩٣	٢,٥٤	١٤١
	إناث	١٢,٨٣	٢,٨٣	١٥٥
	الفرق	٠,٩٠	٠,٢٩	

وتدل هذه المعطيات على تساوى أفراد الجنسين : الذكور وإناث في العصاب والانبساط والكذب حيث لا يصل الفرق الملاحظ إلى مستوى الدلالة الإحصائية والاتجاهات العالمية تشير إلى تقارب الجنسين في معظم السمات والقدرات بسبب التغيرات التي طرأت على عملية التنمية الاجتماعية ومعاملة الإناث والذكور على اتجاهات المجتمع نحو الإناث والذكور . ولا سيما وأن السمات المقاسة ليست بيولوجية المنشأ .

ويشير الجدول التالي إلى المتوسطات الحسابية الخاصة بكبار السن وصغر السن من الذكور وإناث في العصبية :

العينة	كبير السن	صغر السن	الفرق
ذكر	٨,٢١	٨,٣١	٠,١٠
أنثى	٧,٨٠	٧,٣٧	٠,٤٣
الفرق	٠,٤١	٠,٩٦	

لا تصل الفروق الملاحظة إلى حد الدلالة الإحصائية مما يمكن افتراض تساوى الجنسين في العصبية .

(٢) - د. عبد الرحمن عيسوى ، العدوان والسيطرة ، ص ١٠٢ .

(٣) - د. عبد الرحمن عيسوى ، العدوان والسيطرة ، ص ١٠٦ .

يشير الجدول التالي إلى المتوسطات الحسابية الخاصة بكبار السن وصغار السن من الذكور والإإناث في بعد الانبساط :

الفرق	صغر السن	كبير السن	العينة
٠,٤٣	١٠,٤٩	١٠,٩٢	ذكور
٠,٠٣	١١,١٩	١١,١٦	إناث
	٠,٧٠	٠,٢٤	الفرق

ولا يصل هذا الفرق الملاحظ إلى حد الدلالة الإحصائية مما يؤكد أن الإناث والذكور متساويان في عامل الانبساط . ومرد ذلك إلى أساليب التربية الحديثة التي تعامل مع الإناث بقدر من الديمقراطية والحرية .

يوضح هذا الجدول مقارنة بين نتائج عينة من الذكور والإإناث من حيث المتوسطات الحسابية والانحرافات المعيارية على الأبعاد الثلاثة : العصاب ، الانبساط ، الكذب :

الكذب		الانبساط		العصاب		العينة	ذكور
ع	م	ع	م	ع	م		
٤,٠٧	٩,٠٦	٣,٣٢	١٢,٠١	٣,١٨	٨,١٣	ليذر	
-	-	٣,٤٦	١٢,٣٨	٣,٠٧	٨,٨٠	لندن	
٢,٥٤	١١,٩٣	٢,٧٤	١٠,٦٦	٢,٤٨	٨,٢٦	بيروت	
إناث							
٣,٦٦	١١,٢١	٣,٣٢	١٢,٠٣	٣,٢٤	٧,٧٨	ليذر	
-	-	٣,٥٦	١١,٩٩	٢,٩١	٨,٠١	لندن	
٢,٨٣	١٢,٨٣	٢,٣٦	١١,٤٤	٢,٦٠	٨,١٦	بيروت	

يوضح هذا الجدول أن أطفال لبنان يحصلون على درجات أعلى في العصاب النفسي أي المرض النفسي عند الأطفال الإنجليز . وتصدق هذه الملاحظة على كل من الذكور والإإناث كل على حدة وقد ترجع هذه الفروق الثقافية والتربوية والاجتماعية . وتشير المعطيات أعلاه أن أطفال الإنجليز

(٤) - د. عبد الرحمن عيسوى ، العدوان والسيطرة ، ص ١١٢ .

(٥) - د. عبد الرحمن عيسوى ، العدوان والسيطرة ، ص ١٢٠ .

يحصلون على درجات أعلى في معامل الانبساط . أما عامل الكذب فإن العينة العربية تبدو أكثر كذباً من العينة الإنجليزية ويصدق هذا على كل من الذكور والإناث .

أجرى بحث حول الأخلاق عند الشباب العربي على عينة كبيرة من الأفراد المقيمين بالمجتمع اللبناني . وقد كانوا من طلاب المدارس الثانوية وطلاب الجامعة والدراسات العليا وبعض الخريجين من الجنسين ممن تتراوح أعمارهم ما بين ١٥-٣٩ سنة . وبلغ حجم العينة ٣٤٧ موزعين إلى ٢٥٠ ذكوراً ، ٩٧ أنثى .

ويوضح الجدول التالي المتوسط الحسابي والانحراف المعياري لدى عينة من الإناث والذكور والعينة ككل والفرق على مقياس الاتجاه نحو القيم الخلقيّة :

الخطأ المعياري للانحراف المعياري خ	الخطأ المعياري خ	الانحراف المعياري	ن	المتوسط	
٠,٠٥	٠,٠٦	١,١٩	٣٤٧	٢,١٤	العينة ككل
٠,٠٦	٠,٠٨	١,٢٨	٢٥٠	٢,٢٤	ذكور
٠,٠٦	٠,٠٩	٠,٧٨	٩٧	١,٨٧	إناث
		٠,٤١		٠,٣٧	الفرق

وتكشف هذه المعطيات أن هذه العينة تتصف بالاتجاه الأخلاقي الإيجابي نحو القيم الأخلاقية حيث يبلغ متوسطها الحسابي ٢,١٤ والمعروف وفقاً للمقياس المستخدم أن الدرجة من صفر - ٥ تعبّر عن الاتجاه الإيجابي والدرجة من ٥-٦ تعبّر عن الاتجاه المحايد والدرجة التي تزيد عن ٦ تعبّر عن الاتجاه نحو معارضه القيم الخلقيّة ورفضها مما يؤكّد اتصافهم بالتحلى بالقيم الأخلاقية . وبالنسبة للفرق الجنسي تدلّ المتوسطات الحسابية عن زيادة إيمان الإناث بالقيم الأخلاقية عن الذكور بفارق قدره ٠,٣٧ ، مما يؤكّد امتنال المرأة أو الأنثى لقيم المجتمع أكثر من الذكور وهذا الفرق الملحوظ دالة إحصائية عالية مما يؤكّد

(٦) - د. عبد الرحمن عيسوى ، الأخلاق عند الشباب العربي ، ص ٥٤ .

إيمان الإناث أكثر من الذكور بالقيم والمعايير الأخلاقية .

يشير الجدول الآتي إلى نتائج المقياس الذاتي للاتجاه نحو القيم الأخلاقية :

الفرق	ن	المتوسط	الانحراف المعياري	خ م	ح ع
العينة كلها	٣٤٧	٨,٥٦	١,٨٧	٠,١٠	٠,٠٧
الذكور	٢٥٠	٨,٣٦	٢,٣٠	٠,١٥	٠,١٠
الإناث	٩٧	٩,١٦	١,٣٣	٠,١٤	٠,١٠
** ٠,٩٧ ** ٠,٨					

في هذا الاختبار الذاتي أيضاً تبدو الإناث أكثر ميلاً إلى الإيمان بالقيم الأخلاقية مقارنة بالذكور . وتنتفق هذه النتيجة مع نتائج مقياس الاتجاه السابق عرضها كما أن الإناث أكثر تجانساً .

أجري هذا البحث على عينة من الشباب اللبناني من طلاب المدارس الثانوية والمتوسطة والتكميلية وطلاب الجامعة ويتراوح عمرها ما بين ١١ سنة إلى ٣٨ سنة والعينة تحتوى على ٣٨١ طالباً وطالبة موزعة إلى ٢٢٠ ذكور ، ١٦١ إناث .

والجدول الآتي يوضح النسب المئوية لاستجابات أفراد العينة ككل ولكل جنس على حدة والفارق الجنسي في بحث الآثار النفسية والاجتماعية للتلفزيون العربي :

(٧) - د. عبد الرحمن عيسوى ، الأخلاق عند الشباب العربي ، ص ٥٨ .

الفرق	إناث		ذكور		الكل		الاستجابات
	نعم	لا	نعم	لا	نعم	لا	
* ١٩	١٤	٨٦	٣٣	٦٧	٢٥	٧٥	- فـ في الوقت الحاضر هل عندك جهاز تلفزيون في المنزل .
* ٢	٥	٩٥	٧	٩٣	٦	٩٤	- فـ في الوقت الحاضر هل عندك جهاز راديو في المنزل .
٣	٦٦	٣٤	٦٣	٣٧	٦٤	٣٦	- هل تعتقد أن التلفزيون يفيد بطريقة مباشرة .
٥	٣٠	٧٠	٢٥	٧٥	٢٧	٧٣	- هل ترى أن التلفزيون ضرورة عصرية لا غنى عنها

ويبدو أن الجنسين متباهان في كافة الاستجابات ما عدا عامل افتقاء التلفزيون حيث يزيد عدد الإناث عن الذكور . فالجنسان متساويان في الإفادة من التلفزيون بطريقة مباشرة وأن التلفزيون ضرورة عصرية لا غنى عنها .

يوضح الجدول التالي أيهما أكثر تفضيلاً للمشاهدة أو القراءة : الذكور أم الإناث :

% الفرق ودلالته	% إناث	% ذكور	% الكل	
** ١٣	٣٣	٤٦	٣٩	أفضل القراءة
** ١٣	٦٧	٥٤	٦١	أفضل المشاهدة
	** ٣٤	٨	** ٢٢	الفرق

والذكور يفضلون ممارسة نشاط القراءة ، أما الإناث فإنهن يفضلن نشاط المشاهدة .

يوضح الجدول التالي وسائل الاتصال المفضلة بين الذكور والإناث والفرق بينهما ودلالته :

وسائل الاتصال المفضلة	الكل %	ذكور %	إناث %	الفرق % ودلالته
السينما	٦٤	٦٦	٦١	٥
المسرح	٥٤	٥٣	٥٦	٣
التلفزيون	٦١	٥٧	٦٧	* ١٠
الراديو	٦١	٥٥	٦٨	** ١٣
الصحف والمجلات	٧٠	٦٨	٧٢	٤
الأندية	٣٧	٤٠	٣٣	٧
المخطب والمحاضرات	٣٢	٣٤	٣٠	٤
المتاحف والمعارض	٤٧	٤٢	٥٣	١١

الإناث والذكور يتساولان في أمور تفضيل وسائل الاتصال ومنها السينما والمسرح والصحف والمجلات والأندية والمخطب والمحاضرات والمعرض والمتحاف ، ولكن الإناث أزيد في تفضيل التلفزيون والراديو مقارنة بالذكر .

الجدول الآتي يوضح البرامج التي تحظى بإعجاب شباب المشاهدين من اللبنانيين من الذكور والإناث والفرق :

(٨) - د. عبد الرحمن عيسوى ، الآثار النفسية والاجتماعية للتلفزيون العربي ، ص ٩٧ .

(٩) - د. عبد الرحمن عيسوى ، الآثار النفسية والاجتماعية للتلفزيون العربي ، ص ١٠٣ .

(١٠) - د. عبد الرحمن عيسوى ، الآثار النفسية والاجتماعية للتلفزيون العربي ، ص ١٠٤ .

البرامج المفضلة	الكل %	ذكور %	إناث %	الفرق % ودلاته
١- البرامج الإخبارية	٦٨	٧٢	٦٣	٩
٢- البرامج التربوية	٥٧	٥٥	٥٩	٤
٣- المسرحيات	٦٦	٦٧	٦٥	٢
٤- حياة الشعوب الأخرى	٥١	٤٩	٥٤	٥
٥- الحروب	٥٥	٦٠	٤٨	* ١٢
٦- البرامج الترفيهية	٥٠	٤٨	٥٤	٦
٧- برامج الأطفال	٣٥	٢٧	٤٥	١٨
٨- المباريات	٤٩	٥٨	٣٧	٢١
٩- أفلام الرعب	٥٢	٥١	٥٢	١
١٠- أفلام العنف والجريمة	٤٨	٤٧	٤٨	١
١١- أفلام الحب والغرام	٥٦	٥٢	٦١	٩
١٢- المسابقات	٤٩	٤٦	٥٤	٨
١٣- الأغاني	٦٦	٦١	٧٣	** ١٢
١٤- الموسيقى	٥٧	٥٣	٦٣	* ١٠
١٥- الإعلانات	٢٠	١٥	٢٨	** ١٣
١٦- المقابلات ولقاءات	٥٥	٤٩	٦٢	** ١٣

يتساوى الجنسان في تفضيل البرامج الإخبارية والتربوية والمسرحيات وحياة الشعوب الأخرى والبرامج الترفيهية وأفلام الرعب وأفلام العنف والجريمة وأفلام الحب والغرام والمسابقات .

أما الذكور فتزيد درجاتهم فيما يلي :

- أ- الحروب .
- ب- المباريات .

- د. عبد الرحمن عيسوى ، الآثار النفسية والاجتماعية للتلفزيون العربي ، ص ١٠٨ .

وتزيد درجات الإناث في :

- أ- برامج الأطفال .
- ب- الأغاني .
- ج- الموسيقى .
- د- الإعلانات .
- هـ المقابلات واللقاءات .

يشير الجدول التالي إلى الآثار النفسية للتلفزيون طبقاً لما يراه الذكور والإإناث والفرق الجنسي في استجاباتهم :

الفرق %	إناث نعم %	ذكور نعم %	الكل نعم %	الاستجابات	منفردة
* ٩	٢٤	٣٣	٢٩	تقمص شخصية وتقليلها .	٤
* ٩	٧٧	٦٨	٧٢	يساعد في فهم ومعالجة أفضل للأطفال .	١٧
٨	٧٨	٧٠	٧٣	ينمى الذوق الفنى .	٢٤
٥	٦٧	٦٢	٦٣	يزيد من تنمية روحى الرياضة وقبول المهزائم .	٢٧
٦	٦٨	٦٢	٦٤	يزيد من تحمل المسئولية الشخصية والوطنية والأسرية .	٢٨
٥	٥٦	٥١	٥٣	يزيد من قوة الضمير والإحساس بالذنب .	٢٩
-	٦٠	٦٠	٦٠	يزيد من الشعور بالواجب .	٣٠
* ٩	٧٩	٧٠	٧٣	يساعد في التخلص من الوحدة والعزلة .	٣٢

- د. عبد الرحمن عيسوى ، الآثار النفسية والاجتماعية للتلفزيون العربى ، ص ١٢٨ .

نسبة أكبر من الإناث يقررن أن التلفزيون يساعدهن في التخلص من الوحدة والعزلة كما أنه في نظرهن يساعد في فهم ومعالجة أفضل للأطفال ، أما الذكور فزيد درجاتهم في تقمص شخصية ما وتقليلها .

يوضح الجدول الآتي الآثار الاجتماعية والترفيهية للتلفزيون طبقاً لاستجابات الذكور والإإناث والفرق الجنسي بينهما :

الفرق %	إناث نعم %	ذكور نعم %	الكل نعم %	الاستجابات	مفردات
** ١٥	٨٠	٦٥	٧٢	يؤدي إلى زيادة فهمي للمشاكل الاجتماعية الراهنة .	٢١
٥	٥٠	٤٥	٤٧	يساعد في حل المشاكل العاطفية والاقتصادية والاجتماعية .	٢٢
٨	٦٠	٥٢	٥٦	يساعد في تحنيب الجرائم والمخالفات .	٢٣
٧	٦٢	٥٥	٥٧	يساعد نحو فهم أفضل للتعامل مع الجنس الآخر .	٢٥
١	٥٠	٥١	٥١	يساعد في تكوين فكرة صالحة عن شريكه حياته .	٣١
٣	٣٣	٣٠	٣١	هو أفضل الوسائل عندي في قضاء وقت الفراغ .	٥

الجنسان متساويان فيما عدا زيادة نسبة الإناث في تقرير فائدة التلفزيون من حيث أنه يؤدى إلى زيادة فهمي للمشاكل الاجتماعية الراهنة ويتساويان في :

- ١ - مساعدة التلفزيون في حل المشاكل العاطفية والاقتصادية والاجتماعية .
- ٢ - يساعد في تحنيب الجرائم والمخالفات .
- ٣ - يساعد في فهم أفضل للتعامل مع الجنس الآخر .

- د. عبد الرحمن عيسوى ، الآثار النفسية والاجتماعية للتلفزيون العربي ، ص ١٣٦ .

- ٤- يساعد في تكوين فكرة صالحة عن شريكة حيتي .  
 ٥- هو أفضل الوسائل عندى فيقضاء وقت الفراغ .

يوضح الجدول التالي المتوسطات الحسابية والانحرافات المعيارية لعدد ساعات المشاهدة الأسبوعية للعينة ككل والإإناث والذكور والفرق :

نـح الفرق	ع	م	ن	المجموعة
	٧,٧٩	١١,١٨	٢٨٠	الكل
	٧,٠٧	٨,٤٠	١٦٣	الذكور
	٧,٦٠	١٤,٢٣	١١٧	الإناث
** ٦,٦٦	٠,٥٣	٥,٩٣	٤٦	الفرق

وتدل قيم المتوسطات وكذلك مقياس دلالتها على أن الإناث أكثر مشاهدة عن الذكور ربما لأن المشاهدة نشاط أكثر ملائمة للإناث عن الذكور الذين يجدون فرصة أخرى في النشاط الرياضي والكتشي والجوالة وخارج جدران المنزل . وإذا كانت الإناث أكثر مشاهدة فإن هذا يدعونا إلى ضرورة توفير مزيد من الاهتمام بالبرامج التي تتفق مع اهتمامات المرأة وميولها والتي تسهم في ثقافتها وحل مشكلاتها وزيادةوعيها وتسليتها أيضاً وقضاء وقتها بصورة طيبة .

يشير الجدول التالي إلى أثر المستوى التعليمي في فترات المشاهدة :

نـح الفرق	ع	م	ن	المجموعة
	٦,٤٨	٨,٧٧	١٢٩	جامعي
	٦,٩٦	١٣,٢٦	١٤٩	دون المستوى الجامعي
** ٥,٥٤	٠,٤٨	٤,٤٩	٢٠	الفرق

و واضح أن من هم دون المستوى الجامعي أكثر ميلاً للمشاهدة عن أصحاب المستوى التعليمي الجامعي .

- د. عبد الرحمن عيسوى ، الآثار النفسية والاجتماعية للتليفزيون ، ص ١٤٩ .

- د. عبد الرحمن عيسوى ، الآثار النفسية والاجتماعية للتليفزيون ، ص ١٥٣ .

يوضح الجدول المتوسط الحسابي والانحراف المعياري لدرجات الإفادة من التلفزيون للعينة ككل والذكور والإإناث والفرق والنسبة المئوية :

المجموعة	ن	م	ع	ن - ح الفرق
الكل	٣٧٨	١٩,٢٨	٧,٨٣	غير دالة
الذكور	٢١٦	١٨,٧٥	٧,٦٩	
الإناث	١٦٢	١٨,٥٢	٧,٩٣	
الفرق		٠,٢٣	٠,٢٤	٠,٢٨

الجنسان يستفيدان من التلفزيون بدرجة متساوية حيث لا يصل الفرق الملاحظ إلى مستوى الدلالة الإحصائية .

وفي دراسته عن الخرافات التي قام الباحث بإجرائها على عينة قوامها ٤٣٥ طالباً وطالبة من المدارس التكميلية والثانوية والجامعات اللبنانيّة مقسمة إلى ١٧٠ طالبة ، ٢٦٥ طالباً . وأسفرت عن النتائج التالية :

أولاً : الحسد :

الاستجابة	الكل	ذكور	إناث	الفرق
١- أن الأحاجة يمكن أن تحمى الفرد من بعض الأذى	٣٧,٧	٣٦,٣	٤٠,٤	٤,١
٢- أن الأحاجة تساعد الفرد على قضاء حاجاته .	٢٦,١	٢٩,٤	٢٠,٢	٩
٣- وضع التمائم والأحاجة على الطفل الصغير تمنع عنه تأثير عين الشخص الحسود .	٤١,٥	٣٦,٣	٥٠,٩	١٤,٦

وفي الاستجابة على السؤال هل يؤثر الحسد في الناس في وقتنا الحاضر أجاب الطلاب : نعم

الكل %	الذكور %	الإناث %	الفرق %
٧٠,١	٦٥,٧	٧٨,١	١٢,٤

- د. عبد الرحمن عيسوى ، الآثار النفسية والاجتماعية للتلفزيون ، ص ١٥٨ .

نسبة كبيرة من هؤلاء الشباب تعتقد في صحة الحسد تبلغ ٧٠,١ % من مجموع أفراد العينة ويدو أن الإناث أكثر اعتقاداً في تأثير الحسد . إذ يبلغ الفرق الجنسي ٤ % ١٢,

وكان هناك نسبة أكثر من الإناث تعتقد أن الأحاجية يمكن أن تحمى الفرد من بعض الأذى . وأن وضع التمائم والأحاجية على الطفل الصغير تمنع عنه تأثير عين الشخص الحسود . ولكن نسبة أكبر من الذكور كانت تعتقد أن الأحاجية تساعد الفرد على قضاء حاجاته .

### ثانياً : الفأل والحظ والصدفة :

الفرق	إناث	ذكور	الكل	الاستجابة
١,٨	٢٣,٧	٢٥,٥	٢٤,٨	١ - أنا أعتقد في صحة الفأل .
١٢,٧	٣٣,٣	٢٠,٦	٢٥,٢	٢ - أنا أؤمن بصدق الحظ الذي أطالعه في الصحف .
٩,٠	٢٧,١	١٩,١	٢٢,٣	٣ - أنا أتشاءم وأتفاءل من بعض الأرقام .
٦,٨	٢٥,٤	١٨,٦	٢١,١	٤ - أنا أتشاءم من رؤية الغراب
صفر	٢١,١	٢١,١	٢١,١	٥ - أنا أتشاءم من سماع ثباح الكلب .

ويبدو من الجدول أن الإناث أكثر إيماناً بصدق الحظ الذي يطالعنه في الصحف وكذلك التشاؤم والتفاؤل من بعض الأرقام .

يشير الجدول التالي إلى النسب المئوية للذكور وإناث . والفرق الخاص بالأفراد الذين يؤمنون بقراءة الكف والفنحان :

---

- عيسوى ، عبد الرحمن ، سيكولوجية الخرافات والتفكير العلمي ، ص ١١٢ .  
- عيسوى ، عبد الرحمن ، سيكولوجية الخرافات والتفكير العلمي ، ص ١٢٣ .

الفرق	إناث	ذكور	الكل	الاستجابات
١,٧	١٨,٤	١٦,٧	١٧,٣	١- قراءة الكف قد تصدق في التنبؤ بمستقبل الفرد .
٥,٣	٢٥,٤	٢٠,١	٢٢,٠	٢- قراءة الفنجان يمكن أن تكشف عن المستقبل .
١,٨	١١,٤	١٣,٢	١٢,٦	٣- من الممكن أن تعرف بختك عن طريق العرافات وضاربات الودع .
٦,٤	٤٢,١	٤٨,٥	٤٦,٢	٤- الفلكيون يستطيعون أن يتباوا بوقوع بعض الأحداث السياسية والاجتماعية قبل حدوثها .
١,٨	٣٥,١	٣٣,٣	٣٣,٩	٥- يستطيع المندل أن يكشف عن الأشياء المسروقة وأماكن الأشخاص المفقودين .

درجات الإناث تزيد في مفردة : قراءة الفنجان يمكن أن تكشف عن المستقبل وتؤمن نسبة أكبر من الذكور بأن قراءة الكف والفنجان يمكن أن تساعده في التنبؤ بوقوع بعض الأحداث السياسية والاجتماعية قبل حدوثها .

يوضح الجدول الآتي النسب المئوية في الإيمان بالبخور وحلقات الزار :

الفرق	إناث	ذكور	الكل	الاستجابات
٠,١	٢٠,٢	٢٠,١	٢٠,١	- إن إطلاق البخور يجلب الحظ .
٦,٧	١٠,٥	١٧,٢	١٤,٨	- الزار يفيد في علاج بعض الأمراض المستعصية .

يتساوى الجنسيان في الإيمان بتأثير البخور وحلقات الزار مما يعكس التأثير المتساوي في العوامل الثقافية والتربوية وأساليب التنشئة الاجتماعية بين الجنسين .

- عيسوى ، عبد الرحمن ، سيكولوجية الخرافة والتفكير العلمي ، ص ١٢٤ .

- عيسوى ، عبد الرحمن ، سيكولوجية الخرافة والتفكير العلمي ، ص ١٢٦ .

يوضح الجدول التالي النسب المئوية للإيمان بالسحر :

الفرق	إناث	ذكور	الكل	الاستجابات
٩,٢	٢٤,٦	٣٣,٨	٣٠,٥	- إن السحر يؤثر في أمور الحب والزواج .
١٧,٨	١٧,٥	٣٥,٣	٢٨,٩	- قد يتسبب السحر في حدوث الكره والطلاق .
٧,٤	٢٥,٤	٣٣,٨	٣٠,٨	- يفيد السحر في علاج بعض الأمراض النفسية .
٥,٢	١٤,٩	٢٠,١	١٧,٩	- يفيد السحر في علاج بعض الأمراض العقلية .
٧,٥	١٧,٥	٢٥,٠	٢٢,٣	- يفيد السحر في علاج بعض الأمراض العصبية .
٦,٧	١٠,٥	١٧,٢	١٤,٨	- يفيد السحر في علاج بعض الأمراض الجسمية الصعبة .
٢,٣	١٠,٥	١٢,٨	١١,٩	- أعتقد أنه في إمكان الساحر في المجتمعات البدائية أن يجعل الأمطار تنزل .
١٢,٢	٢٧,٢	٣٩,٤	٣٤,٩	- إن الدين يعترف بوجود السحر .
١,٤	٧,٩	٩,٣	٨,٨	- السحر يفيد في حدوث الحمل في حالات عقم النساء .
١,٢	١٨,٤	١٩,٦	١٩,١	- يمكن استخدام السحر لإيذاء أعدائي
٣,٢	٤٣,٩	٤٠,٧	٤١,٨	- السحر كان موجوداً في القدم ولكنه غير موجود الآن .

إلى أي مدى يختلف الجنسان في الإيمان بمجدوى السحر في القديم وفي العصر الحالي ؟

- عيسوى ، عبد الرحمن ، سينكولوجية الخرافات والتفكير العلمي ، ص ١٣٠ .

الرأي القائل بأن المرأة أكثر إيماناً بالسحر والشعوذة والخرافة لا يجد ما يؤيده من المعطيات الموضحة أعلاه حيث تمثل درجات الذكور في الارتفاع في الاعتقاد بتأثير السحر في أمور الحب والزواج ، وأنه قد يتسبب في حدوث الكره والطلاق وأنه يفيد في علاج بعض الأمراض النفسية وكذلك في علاج الأمراض العقلية والمعروفة أنها تشمل فصام الشخصية وذهان الكتاب وجنون العظمة والاضطهاد وذهان الهوس / الكتاب والمقوله القائلة بأن الدين يعترف بوجود السحر .

يوضح الجدول الآتي النسب المئوية للإيمان بالأرواح والشياطين :

الفرق	إناث	ذكور	الكل	الاستجابات
١٢,٧	٢١,١	٣٣,٧	٢٩,٢	- لا شك أن الأرواح موجودة في عالمنا هذا .
٢,٤	٢٠,٢	٢٢,٦	٢١,٧	- يستطيع بعض الناس تحضير الأرواح
٥,٠	٢٠,٢	١٥,٢	١٦,٩	- كل شخص له زميل أو زميلة من أهل الجن .
١٢,٥	٣٥,١	٤٧,٦	٤٣,١	- من الممكن أن يصيب الإنسان مس من الجن .
٦,٣	١٢,٣	١٨,٦	١٦,٣	- أن الأرواح إذا لبست شخصاً ما فإنها تجعله يعرف الغيب .
١,١	٤٦,٥	٤٧,٦	٤٧,٢	- أعتقد أن هناك أرواحاً طيبة وأخرى شريرة .
٣,٧	٤٣,٩	٤٠,٢	٤١,٥	- الأرواح كانت قديماً تؤثر فيه ولكنها لا تؤثر فيه الآن .
١١,٦	١٠,٥	٢٢,١	١٧,٩	- يستطيع بعض الناس استخدام الأرواح لتحقيق بعض الأغراض .

بصورة عامة يبدو من هذه المعطيات أن الذكور أكثر اعتقاداً في وجود الأرواح والشياطين وفي تأثيرها .

- عيسوي ، عبد الرحمن ، الخرافه والتفكير العلمي ، ص ١٣٤ .

يوضح الجدول التالي نسب الإيمان بالأمثلة الشعبية والتعيميات غير العلمية :

الفرق	إناث	ذكور	الكل	الاستجابات
٦,٨	٧,٩	١٤,٧	١٢,٣	- لاشك أن كل طويل هبيل وكل قصير مكير .
٦,٧	٦٤,٠	٥٧,٣	٥٩,٧	- معظم العاقرة يعانون من بعض الهدفـات العـقـلـية .
٢,١	٥,٣	٧,٤	٦,٦	- إذا خطـتـ المـرـأـةـ العـاـقـرـ فـوـقـ الدـمـ فـإـنـهـ تـنـجـبـ أـطـفـالـاـ .
١,٧	٤٢,٩	٤١,٢	٤١,٨	- للحظـ والـصـدـفـةـ أـثـرـ أـكـبـرـ فـيـ حـيـاةـ الإـنـسـانـ عـنـ الـكـفـاحـ .
٠,٦	٠,٩	١,٥	١,٣	- إن دخـولـ شـخـصـ حـلـيقـ الذـقـنـ عـلـىـ اـمـرـأـةـ وـضـعـتـ طـفـلـهـ حـدـيـثـاـ يـسـبـبـ إـصـابـتهاـ بـالـعـقـمـ .

ويتساوـىـ الجـنـسـانـ فـيـ الـأـمـلـةـ الشـعـبـيـةـ وـالـتـعـيـمـاتـ غـيرـ الـعـلـمـيـةـ كـالـقـوـلـ بـأنـ كـلـ طـوـيلـ هـبـيلـ وـكـلـ قـصـيرـ مـكـيرـ . أوـ القـوـلـ بـأنـ مـعـظـمـ العـاـقـرـةـ بـهـمـ بـعـضـ الـهـدـفـاتـ الـعـقـلـيـةـ أوـ القـوـلـ بـأنـ المـرـأـةـ العـاـقـرـ إـذـاـ خـطـتـ فـوـقـ الدـمـ فـإـنـهـ تـنـجـبـ أـطـفـالـاـ .

كـماـ قـامـ الـبـاحـثـ بـإـجـرـاءـ نـفـسـ الـدـرـاسـةـ الـخـاصـةـ بـالـخـرـافـةـ عـلـىـ عـيـنةـ مـصـرـيـةـ مـكـوـنـةـ مـنـ ٢٢١٠ـ فـرـداـ مـنـهـاـ ٩٤٠ـ ذـكـورـ ،ـ ١٢٧٠ـ إـنـاثـ مـنـ طـلـابـ الـمـدارـسـ الثـانـوـيـةـ وـالـإـعـدـادـيـةـ وـالـجـامـعـاتـ .

وـأـسـفـرـتـ النـتـائـجـ عـنـ :

حيـثـ يـشـيرـ الجـدـولـ التـالـيـ إـلـىـ اـسـتـجـابـاتـ أـفـرـادـ الـعـيـنةـ الـمـصـرـيـةـ لـلـمـوـافـقـةـ عـلـىـ مـفـرـدـاتـ الـأـحـجـةـ كـكـلـ وـلـكـلـ جـنـسـ عـلـىـ حـدـةـ :

- عـيسـوىـ ،ـ عـبـدـ الرـحـمـنـ ،ـ سـيـكـوـلـوـجـيـةـ الـخـرـافـةـ وـالـفـكـرـ الـعـلـمـيـ ،ـ صـ ١٣٥ـ .

الفرق	إناث	ذكور	الكل	الاستجابات
١	٢١	٢٠	٤٠	- الأحجية يمكن أن تحمي الفرد من بعض الأذى .
١	١١	١٠	٢٨	- إن الأحجية تساعد الفرد على قضاء حاجاته .
١	٢٠	٢١	٤١	- وضع التمائم والأحجية على الطفل الصغير يمنع عنه تأثير عين الحسود .

وتكشف المعطيات عن تساوى الجنسين في :

- ١- القول بأن الأحجية يمكن أن تحمي الفرد من بعض الأذى .
- ٢- أن الأحجية تساعد الفرد على قضاء حاجاته .
- ٣- وضع التمائم والأحجية على الطفل الصغير يمنع عنه تأثير عين الحسود .

يوضح الجدول التالي استجابات أفراد العينة المصرية للموافقة على مفردات الفأل والحظ والصدفة للعينة ككل وكل جنس على حدة :

الفرق	إناث	ذكور	الكل	الاستجابات
٧	٣٣	٢٦	٣٠	- أنا أعتقد صحة الفأل .
٢	١٢	١٠	١١	- أنا آؤمن بصدق الحظ الذي أطالعه في الصحف .
-	٢٣	٢٣	٤٦	- أنا أتشاءم وأتفاعل من بعض الأرقام
١	٢٨	٢٩	٥٧	- أنا أتشاءم من سماع نباح الكلب .
١	١٩	١٨	٣٧	- أنا أتشاءم من رؤية الغراب .
٦	٤٤	٥٠	٩٤	- للحظ والصدفة أثر أكبر في حياة الإنسان عن الكفاح .

يتساوى الجنسان في أمور الفأل والحظ والصدفة .

(٢٢) - د . عبد الرحمن عيسوي ، سيميكولوجيا المخافة والتفكير العلمي ، ص ١٨١ .

(٢٣) - د . عبد الرحمن عيسوي ، سيميكولوجيا المخافة والتفكير العلمي ، ص ١٨٢ .

يوضح الجدول التالي استجابات أفراد العينة المصرية للموافقة على مفردات قراءة الكف والفنحان والمندل والفلك للعينة ككل وككل جنس على حدة :

الفرق	إناث	ذكور	الكل	الاستجابات
٤	١٦	١٢	١٥	- قراءة الكف قد تصدق في التنبؤ بمستقبل الفرد .
٥	١٢	٧	١٠	- قراءة الفنحان يمكن أن تكشف عن المستقبل .
٤	١٠	٦	٨	- من الممكن أن تعرف بختك عن طريق العرافات وضاربات الودع .
٣	٣٥	٣٨	٣٦	- بعض الناس يستطيعون أن يتنبأوا بوقوع بعض الأحداث السياسية والاجتماعية قبل حدوثها من مطالعة النجوم والكواكب .
٣	٣٣	٣٦	٣٥	- يكشف المندل عن أماكن الأشياء المسروقة .

كذلك يتساوى الجنسان في مسائل قراءة الكف والفنحان والمندل والفلك . يوضح الجدول استجابات أفراد العينة المصرية للموافقة على مفردات إطلاق البخور وإقامة حفلات الزار للعينة ككل وككل جنس على حدة :

الفرق	إناث	ذكور	الكل	الاستجابات
٣	١٨	١٥	١٧	- إن إطلاق البخور يجلب الحظ .
٢	١٨	٢٣	٢٠	- الزار يفيد في علاج بعض الأمراض المستعصية .

يتساوى الجنسان في الموافقة على إطلاق البخور وإقامة حفلات الزار في علاج الأمراض المستعصية .

(٤٤) - عيسوى ، عبد الرحمن ، سينکولوجیة الخرافة والتفكير العلمي ، ص ١٨٣ .

(٤٥) - عيسوى ، عبد الرحمن ، سينکولوجیة الخرافة والتفكير العلمي ، ص ١٨٤ .

يوضح الجدول التالي استجابات أفراد العينة المصرية للموافقة على مفردات السحر للعينة ككل ولكل جنس على حدة :

الفرق	إناث	ذكور	الكل	الاستجابات
-	٣٥	٣٥	٣٥	- إن السحر يؤثر في أمور الحب والزواج .
٢	٤٠	٤٢	٤١	- قد يتسبب السحر في حدوث الكره والطلاق .
١	٢٠	٢١	٢٠	- يفيد السحر في علاج بعض الأمراض النفسية .
٤	٩	١٣	١١	- يفيد السحر في علاج بعض الأمراض العقلية .
٣	١٠	١٣	١٢	- يفيد السحر في علاج بعض الأمراض الجسمية الصعبة .
٢	٩	٧	٨	- أعتقد أنه في إمكان الساحر في المجتمعات البدائية أن يجعل المطر ينزل .
١	٨	٩	٨	- يفيد السحر في حدوث الحمل في حالات العقم .
٤	٤٩	٥٣	٥١	- إن الدين يعترف بوجود السحر .
٧	٢٦	٣٣	٢٩	- يمكن استخدام السحر لإيذاء أعدائي
٤	٢٨	٤٢	٢٩	- السحر كان موجوداً القدم ولكنه غير موجود الآن .
٤	١١	١٥	١٢	- يفيد السحر في علاج بعض الأمراض العصبية .

ويؤكّد هذا الجدول تساوى الجنسين في مفردات السحر .

(٢٦) - عيسوى ، عبد الرحمن ، سبيكلوجية الخرافات والتفكير العلمي ، ص ١٨٥

كما قام الباحث بإجراء دراسة ميدانية عن الاتجاه نحو العلم وسماته . على عينة قوامها ٩٣ طالباً وطالبة منهم ٦٧ طالبة ، ٢٦ طالب من طلبة وطالبات كلية الآداب بجامعة الإسكندرية ، وقد أسفر البحث عن الآتي :

الاستجابات	م	ع	ن	ت	دلاتها
العينة كلها	٢,٧٥	٠,٥٠	٩٣		
الذكور	٢,٧٩	٠,٥٥	٢٦		غير
الإناث	٢,٧٣	٠,٤٨	٦٧		دالة
الفرق	٠,٠٦				

م = المتوسط .

ع = الانحراف المعياري ت = مقياس ت لدلاله الفرق بين المتغيرات .

ن = عدد الحالات

ويكشف هذا الجدول عن تساوى الجنسين في الاتجاه نحو العلم ومناهجه .

في دراسة ميدانية أجراها المؤلف لبعض عوامل الشخصية : الأمان والخوف والعصبية والأنطوانية والانبساطية والكذب والأمان والخوف على عينة قوامها ٤٠٩ طالباً وطالبة مقسمة إلى ٢٠٣ ذكراً ، ٢٠٦ أنثى ، من الطلبة والطالبات الذين تتراوح أعمارهم ما بين ١٩ - ٢٤ سنة ، وأسفرت نتائج البحث عن ما يلي : أولاً : اختبار الخوف / الأمان : يلخص نتائجه الجدول التالي في الشعور بالأمان والخوف :

المجموعة	المتوسط	الانحراف المعياري ع	عدد الحالات ن
العينة كلها	٢٧,٣١	١٧,٥٠	٤٠٩
الذكور	٢٨,١٩	١٦,٥٠	٢٠٣
الإناث	٢٧,١٧	١٤,٠٠	٢٠٦
الفرق الجنسية	١,٠٢	٢,٥٠	٣

(٢٩) - د . عيسوى ، عبد الرحمن ، سيكولوجية الخراقة والتفكير العلمي ، ص ٢٣٤ .

(٣٠) - د . عيسوى ، عبد الرحمن ، اختبار الخوف والأمان ، ص ٣٨ .

يبدو الذكور أكثر شعوراً بالخوف وعدم الأمان مقارنة بالإإناث .  
يشير الجدول التالي إلى مقارنة بين نتائج جامعة الإسكندرية وجامعة عين شمس على عوامل الكذب ، الانبساط ، العصبية :

العامل	المتوسط		الانحراف المعياري		الفرق	
	إسكندرية	عين شمس	إسكندرية	عين شمس	المتوسط	الانحراف المعياري
الكذب	٤,٦٠	٣,٧١	١,٧٨	١,٩٣	٠,٨٩	٠,١٥
الانبساط	١٢,٥٩	١١,٠٣	٣,١٠	٣,٣٢	١,٥٦	٠,٢٢
العصاب	١٣,٩٨	١١,٤٤	٣,٨٦	٤,٢٧	٢,٥٤	٠,٤١

ويكشف الجدول عن ميل عينة جامعة عين شمس للكذب أكثر من عينة جامعة الإسكندرية وتميل عينة الإسكندرية نحو الانبساط ودرجات عينة الإسكندرية تزيد في العصاب .

ثانياً : دراسة عوامل : الكذب ، العصاب ، الانطواء والانبساط :  
ويوضح الجدول التالي متوسطات درجات أفراد العينة على اختبار قائمة إيزننك للشخصية ، العينة ككل وكل جنس على حدة وكل عامل من عوامل الشخصية على حدة :

الفرق	إناث		ذكور		العينة ككل		العامل
	ن	المتوسط	ن	المتوسط	ن	المتوسط	
الكذب	٣٣٤	٣,٧١	٣,٤٦	١٤٩	٣,٩١	١٨٥	٠,٤٥
العصاب	٣٣٦	١٣,٩٨	١٣,٥٤	١٤٩	١٤,٣٣	١٨٧	٠,٧٩
الانبساط	٣٣٥	١٢,٥٩	١٢,٨٤	١٥٠	١٢,٣٨	١٨٥	٠,٤٦

تبعد الإناث أكثر كذباً ويتساوى الجنسان في العصبية وفي الانبساط .

(٣١) - د . عبد الرحمن عيسوي ، اختبار الخوف والأمان ، ص ٥٥ .

(٣٢) - د . عبد الرحمن عيسوي ، اختبار الخوف والأمان ، ص ٥٢ .

- ١- د. عبد الرحمن عيسوى ، العدوان والسيطرة ، ص ٥٧ .
- ٢- د. عبد الرحمن عيسوى ، العدوان والسيطرة ، ص ١٠٢ .
- ٣- د. عبد الرحمن عيسوى ، العدوان والسيطرة ، ص ١٠٦ .
- ٤- د. عبد الرحمن عيسوى ، العدوان والسيطرة ، ص ١١٢ .
- ٥- د. عبد الرحمن عيسوى ، العدوان والسيطرة ، ص ١٢٠ .
- ٦- د. عبد الرحمن عيسوى ، الأخلاق عند الشباب العربي ، ص ٥٤ .
- ٧- د. عبد الرحمن عيسوى ، الأخلاق عند الشباب العربي ، ص ٥٨ .
- ٨- د. عبد الرحمن عيسوى ، الآثار النفسية والاجتماعية للتلفزيون العربي ، ص ٩٧ .
- ٩- د. عبد الرحمن عيسوى ، الآثار النفسية والاجتماعية للتلفزيون العربي ، ص ١٠٣ .
- ١٠- د. عبد الرحمن عيسوى ، الآثار النفسية والاجتماعية للتلفزيون العربي ، ص ١٠٤ .
- ١١- د. عبد الرحمن عيسوى ، الآثار النفسية والاجتماعية للتلفزيون العربي ، ص ١٢٨ .
- ١٢- د. عبد الرحمن عيسوى ، الآثار النفسية والاجتماعية للتلفزيون العربي ، ص ١٣٦ .
- ١٣- د. عبد الرحمن عيسوى ، الآثار النفسية والاجتماعية للتلفزيون العربي ، ص ١٤٩ .
- ١٤- د. عبد الرحمن عيسوى ، الآثار النفسية والاجتماعية للتلفزيون العربي ، ص ١٥٣ .
- ١٥- د. عبد الرحمن عيسوى ، الآثار النفسية والاجتماعية للتلفزيون العربي ، ص ١٥٨ .
- ١٦- د. عبد الرحمن عيسوى ، سيكولوجية الخرافنة والتفكير العلمي ، ص ١١٢ .
- ١٧- د. عبد الرحمن عيسوى ، سيكولوجية الخرافنة والتفكير العلمي ، ص ١٢٣ .

- ١٨ - د. عبد الرحمن عيسوی ، سیکولوجیة الخرافۃ والتفسیر العلمی ،  
ص ١٢٤ .
- ١٩ - د. عبد الرحمن عيسوی ، سیکولوجیة الخرافۃ والتفسیر العلمی ،  
ص ١٢٦ .
- ٢٠ - د. عبد الرحمن عيسوی ، سیکولوجیة الخرافۃ والتفسیر العلمی ،  
ص ١٣٠ .
- ٢١ - د. عبد الرحمن عيسوی ، سیکولوجیة الخرافۃ والتفسیر العلمی ،  
ص ١٣٤ .
- ٢٢ - د. عبد الرحمن عيسوی ، سیکولوجیة الخرافۃ والتفسیر العلمی ،  
ص ١٣٥ .
- ٢٣ - د. عبد الرحمن عيسوی ، سیکولوجیة الخرافۃ والتفسیر العلمی ،  
ص ١٨١ .
- ٢٤ - د. عبد الرحمن عيسوی ، سیکولوجیة الخرافۃ والتفسیر العلمی ،  
ص ١٨٢ .
- ٢٥ - د. عبد الرحمن عيسوی ، سیکولوجیة الخرافۃ والتفسیر العلمی ،  
ص ١٨٣ .
- ٢٦ - د. عبد الرحمن عيسوی ، سیکولوجیة الخرافۃ والتفسیر العلمی ،  
ص ١٨٤ .
- ٢٧ - د. عبد الرحمن عيسوی ، سیکولوجیة الخرافۃ والتفسیر العلمی ،  
ص ١٨٥ .
- ٢٨ - د. عبد الرحمن عيسوی ، سیکولوجیة الخرافۃ والتفسیر العلمی ،  
ص ١٨٦ .
- ٢٩ - د. عبد الرحمن عيسوی ، سیکولوجیة الخرافۃ والتفسیر العلمی ،  
ص ١٨٧ .
- ٣٠ - د. عبد الرحمن عيسوی ، سیکولوجیة الخرافۃ والتفسیر العلمی ،  
ص ٢٣٤ .
- ٣١ - د. عبد الرحمن عيسوی ، اختبار الخوف والأمان ، ص ٣٨ .
- ٣٢ - د. عبد الرحمن عيسوی ، اختبار الخوف والأمان ، ص ٥٥ .
- ٣٣ - د. عبد الرحمن عيسوی ، اختبار الخوف والأمان ، ص ٥٢ .

أجريت دراسة بعنوان "العلاقة بين الأمراض القلبية والأمراض النفسية" على عينة قدرها ١٧٢ حالة من النساء والرجال من المترددين على مستشفى الجمهورية بالإسكندرية ومستشفيات التأمين الصحي بالإسكندرية.

وقد أسفرت النتائج عن المشكلات التي يلخصها الجدول الآتي : وهو جدول يشير إلى المشكلات التي يعاني منها أفراد العينة المصابة باضطرابات قلبية :

الفرق الجنسي	إناث	ذكور	الكل		المشكلة
	٤١	١٣١	%	= كـ ن ١٧٢	
١,٠٦	٩٥,١٢	٩٦,١٨	٩٥,٩٣	١٦٥	جسمية
٣,٩٤	٨٥,٣٧	٨٩,٣١	٨٨,٣٧	١٥٢	نفسية
٠,٧٠	٦٣,٤١	٦٤,١٢	٦٣,٩٥	١١٠	اقتصادية
٦,٤٤	١٩,٥١	٢٥,٩٥	٢٤,٤٢	٤٢	عائلية
٢,٥٥	٤,٨٤	٢,٢٩	٢,٩١	٥	عقائدية
٧,٧٥	٢٦,٨٣	١٩,٠٨	٢٠,٩٣	٣٦	إسكانية
٤,٢٧	٧,٣٢	٣,٠٥	٤,٠٧	٧	مواصلات
٠,٧٦	-	٠,٧٦	٠,٥٨	١	أخلاقية
٣,٣٥	٤,٨٨	١,٥٣	٢,٣٣	٤	عاطفية
٥,٠٤	٤,٨٨	٩,٩٢	٨,٧٢	١٥	دراسية
				٥٣٧	المجموع
٠,٠٣	٣,١٥	٣,١٢		٣,١٢	المتوسط

يُلاحظ أن المشاكل الثلاث الأكثر انتشاراً بين الجنسين هي :

الجسمية والنفسية والاقتصادية . والعينة كلها مثقلة بالمشكلات إذ بلغ متوسط الجماعة كلها من المشكلات ٣,١٢ مشكلة . وكانت أقل المشكلات انتشاراً : الخلقية والعاطفية . وتجيء هذه النتيجة مقبولة في ضوء مستوى عمر العينة ونضوجها من الناحية العاطفية وبالمثل لا يعاني من المشاكل الدراسية

سوى ٨,٧٢ % فقط . إذ بلغ متوسط عمر العينة ٥٠,٦٢ عاماً .

بالنسبة للفرق الجنسي بين هذه العينة من مرضى الأمراض القلبية ، فيلاحظ أن الفرق ضئيل جداً وإن كان متوسط الإناث يميل قليلاً إلى الزيادة ٣,١٢ في مقابل ٣,١٥ ، ويتمشى ذلك مع النتائج العالمية في معاناة الإناث أكثر من اضطرابات مثل الاكتئاب والمخاوف واضطرابات تناول الطعام والقلق . ويتبين أن الإناث أكثر معاناة من المشكلة الإسكانية .

يشير الجدول التالي إلى التوزيع التكراري للأمراض السيكوسوماتية لدى مرضى القلب .

الفرق الجنسي ودلاته ن - ح	إناث ٤١		ذكور ١٣١		الكل ١٧٢		المرض
	%	ك	%	ك	%	ك	
١٠,٣٥	١٩,٥١	٨	٩,١٦	١٢	١١,٦٣	٢٠	ربو
٦,٠٢	٣٩,٠٢	١٦	٤٥,٠٤	٥٩	٤٣,٦١	٧٥	ضغط
٦,٩١	٢٤,٣٩	١٠	٣١,٣٠	٤١	٢٩,٦٥	٥١	سمنة
١٢,٥٧	٣١,٧١	١٣	٤٤,٢٨	٥٨	٤١,٢٨	٧١	فم وأسنان
٩,٢٥	٣٩,٠٢	٦	٢٩,٧٧	٣٩	٣١,٩٨	٥٥	صداع نصفي
٣,٨	١٢,٢٠	٥	٨,٤٠	١١	٩,٣٠	١٦	قرحة المعدة
١,٨٣	٤,٨٨	٢	٣,٠٥	٤	٣,٤٩	٦	قرحة القولون
		٧٠		٢٢٤		٢٩٤	المجموع
		١,٧١		١,٧١		١,٧١	المتوسط

وتكشف هذه المعطيات أن مرضي القلب لهم نصيب وافر من الأمراض السيكوسوماتية حيث بلغ متوسط ما يعانيه كل منهم ١,٧١ مريضاً أي ما يقرب من مرضين . وكان أكثر الأمراض انتشاراً :

ضغط الدم % ٤٣,٦١

أمراض الفم والأسنان	٤١,٢٨%
الصداع النصفي	٣١,٩٨%
السمنة	٢٩,٦٥%

وكان أقل الأمراض انتشاراً :

قرحة القولون	٣,٤٩%
الربو	١١,٦٣%
قرحة المعدة	٩,٣٠%

هل يختلف الجنسان في الأمراض السيكوسوماتية النوعية بعد أن تبين تساويهما في المتوسط العام لهذه الأمراض العشر المقاسة ؟

لقد تبين أن درجات الذكور تزيد عن درجات الإناث في :

- أ- ضغط الدم .
- ب- السمنة .
- ج- أمراض الفم والأسنان .

أما الإناث فكانت درجاهن أزيد في :

- أ- الربو .
- ب- الصداع النصفي .
- ج- قرحة المعدة .
- د - قرحة القولون .

الجنسان سواء في حجم المعاناة من الأمراض السيكوسوماتية مما يدعوا إلى تأكيد الدعوة التي ينادي بها هذا البحث وهي ضرورة العناية والاهتمام والرعاية لكل من الذكور والإإناث على حد سواء وعلى قدم المساواة .

يشير الجدول التالي إلى متوسط درجات شدة الإصابة القلبية لدى العينة ككل ولكل جنس على حدة والانحرافات المعيارية :

الفرق الجنسي	الإناث	ذكور	الكل	ع	ن	ت
				٤,٠٧	٢,٥٩	١٧٢
				٤,٠٠	١,٥٦	١٣١
				٤,٢٩	٢,١٤	٤١
٠,٩٤٥				٠,٢٩		

لقد حدد الأطباء في هذه الدراسة الأمراض القلبية التي يعاني منها المريض في وقت إجراء الدراسة موضعين كل مرض وكثافته أو شدته أو مقدار خطورته وبداية الإصابة به مقدرين شدة الحالة من الدرجة ٦ . وتبين أن المتوسط الحسابي للعينة كلها هو ٤,٠٧ وهو يعبر عن شدة الأمراض لدى هذه العينة فإذا علمنا أن الدرجة القصوى هي ٦ .

ويبدو أن الإناث أكثر معاناة حيث كان متوسطهن ٤,٢٩ في مقابل ٤ للذكور ، ولكن قيمة ت لدلالة الفرق بين المتوسطين لم تصل إلى حد الدلالة الإحصائية مما يمكن معه افتراض تساوى الجنسين في شدة الأمراض القلبية . النتائج العالمية تشير إلى إصابة الرجال أكثر بالأمراض القلبية . ولكن هذا الفرق لا يظهر لأن هذه العينة مختارة كلها من المصابين بالأمراض القلبية .

قام الباحث بإجراء دراسة ميدانية حول "أساليب التحصيل الأكاديمي الجيد" على عينة قوامها ٢٤٤ طالباً وطالبة .

وتوصل إلى مجموعة من النتائج يلخصها الجدول الآتي :

حيث يشير هذا الجدول إلى تقديرات أفراد العينة ككل ، ولكل جنس على حدة والفرق الجنسي والنسب المئوية من مجموع الطلاب .

الفرق	الإناث	الذكور	العينة كلها	التقديرات
٧,١١	١٧,٥٠	١٠,٣٩	١٢,٨٢	متخلف في مادة أو مادتين
٥,٧٥	٤٧,٥٠	٥٣,٢٥	٥١,٢٨	مقبول
٢,٥٦	٣٢,٥٠	٣٥,٠٦	٣٤,١٩	جيد
١,٢٠	٢,٥٠	١,٣٠	١,٧١	جيد جداً
-	-	-	-	متاز
	١٠٠	١٠٠	١٠٠	المجموع

ويلاحظ أن الغالبية الإحصائية حصلت على تقدير مقبول ويلي ذلك تقدير جيد ثم التخلف في مادة أو مادتين ، أما تقدير جيد جداً ومتاز فلم يحصل عليها إلا نسبة قليلة جداً ( ١,٧١ % ) وإذا اعتبرنا أن تقدير ي متخلف ومقبول يمثلان تقدير منخفضاً وأن تقدير جيد وجيد جداً يمثلان تقديراً مرتفعاً فإننا نحصل على النسب الآتية :

الفرق	إناث	ذكور	الكل	
- تقدير منخفض	٦٥,٠٠	٦٣,٦٤	٦٤,١٠	
١,٣٦	٣٥,٠٠	٣٦,٣٦	٣٥,٩٠	- مرتفع
-	٣٠,٠٠	٢٧,٢٨		الفرق

ويلاحظ أن الغالبية الإحصائية حصلت على تقديرات منخفضة ٦٤,١٠ وبالنسبة للفرق الجنسي فإن الذكور أكثر تفوقاً ، ولكن الفرق ضئيل إلى حد الدلالة الإحصائية مما يمكن معه افتراض تساوى الجنسين في نتائج الامتحانات .

ويشير الجدول التالي إلى نتائج أفراد العينة في أسلوب التحصيل : متوسطات والخرافات معيارية وعدد الأفراد وذلك بالنسبة لأفراد العينة ككل وكل جنس على حدة والفرق بين الجنسين :

العينة	المتوسط	نوع الانحراف المعياري	ن
الكل	٦,٨٨	١,٧٥	٢٤٤
ذكور	٧,٠٩	١,٩٥	١٦٢
إناث	٦,٤٦	١,٧٦	٨٢
الفرق	٠,٦٣	٠,١٩	٨٠

طلب من أفراد العينة توضيحاً لأسلوبهم في عملية التحصيل وبالطبع هناك الأسلوب الجيد في التحصيل وفقاً لما يقرره علم النفس الستربوي وشروط التحصيل الجيد وحسبت الدرجة القصوى من ١٠ درجات وكلما زادت الدرجة كلما كان ذلك مثيرةً لاتباع الطالب للأسلوب الجيد في التحصيل وكان هذا المتوسط معقولاً بالنسبة للعينة ككل إذ تبلغ ٦,٨٨ ، ويبدو من الجدول أن الذكور أكثر اتباعاً للمنهج الصائب في التحصيل مقارنة بالإإناث ٧,٠٩ في مقابل ٦,٤٦ وهذا الفرق دلالة إحصائية عند مستوى ثقة ٩٥٪ . مما يؤكّد هذه الحقيقة وربما يرجع ذلك إلى اعتماد الإناث أكثر من الذكور على منهج الحفظ والاستظهار قياساً بالفهم والتقدّم والتحليل والتركيب والمقارنة .

ويشير الجدول التالي إلى مصفوفة المتوسطات الخاصة بالجماعات الفرعية والفارق بين كل زوج من هذه المتوسطات والفارق الجنسية وفارق السن وفارق التقدير وفارق الخبرة التعليمية (الفرقة الأولى - الفرقة الأعلى) :

الكل	الفرق			التقدير				
	الفرق	أعلى	أولي	الفرق	منخفض	مرتفع		
٧,٧٤	٠,٠٤	٦,٩٨	٦,٩٤	٠,٢٩	٦,٩٨	٦,٦٩		ذكور
٦,٤٦	٠,٠٥	٦,٤٥	٦,٥٠	٠,٢٦	٦,٨٧	٧,١٣		إناث
١,٢٨		٠,٥٣	٠,٤٤		٠,١١	٠,٤٤		الفرق
٦,٩٠	٠,٠٣	٦,٨٩	٦,٩٢	٠,١٦	٦,٨٤	٧,٠٠		كبير السن
٦,٦٤	٠,٠٣	٦,٦١	٦,٦٤	٠,٦١	٦,٤٧	٧,٠٨		صغر السن
٠,٢٦		٠,٢٨	٠,٢٨		٠,١٧	٠,٠٨		الفرق
٦,٨٠	٠,٠١	٦,٨٠	٦,٨١	٠,٣٣	٦,٧٠	٧,٠٣		الكل

يلاحظ أن المتوسط العام ٦,٨٠ كذلك يلاحظ أن أعلى المجموعات كانت صغيرات السن من الإناث من الحاصلات على تقديرات مرتفعة .

والجدول التالي يشير إلى القلق إزاء الامتحانات بين العينة ككل والذكور والإإناث والفرق الجنسي :

الفرق بين الجنسين	الإناث	الذكور	العينة	الاستجابة
١٥,٠٧	١٥,٧٩	٣٠,٨٦	٢٦,٠٥	لا يقلق
١٥,٠٧	٨٤,٢١	٦٩,١٤	٧٣,٩٥	يقلق

وتكشف هذه النتيجة أن الغالبية العظمى من الطلاب من الذكور والإإناث تعانى من القلق من الامتحانات ( ٧٣,٩٥ % ) بدرجات متفاوتة ، وتدعى هذه النتائج إلى إعادة النظر في نظام التقويم والامتحانات بحيث يكون أكثر فاعلية وإيجابية وقدرة على التعبير عن شخصية الطالب وقدراته الحقيقية و بما يكفل التصاقه بالحياة الجامعية منذ اللحظة الأولى لبدء الدراسة ، وتحريز عملية التقويم من مشاعر القلق والتوتر وتعويذ الطلاب على مواقف الامتحانات الجادة . وتدل المعطيات على أن الإناث أكثر شعوراً بالقلق إزاء الامتحانات عن الذكور ويبلغ الفرق ١٥,٠٧ %. وقد يرجع ذلك إلى كون الأنثى أكثر حساسية من الناحية الانفعالية وأكثر تأثراً بالمواقف الصعبة ل موقف الامتحان وربما يرجع ذلك إلى كونها أكثر شعوراً بالمسؤولية وأكثر رغبة في النجاح .

يشير الجدول التالي إلى أسباب الخوف من الامتحانات :

الاستجابة	العينة ككل	ذكور	إناث	الفرق
١- الخوف من الرسوب	٣٦,٢٩	٣٤,٢١	٤٠,٥٤	٦,٣٣
٢- أخشى رد فعل الأسرة	٣,٥٤	٣,٩٥	٢,٧٠	١,٢٥
٣- متأكد من النجاح ولكن أحاف من ضعف التقدير .	٤٦,٩٠	٥٠,٠٠	٤٠,٥٤	٩,٤٦
٤- لا أحب أن يتفوق على غيري .	١٣,٢٧	١١,٨٤	١٦,٢٢	٤,٣٨

ولقد تبين أن السبب الرئيسي لشعور الطلاب بالقلق من الامتحانات هو الخوف من ضعف التقدير ٤٦,٩٠ % يلى ذلك الخوف من الرسوب ٣٦,٢٩ % أما الخوف من رد فعل الأسرة فلا يمثل إلا نسبة ضئيلة جداً ٣,٥٤ % ويدل ذلك على إمكان الأسرة العصرية العربية باستقلال الفتى والفتلة نسبياً وعدم ممارسة ضغوط شديدة عليهم للتفوق الدراسي مثلما كانت تعمل ذلك في الماضي . كذلك فإن عدم رغبة الطالب في تفوق غيره عليه لا يمثل إلا نسبة قليلة ١٣,٢٢ % وقد يعكس هذا ضعف روح المنافسة بين الشباب وتغلب روح الود والشعور بالصداقة بين الطلاب . وفيما يتعلق بالفرق الجنسي تدل المعطيات على أن الإناث أكثر تخشى الرسوب ونسبة أكبر منهن لا تحب أن يتفوق عليها غيرها . أما الذكور فكانت نسبتهم أكبر في " التأكد من النجاح ولكن أحاف من ضعف التقدير " ويعكس ذلك خوف الإناث من الرسوب وعدم رغبتهن في تفوق غيرهن عليهن ويكشف ذلك عن روح المنافسة بينهن وقد يعكس ذلك شعور الذكور بالثقة بالنفس أكثر من الإناث . والأسرة تتوقع من الفتى أكثر مما تتوقعه من الإناث فيما يتعلق بالرغبة في التفوق .

يشير الجدول الآتى إلى معوقات الاستذكار :

العائق	العينة ككل	ذكور	إناث	الفرق
١- ظروف الصحة الجسمية مثل ضعف الإبصار .	٨,٤٩	٥,٤٨	١٥,١٥	٩,٦٧
٢- ظروف الصحة النفسية مثل السرحان .	٢٨,٣٠	٣١,٥١	٢١,٢١	١٠,٣٠
٣- لا تجد الجو الهادئ المناسب للاستذكار .	٤٧,١٧	٤٩,٣٢	٤٢,٤٢	٦,٩٠
٤- لا تجد الكتب والمراجع المناسبة .	١٣,٢١	١٢,٣٣	١٥,١٥	٢,٨٢
٥- تجد صعوبة بالغة في فهم المادة .	٢٠,٨٣	١,٣٧	٦,١٠	٤,٧٣

ما هي العوامل التي تعوق الطالب عن بذل الجهد في الاستذكار من وجهة نظره هو ؟

لقد تبين أن هذه العوامل المعاقة هي على النحو الآتي حسب ترتيب تكرارها:

- ١ - عدم توفر الجو الهادئ المناسب للاستذكار .
- ٢ - ظروف الصحة النفسية مثل السرحان .
- ٣ - عدم توفر الكتب والمراجع .
- ٤ - ظروف الصحة الجسمية كضعف الإبصار .
- ٥ - صعوبة المادة وعدم فهمها .

الذكور يشكون أكثر من ظروف الصحة النفسية ويبلغ الفرق ١٠,٣ % وكذلك عدم الجو الهادئ المناسب ويبلغ الفرق ٦,٩٠ % أما الإناث فتزيد نسبتهن في الظروف الجسمية فرق ٩,٦٧ % وصعوبة فهم المواد الدراسية وعدم توفر الكتب والمراجع .

يشير الجدول التالي إلى بداية الاهتمام بالدراسة والاستذكار :

<u>الفرق</u>	<u>إناث</u>	<u>ذكور</u>	<u>الكل</u>	<u>بداية الاستذكار</u>
١٤,٨٦	٣٨,٨٩	٥٣,٧٥	٤٩,١٥	١- من أول العام الجامعي
١٩,٣٧	٥٠,٠٠	٣٠,٦٣	٣٦,٤٤	٢- من النصف الثاني منه .
٥,٦٢	٥,٥٦	١١,٨٨	١٠,١٧	٣- من الربع الأخير منه .
١,٨١	٥,٥٦	٣,٧٥	٤,٢٤	٤- من الشهر الأخير منه .

ويمكن تلخيص هذه النتائج بصورة أكثر وضوحاً :

<u>الفرق</u>	<u>إناث</u>	<u>ذكور</u>	<u>العينة</u>	<u>بداية الاستذكار</u>
٤,٥١	٨٨,٨٩	٨٤,٣٨	٨٥,٥٩	- مبكراً
٤,٥١	١١,١٢	١٥,٦٣	١٤,٤١	- متأخراً

الإناث يملن إلى بداية الاستذكار مبكراً نسبياً قياساً بالذكور ولكن الفرق ضئيل مما يمكن معه افتراض تساوى الجنسين في عادة الاستذكار هنا . وتقليل الإناث إلى الاعتدال حيث تزيد درجاتهن في استجابة النصف الثاني من العام الجامعي . علماً بأن هذه الدراسة أجريت في إطار نظام العام الدراسي الكامل وليس القسمة إلى فصلين دراسيين .

يشير الجدول التالي إلى الفروق في طرق الاستذكار بين الذكور والإناث والفرقة الأولى والأعلى ، ومرحلة الليسانس والدراسات العليا :

الرضا عن التقدير	الفهم + الحفظ	الحفظ	الفهم	الجزئية	الكلية	المجموعة
٦٠,٨٧	٥٨,٩٧	٠,٨٥	٤٠,١٧	٤٣,٧٥	٥٦,٢٥	العينة كلها
٥٩,٤٩	٥٥,٧٠	١,٢٧	٤٣,٠٤	٤٠,٠٠	٦٠,٠٠	ذكور
٦٣,٨٩	٦٥,٧٩	-	٣٤,٢١	٥١,٣٥	٤٨,٦٥	إناث
٤,٤٠	١٠,٠٩	١,٢٧	٨,٨٣	١١,٣٥	١١,٣٥	الفرق
٦٥,٣٢	٦٤,٠٠	-	٣٦,٠٠	٦٣,٦٤	٣٦,٣٦	الفرقة الأولى
٦٥,٦٢	٦٢,١٢	١,٥٢	٣٦,٣٦	٣٧,٥٠	٦٢,٥٠	الفرق العلى
٠,٤٠	١,٨٨	١,٥٢	٠,٣٦	٢٦,١٤	٢٦,١٤	الفرق
٦٥,٥٢	٦٢,٦٤	١,١٠	٣٦,٢٦	٤٤,١٩	٥٥,٨١	مرحلة
٤٦,٤٣	٤٦,١٥	-	٥٣,٥٨	٤٢,٣١	٥٧,٦٩	الليسانس
١٩,٠٩	١٧,٤٩	١,١٠	١٧,٥٩	١,٨٨	١,٨٨	الدراسات العليا
						الفرق

وتشير هذه النتائج إلى أن الذكور أكثر تطبيقاً للطريقة الكلية في التحصيل عن الإناث وبلغ الفرق ١١,٣٥ %. .

#### المراجع :

- ١- د. عيسوى ، دراسات نفسية ميدانية ، ص ٢٦ .
- ٢- د. عيسوى ، دراسات نفسية ميدانية ، ص ٤٠ .
- ٣- د. عيسوى ، دراسات نفسية ميدانية ، ص ٤٣ .
- ٤- د. عيسوى ، القياس والتجريب في علم النفس وال التربية ، ص ٣٥٥ .
- ٥- د. عيسوى ، القياس والتجريب في علم النفس وال التربية ، ص ٣٦١ .
- ٦- د. عيسوى ، القياس والتجريب في علم النفس وال التربية ، ص ٣٧٤ .
- ٧- د. عيسوى ، القياس والتجريب في علم النفس وال التربية ، ص ٣٩٦ .
- ٨- د. عيسوى ، القياس والتجريب في علم النفس وال التربية ، ص ٤٠٣ .
- ٩- د. عيسوى ، القياس والتجريب في علم النفس وال التربية ، ص ٤٠٧ .
- ١٠- د. عيسوى ، القياس والتجريب في علم النفس وال التربية ، ص ٤١٣ .
- ١١- د. عيسوى ، القياس والتجريب في علم النفس وال التربية ، ص ٤٢٥ .

أجرى المؤلف دراسة حقلية لمشكلات طلبة وطالبات جامعة أم درمان الإسلامية بالسودان الشقيق . أجريت على عينات من طلاب كلية الدراسات الاجتماعية ، وكلية الدراسات الإسلامية وكلية الآداب وكلية البنات . بلغت العينة ٤٣٠ طالباً وطالبة منها ٣٥٨ طالباً و٧٢ طالبة . وكشفت الدراسة أن أهم المشكلات التي يعاني منها أفراد العينة كانت :

- ١- المشكلات الاقتصادية .
- ٢- المشكلات الدراسية .
- ٣- مشكلات المواصلات .

وتبين أن هناك فروقاً بين الجنسين كما يوضحها الجدول الآتي :

المشكلة	الذكور %	الإناث %	الفرق %
١- جسمية	٥١,٩٥	٥٢,٧٧	٠,٨٢
٢- نفسية	٥٢,٢٣	٣٧,٥٠	١٤,٧٣
٣- اقتصادية	٧٥,٤١	٥٠,٠٠	** ٢٥,٤١
٤- عائلية	٤٥,٥٣	٢٧,٧٧	** ١٧,٧٦
٥- عقائدية	٢٧,٩٣	١٦,٦٦	١١,٢٧
٦- إسكانية	٤٤,٤١	٢٧,٧٧	** ١٦,٦٤
٧- مواصلات	٥٥,٣٠	٥١,٣٨	٣,٩٢
٨- أخلاقية	٢٤,٥٨	٨,٣٣	** ١٦,٢٥
٩- عاطفية	٥٢,٥١	٥٢,٧٧	٠,٢٦
١٠- دراسية	٦٣,٩٦	٤٥,٨٣	** ١٨,١٣
المتوسط	٤,٩٤	٣,٧١	

ترى درجات الذكور في المشكلات :

- ١ - النفسية .
- ٢ - الاقتصادية .
- ٣ - العائلية .
- ٤ - العقائدية .
- ٥ - الإسكانية .
- ٦ - الأخلاقية .
- ٧ - الدراسية .

فالذكور أكثر معاناة من الإناث من هذه المشكلات .

قام الباحث بإجراء دراسة عن سمات الشخصية العربية على عينة من الشباب العربي المثقف بلغ عددها ٣٠٠ شاباً .

وقد أسفرت هذه الدراسة عن مجموعة من النتائج يلخصها الجدول الآتي :

ويشير إلى متوسطات الحسابية لأوزان سمات الشخصية العربية كما قدرها عينة البحث : " الدرجة القصوى ١٠ " :

المتوسط	السمة	م	المتوسط	السمة	م
٧,٤٠	الإعنان	٢٧	٦,٨٣	الصبر	١
٧,٥٦	القوى	٢٨	٧,٦٦	الكرم	٢
٦,١٣	الورع	٢٩	٥,٩٠	التعاون	٣
٥,٩٦	الخشوع	٣٠	٦,٠٣	الإخاء	٤
٤,٩٣	الزهد	٣١	٦,٢٦	الإحسان	٥
٦,٠٠	النشاط	٣٢	٥,٩٣	البر	٦
٦,٩٠	سرعة البديةة	٣٣	٦,٤٦	الطاعة	٧
٧,٦٠	الذكاء	٣٤	٥,٤٣	الجدية	٨
٦,٠٣	الروية	٣٥	٦,٦٠	تحمل المسئولية	٩
٦,٦٦	الحكمة	٣٦	٦,٥٣	الوفاء	١٠
٦,٨٣	العدل	٣٧	٦,٣٠	الصدق	١١
٧,٣٠	الوطنية	٣٨	٦,٢٠	الأمانة	١٢
٥,٢٠	الدقة والنظام	٣٩	٦,٠٦	الإخلاص	١٣
٥,٧٦	السرعة	٤٠	٦,٥٦	التفاؤل	١٤
٧,٢٣	الانبساط (عكس الانطواء)	٤١	٤,٩٦	النظام	١٥
٦,٨٠	التضحيّة	٤٢	٧,١٠	الرحمة	١٦
٦,٢٠	الإيثار (حب الغير)	٤٣	٦,٧٠	المهارة	١٧
٨,٢٠	المسللة (حب السلم)	٤٤	٦,٤٦	الاحترام	١٨
٦,٤٠	المشاركة الوجданية	٤٥	٦,٥٣	الأدب	١٩
٦,٩٦	العطف	٤٦	٦,٩٠	الحشمة	٢٠
٧,٠٦	الطموح	٤٧	٥,٣٦	غض البصر	٢١
٦,٥٦	الصرامة	٤٨	٦,٨٣	التحمس	٢٢
٧,٠٣	المودة	٤٩	٧,٣٣	الشجاعة	٢٣
٦,٤٣	الحزم	٥٠	٦,٧٣	الطهر	٢٤
٦,١٣	قوّة الإرادة	٥١	٦,٦٠	المثابرة	٢٥
			٦,٩٦	الجلد	٢٦

وتشمل هذه السمات ما يلي :

- ١ - سمات روحية أو دينية كالإيمان والتقوى والورع والخشوع .
- ٢ - سمات أخلاقية كالكرم والإخاء والطاعة والجدية والصدق والأمانة .
- ٣ - سمات اجتماعية كالنظام والاحترام والوقار والوطنية والمشاركة الوجدانية .
- ٤ - سمات نفسية كقوة الإرادة والعزز والصبر والطموح والرؤى .
- ٥ - سمات عقلية أو ذهنية كالذكاء وسرعة البديهة .
- ٦ - سمات عملية كالمهارة والسرعة والدقة .

وأثر التراث والثقافة الإسلامية في طبع الشخصية بطبع معين هو الطابع الإسلامي . وتضمنت الاستبانة المصممة من أجل إجراء هذه الدراسة ٥١ سمة وطلب من المشاركين من هذه الدراسة تقدير كل سمة على مقياس مكون من ١١ نقطة من صفر إلى ١٠ بحيث يعطي القيمة صفرًا إذا لم تكن السمة موجودة في نظره بينما يعطي القيمة ١٠ إذا كانت السمة موجودة بشكل قوي جداً ، ثم يعطي درجات أخرى متباينة من ٩-١ حسب اعتقاد المشارك في قوة وجود هذه الصفة في الشخصية العربية بالمقارنة بشخصيات أبناء الأمم الأخرى . وتم حساب وزن كل سمة وكانت الدرجة القصوى عبارة عن  $10 \times 51 = 510$  درجة . وتكشف هذه الدراسة عن وجود كثير من السمات الإيجابية كان من أظهرها وأكثرها وزناً هي كالتالي :

السمة	المتوسط الحسابي
١ - المسالمة (حب السلام)	٨,٢٠
٢ - الكرم	٧,٦٦
٣ - الإيمان	٧,٤٠
٤ - الشجاعة	٧,٣٣
٥ - الوطنية	٧,٣٠
٦ - الانبساط (عكس الانطواء)	٧,٢٣
٧ - الرحمة	٧,١٠
٨ - الطموح	٧,٠٦

٧,٠٣	- المودة
٦,٩٦	- الجلد
٦,٩٦	- العطف
٦,٩٠	- الحشمة
٦,٩٠	- سرعة البديبة

وكلها سمات إنسانية وروحية تميز الشخصية العربية مقارنة بسمات أبناء الأمم الأخرى .

أما أقل السمات وزناً فكانت : المتوسط

٤,٩٣	- الزهد
٤,٩٦	- النظام
٥,٢٠	- الدقة
٥,٣٦	- غض البصر
٥,٤٣	- الجدية
٥,٧٦	- السرعة
٥,٩٠	- التعاون
٥,٩٣	- البر
٥,٩٦	- الخشوع

قام الباحث بإجراء دراسة ميدانية حول مشكلات المراهقين العرب وطموحاتهم على عينة قدرها ٣٨٠ مراهقاً تراوح أعمارهم ما بين ١٨-١١ سنة من أبناء الطبقة الاجتماعية الوسطى .

وقد أسفرت هذه الدراسة عن مجموعة من النتائج يوضحها الجدول الآتي :

١- الآلام والمشاكل الجسمية لدى المراهق :

		الآلام الجسمية
% لا	% نعم	
٥٠,٠	٥٠,٠٠	- هل تشعر ببعض الآلام الجسمية ؟
٦٨,٤	٣١,٦٠	- هل تحب أن تناول أكثر من اللازم ؟
٨٤,٢	١,٥٨	- هل تشعر أن حركة يديك غير دقيقة ؟
٩٧,٤	١,٦٠	- هل تشعر بالقلق من سرعة نمو أعضاء جسمك ؟

و واضح أن هناك نصف المشاركون يشعرون ببعض الآلام الجسمية (٥٠٪) مما يؤكّد مقوله معاناة المراهقين من بعض الآلام الجسمية من جراء سرعة النمو الجسمي عنده .

## ٢- المشاكل الدراسية :

		المشاكل الدراسية
% لا	% نعم	
٥٥,٣	٤٤,٧	- هل الأسرة تتطلبك بالاستذكار أكثر من طاقتكم ؟
٢٦,٣	٧٣,٧	- هل أنت راض على مدرستك ؟
٨٤,٢	١٥,٨	- هل تختلف كثيراً مع مدرسيك ؟
٣١,٦	٦٨,٤	- هل تجد صعوبة في فهم بعض المواد الدراسية ؟
٦٣,٢	٣٦,٨	- هل تشعر أن المواد أطول من اللازم ؟

ويكشف هذا الجدول عن معاناة نسب كبيرة من المراهقين من المشاكل المتعلقة بالدراسة .

### ٣- الأعراض النفسية لدى المراهقين :

الأعراض	% نعم	% لا
القلق .	١٥,٨	٨٤,٢
الضيق .	٢٦,٣	٧٣,٧
الاكتئاب .	١٠,٥	٨٩,٥
الخوف .	-	١٠٠
الغضب .	٢٨,٩	٧١,١
البؤرة .	١٠,٥	٨٩,٥
الشك .	١٠,٥	٨٩,٥
الألم .	٧,٩	٩٢,١
التوتر .	١٣,٢	٨٦,٨
العصبية والنرفزة .	١٣,٢	٨٦,٨
الكسل والتراخي .	٧,٩	٩٢,١
التعب والإرهاق .	٢٨,٩	٧١,١
فقدان الشهية .	١٠,٥	٨٩,٥
- هل تشعر الآن بالانطواء .	٢,٦	٩٧,٤
- هل تشعر بالخجل من خشونة صوتك الآن ؟	١٣,٢	٨٦,٨
- هل تشعر بالسعادة الآن ؟	٨١,٦	١٨,٤
- هل تشعر كثيراً بالندم ؟	٤٢,١	٥٧,٩
- هل تخرج مشاعرك بسهولة ؟	٢٨,٩	٧١,١

ويكشف هذا الجدول عن تعدد الأعراض النفسية للمراهقين في هذه الدراسة الميدانية .

#### ٤- صراع الأجيال :

		صراع الأجيال
% لا	% نعم	
٦٨,٤	٣١,٦	- هل تعتقد أن آراءك صائبة دائمًا؟
٦٣,٢	٣٦,٨	- هل تختلف آرائك ووجهات نظرك عن نظرة الأهل؟
٥٢,٦	٤٧,٤	- هل تختلف نظرتك لأمور الحياة عن نظرة الأهل؟
٦٨,٤	٣١,٦	- هل تختلف كثيراً مع أسرتك؟

وتدل هذه المعطيات على وجود اختلافات في الرأي وفي وجهة النظر بين المراهقين والآباء .

#### ٥- الوضع الاقتصادي للمراهق في العينة :

		المسائل الاقتصادية
% لا	% نعم	
٧٦,٣	٢٣,٧	- هل تشعر أن المصرف اليومي الذي تأخذه غير كاف؟

هناك نحو خمس العينة ترى أن المصرف اليومي غير كاف ، ولكن الغالبية العظمى ترى أنه كاف ومرد ذلك أن العينة المشاركة مسحوبة من مجتمع خليجي ثري هو المجتمع السعودي الشقيق .

#### ٦- العادات السلبية لدى المراهق :

		السلبيات
% لا	% نعم	
٨١,٦	١٨,٤	- هل تعتقد أن لديك بعض العادات السيئة؟

من وجوه النقد الذاتي اعتراف المراهقين بوجود بعض العادات السلبية لديهم وتبلغ هذه النسبة ١٨,٤ % من مجموعهم .

## ٧- طفولة المراهق :

%	حالة المراهق في طفولته
٨٩,٥	- السعادة .
٢,٦	- الانطواء والانسحاب .
٦,٨٤	- النشاط الزائد .
٢,٦	- التعasseة .

لحسن الطالع أن الغالبية العظمى من العينة المشاركة في الدراسة من المراهقين تقر أنها تشعر بالسعادة ٨٩,٥ % مقابل ٢,٦ % يشعرون بالتعasseة و ٦,٨٤ % يشعرون بالانطواء والانسحاب وهي نسب وإن كانت قليلة جداً إلا أنها تدعو إلى توفير المعالجات والرعاية النفسية والطبية .

## ٨- نمط تعامل الأسرة مع المراهق :

% لا	% نعم	نمط الأسرة في التعامل مع المراهق
٨١,٦	١٨,٤	- هل مازالت الأسرة تنظر إليك كما لو كنت طفلاً صغيراً؟
٧١,١	٢٨,٩	- هل تضع الأسرة كثيراً من القيود على تصرفاتك ؟
٥٥,٣	٤٤,٧	- هل تتدخل أسرتك في اختيار أصدقائك ؟
٣٤,٢	٦٥,٨	- هل تغيرت نظرة الأهل لك بعد وصولك للبلوغ ؟
٦٥,٨	٣٤,٢	- هل تلقى تعليقات غير محببة على مظاهر نضحك الجسمى ؟
١٨,٤	٨١,٦	- هل تسمح لك الأسرة بالتعبير عن رأيك ؟
٣١,٦	٦٨,٤	- هل تجد فرصة لعرض مشاكلك على الأسرة ؟
٣٤,٢	٦٥,٨	- هل تطلب منك الأسرة العودة للمنزل في وقت محدد
١٣,٢	٨٦,٨	- هل تجد الحب والعطف والحنان بشكل كاف من الأهل ؟

من الملفت للنظر أن هناك ١٨,٤ % من مجموع المراهقين المشاركون يقررون أن الأسرة مازالت تنظر إليهم كما لو كانوا مايزالون أطفالاً .

## ٩ - علاقة المراهق بأسرته :

علاقة المراهق بأفراد أسرته			
% لا	% نعم	%	
٢٣,٧	٧٦,٣	٩٧,٤ ٢,٦	- أيهما أهم بالنسبة لك ؟ أ - علاقتك بأسرتك . ب - علاقتك بأصدقائك .
٩٧,٣	٢,٦		- هل ترضى أسرتك على نوع الناس الذين تصادفهم ؟
٦٨,٤	٣١,٦		- هل أنت الطفل الوحيد لوالدك ؟ - هل تختلف كثيراً مع أخوتك ؟

نسبة كبيرة تقرر أنها على اختلاف مع الأخوة .

## ١٠ - علاقة المراهق الاجتماعية :

علاقة المراهق الاجتماعية		
% لا	% نعم	
٨٤,٢	١٥,٨	- هل توجد صعوبة في الجلوس مع الناس كبار السن ؟
٥,٣	٩٤,٧	- هل لديك صداقات حميمة مع من هم في مثل سنك ؟

تؤكد هذه المعطيات الافتراض القائل بأن علاقة المراهق تقوى بأقرانه وإن كان ذلك على حساب ولائه للأسرة وارتباطه بها .

## ١١ - الميول المثالية لدى المراهق العربي :

الميول المثالية		
% لا	% نعم	
-	١٠٠	- هل تحب مساعدة المحتاجين ؟
٢,٦	٩٧,٤	- هل تميل إلى مساندة الضعفاء ؟
٥٧,٩	٤٢,١	- هل أنت حساس أكثر من اللازم ؟
٥٢,٦	٤٤,٧	- هل ترغب في تغيير المجتمع من حولك ؟
١٥,٨	٨٤,٢	- هل أنت كثير التفكير والتأمل ؟

تعكس هذه المعطيات النزعة الإنسانية لدى المراهقين من حيث تقديرهم ( ١٠٠ % ) بأنهم يحبون مساعدة المحتاجين ومساعدة الضعفاء كما تعكس هذه المعطيات النظرة النقدية للمجتمع من جانب المراهق ورغبتـه في تغيير المجتمع من حوله .

#### ١٢ - طموح المراهق :

		طموحات المراهق
% لا	% نعم	
٧,٩	٩٢,١	- هل ترغب في استكمال دراستك والحصول على شهادات أعلى .

مستوى الطموح العلمي يبدو مرتفعاً لدى أفراد هذه العينة .

#### ١٣ - الأنشطة التي يمارسها المراهق :

%	الأنشطة
٧٨,٩	١- الرياضة .
٧٣,٧	٢- القراءة الحرة .
٤٢,١	٣- الرحلات .
٣١,٦	٤- الصيد .
١٨,٤	٥- الأعمال التجارية .
٧١,١	٦- مشاهدة التلفزيون .
٦٨,٤	٧- زيارة الأصدقاء .
٨٩,٥	٨- مساعدة الوالد .

تأتـي مساعدة الوالد في المرتبة الأولى من الأنشـطة والأعمال التي يقوم بها المراهق والسبب في ذلك أن العينة مسـحوبة من مجـتمع حـاد وإسلامـي وأخـلاقي وأصـيل وهو المجتمع السـعودي ( ٨٩,٥ % ) ، وتـأتـي الأنشـطة الـرياضـية في المرتبـة الثانية ( ٧٨,٩ % ) ونـسبة كبيرة أـيضاً تـقرـر أنها

تمارس القراءة الحرة (٧٣,٧٪) ثم تأتي في الطليعة أيضاً مشاهدة التلفزيون (٧١,١٪).

## بعض المراجع :

- ١- د . عبد الرحمن عيسوى ، مقومات الشخصية الإسلامية والعربية وأساليب تنميتها : دراسات ميدانية مقارنة على الشخصية الإسلامية العربية ، ص ٢٠ ، ٢١ ، دار الفكر الجامعي - الإسكندرية ١٩٨٦ .
- ٢- د . عبد الرحمن عيسوى ، مقومات الشخصية الإسلامية والعربية ، ص ٦٠ .
- ٣- د . عبد الرحمن عيسوى ، مقومات الشخصية الإسلامية والعربية ، ص ٩٥ .
- ٤- د . عبد الرحمن عيسوى ، مقومات الشخصية الإسلامية والعربية ، ص ٩٩ .
- ٥- المرجع السابق ، ص ١٠٦ .
- ٦- المرجع السابق ، ص ١٠٨ .
- ٧- المرجع السابق ، ص ١١٠ .
- ٨- المرجع السابق ، ص ١١٣ .
- ٩- المرجع السابق ، ص ١١٥ .
- ١٠- المرجع السابق ، ص ١٢١ .
- ١١- المرجع السابق ، ص ١٢٣ .
- ١٢- المرجع السابق ، ص ١٢٥ .
- ١٣- المرجع السابق ، ص ١٢٧ .
- ١٤- المرجع السابق ، ص ١٢٩ .

## ٩) الميل المهنية لدى الجنسين :

أجرى المؤلف دراسة ميدانية بعنوان "الاتجاهات المهنية لدى طلاب الدراسات الفلسفية والاجتماعية على عينة قوامها ٣٥٤ طالباً وطالبة منها ٢٣٤ طالباً و ١٢٠ طالبة من قسم الدراسات الفلسفية والاجتماعية بجامعة الإسكندرية وجامعة بيروت العربية بلبنان من جميع الفرق الدراسية ، من هذه العينة ١٦٥ طالباً وطالبة من جامعة الإسكندرية منهم ٩٦ طالباً و ٦٩ طالبة ، والعدد الباقى وقدره ١٨٦ طالباً وطالبة من جامعة بيروت العربية منهم ١٣٨ طالباً و ٥١ طالبة . وطرح عليهم مجموعة من المهن والأعمال وطلب من كل مشارك أن يوضح رأيه وفقاً لما يلي من الاستجابات :

- ١- أرحب في العمل بها رغبة شديدة جداً .
- ٢- أرحب العمل بها بشدة .
- ٣- أرحب العمل بها .
- ٤- بكل تأكيد لا أرحب في العمل بها مطلقاً .
- ٥- لا أرحب في العمل بها مطلقاً .
- ٦- لا أرحب في العمل بها .

وكان المهن الثلاث الأولى المحبوبة هي :

- ١- أخصائي اجتماعي .
- ٢- أخصائي نفسي .
- ٣- مذيع .

أما المهن الثلاث المكرروحة فكانت :

- ١- مدرس .
- ٢- أعمال إدارية كالمستخدمين وشئون الأفراد .
- ٣- أعمال خاصة تجارية وصناعية .

وبالنسبة للفروق بين الجنسين فكانت على الوجه الآتى :

بالنسبة للإناث :

- ١ - أخصائي اجتماعي .
- ٢ - مذيع .
- ٣ - أخصائي نفسي .

بالنسبة للذكور :

- ١ - أخصائي اجتماعي .
- ٢ - أخصائي نفسي .
- ٣ - معيد - صحفي - مدرس

وتبدو مهنة المذيع أكثر جاذبية بالنسبة للإناث عنها بالنسبة للذكور . كذلك فإن حصول ثلاثة مهن على الترتيب الثالث لدى الذكور يدل على اتساع مدى الميول المهنية وشمولاها عنها لدى الإناث وهي من : معيد - صحفي - مدرس .

أما المهن الأكثر نفوراً فكانت :

إناث :

- ١ - المستخدمين .
- ٢ - مدرس .
- ٣ - المصانع والشركات .

ذكور :

- ١ - مدرس
- ٢ - المستخدمين .
- ٣ - الاستعلامات - البنوك .

الذكور أكثر كراهية لمهنة التدريس بينما تنفر الإناث من الأعمال الإدارية كأعمال المستخدمين والعمل بالمصانع والشركات . ويبدو هذا معقولاً في ضوء طبيعة المرأة وملائمة مهنة التدريس لها . ولقد كشفت هذه الدراسة أيضاً عن مهنة محبوبة لم ترد في الاستبيان المستخدم وهي : مثل - ضابط - فدائي - باحثة شرطة - طبيب .

وتكشف هذه الدراسة عن الاتجاه الإيجابي الواضح لدى المشاركين نحو مهن الأخصائي الاجتماعي والنفسي والمذيع والعمل كمساعد بالسلك الدبلوماسي والقنصلـي ( الأخيرة بالنسبة للعينة المصرية فقط ) . كما تكشف عن نفور العينة من مهنة " مدرس " ومن الأعمال الحررة الخاصة التجارية والصناعية ومن الأعمال الإدارية كأعمال المستخدمين والعمل بالشركات والمصانع والبنوك ومكاتب الاستعلامات . وتدلـنا الدراسة على أن هناك ميلاً لدى الإناث لمهنة مذيع ويلاحظ نفورهن من العمل بالمصانع

والشركات . ومن النتائج الهامة لهذه الدراسة عدم إقبال الطلاب على مهنة معيد بالجامعة خلافاً لما هو متوقع ولما تمتاز به الوظيفة الجامعية من أهمية وبريق . وتوصى الدراسة بضرورةأخذ الميول والاتجاهات المهنية لدى الطلاب في عملية التوظيف وتوفير الفرص المهنية لأفراد كل جنس بما يتلاءم ورغباته وميوله سعياً وراء تحقيق مبدأ وضع الرجل المناسب في المكان المناسب . ويتعين أن يبدأ أخذ الميول المهنية في الحسابان عند الالتحاق بالجامعة وتوصى الدراسة بضرورة تحسين أحوال المهن التي ينفر منها الذكور والإإناث وجعلها أكثر جاذبية لهم .

قام الباحث بإجراء دراسة حول الشعور الديني والخلقي ، على عينة قوامها ٣٩٧ من الأطفال والشباب من أبناء الطبقة الاجتماعية الدنيا والوسطى وبلغ حجم العينة ٣٩٧ مفحوصاً مقسمة إلى ٢٦٣ ذكوراً ، ١٣٤ إناثاً . وأسفرت هذه الدراسة عن النتائج التالية :

#### ١- ارتياض أماكن العبادة :

ن - ح	الفرق	إناث		ذكور		العينة ككلها		ارتياض المساجد
		%	%	%	%	%	%	
* ٠,١٠-	٢	٤٠	٥٤	٤٢	١١١	٤٢	١٦٥	يومياً
	٣٠	٣	٤	٣٣	٨٦	٢٣	٩٠	أسبوعياً
	٢	٥	٧	٣	٩	٤	١٦	شهرياً
	٣	٦	٨	٣	٨	٤	١٦	سنويًا
* ٦,٧٥	٢٧	٤٦	٦١	١٩	٤٩	٢٧	١١٠	لا أذهب
		١٣٤		٢٦٣		٣٩٧		المجموع

لها الفرق دلالة إحصائية تفوق مستوى ثقة ٩٩% .

الذكور أكثر ارتياضاً للمساجد عن الإناث . ويدو هذا الفرق مقبولاً في ضوء صعوبة الأنثى وذهابها للمسجد في كل أوقات الفروض كالفجر والعشاء مثلاً . ويلزم تشجيع أفراد المجتمع من الجنسين على المزيد من ارتياض أماكن

العبادة وجعلها أماكن جذب للشباب وتقدم ألوان مختلفة من الثقافة العصرية والعلم داخل المسجد حتى يكثر الشباب من التردد على المساجد من ذلك إلقاء المحاضرات والندوات والدروس العلمية والوطنية في ساحات المسجد .

### ٢- تأدية الصلاة :

ن - ح	الفرق	إناث		ذكور		العينة كلها		تأدية الصلاة
		%	%	ك	%	ك	%	
* ٧,٤٠	٣,٤	٥٨,٤	٨٠	٥٥	١٤٨	٥٦	٢٢٨	يومياً
	٢٢,٣	٣	٤	٢٥,٣	٦٨	١٨	٧٢	أسبوعياً
	٠,٢	٣,٢	٣	٢	٦	٢	٩	شهرياً
	٠,٨	٢,٢	٣	٣	٨	٣	١١	سنوياً
* ٤,١٤	١٩,٥	٣٤	٤٧	١٤,٥	٣٩	٢١	٨٦	لا أؤديها
	.	:						على الإطلاق
			١٣٧		٢٦٩	١٠٠	٤٠٦	المجموع

\* هذا الفرق دلالة إحصائية تفوق مستوى ثقة ٩٩ % .

تبعد الإناث أقل تأدية للصلاحة عن الذكور وبالطبع يرجع هذا الفرق في التربية الأسرية للفتاة وعملية التنشئة الاجتماعية التي يتبعها أن توجه فيها العناية إلى الفتاة .

### ٣- الفروق الإقليمية في تأدية الصلاة :

ن - ح	الفرق	إناث		ن - ح	الفرق	ذكور		تأدية الصلاة
		الإسكندرية	الحملة			الإسكندرية	الحملة	
* ٢	١٦	٦٧	٥١	٢,٧٠	٣٦	٦٦	٥٠	يومياً
	٢,٥	١٥	٤		٩	١٩	٢٨	أسبوعياً
	٤	صفر	٤		٣	صفر	٣	شهرياً
	١,٥	١,٥	٣		١	٢	٣	سنوياً
	٨	٣٠	٢٨		٣	١٢	١٦	لا أؤديها

\* لهذا الفرق دلالة إحصائية عند مستوى ثقة ٩٥ % .

عينة الإسكندرية تبدو أكثر تأدية للصلوة عن عينة الأقاليم ، وممئودى ذلك أن الفرض القائل بأن لأبناء الأقاليم أكثر تدينًا من أبناء المدن الكبيرى لا يجد سنداً من واقع هذه الدراسة . فمظاهر التحضر والمدنية في الإسكندرية لا تؤثر تأثيراً سالباً على مستوى الأداء الدينى .

#### ٤- المعرفة الدينية :

ن - ح	الفرق الجنسي	إناث ١٣٥		ذكور ٢٦٥		العينة كلها ٤٠٠		أركان الإسلام
		%	ك	%	ك	%	ك	
* ٢,٧	٢	٩٥,٥	١٢٩	٩٧	٢٥٦	٩٦	٣٨٥	الشهادة
	٨	٨٨	١١٩	٩٠	٣٥٥	٩٣	٣٧٤	الصوم
	٤	٩٥	١٢٨	٩٩	٢٦٣	٩٧	٣٩٠	الصلة
	٥	٩٥	١٢٨	١٠٠	٢٦٥	٩٨	٣٩٣	الزكاة
	٧	٩٠	١٢٢	٩٧	٢٥٦	٩٤,٥	٣٧٨	الحج

\* لهذا الفرق دلالة إحصائية تفوق مستوى ثقة ٩٩ % .

كذلك يتضح أن عينة الإسكندرية أكثر إماماً بأركان الإسلام الخمسة مقارنة بعينة المحلة الكبرى .

جدول يوضح النسب المئوية والتكرارات في أركان الإسلام الخمس لعينة المحلة الكبرى كل جنس على حده :

ن - ح	الفرق الجنسي	إناث ٧٦		ذكور ١٨٣		العينة كلها ٢٥٩		أركان الإسلام
		%	ك	%	ك	%	ك	
٠,٥	٢	٩٣	٧١	٩١	١٦٦	٩١,٥	٢٣٧	الشهادة
١,٥	٦	٨٧	٦٦	٩٣	١٧٠	٩١	٢٣٦	الصوم
١,٥	٦	٨٩	٦٨	٩٥	١٧٣	٩٣	٢٤١	الصلة
١,٢٥	٥	٩١	٦٩	٩٦	١٧٥	٩٤	٢٤٤	الزكاة
١,٥	٦	٨٧	٦٦	٩٣	١٧١	٩١,٥	٢٣٧	الحج

ويبدو أن أكثر العناصر هي الزكاة وأقلها الصوم . وهناك فرق لصالح الذكور في الشهادة والصوم والصلوة والزكاة والحج .

جدول يوضح النسب المئوية للمعرفة الدينية لدى عينة الإسكندرية وعينة المحلة الكبرى والفرق بينهما :

أركان الإسلام	إسكندرية	ذكور		إناث		الفرق
		المحلة	الفرق	المحلة	إناث	
الشهادة	١٠٠	٩١	٩	٩٠	٩٣	٢
الصوم	٩٩	٩٣	٦	٨٧	٨٧	صفر
الصلوة	١٠٠	٩٥	٥	٩٨	٨٩	٩
الزكاة	١٠٠	٩٦	٤	٩٧	٩١	٦
الحج	٩٩	٩٣	٦	٩٢	٨٧	٥

جدول يوضح النسب المئوية والتكرارات لاستجابات أركان الإسلام لدى عينة الإسكندرية :

ن - ح	الفرق الجنسي	إناث ٦١		ذكور ٨٦		العينة كلها ١٤٧		أركان الإسلام
		%	ك	%	ك	%	ك	
	٥	٩٥	٥٨	١٠٠	٨٦	١٠٠	١٤٧	الشهادة
** ٣	١٢	٨٧	٥٣	٩٩	٨٥	٩٤	١٣٨	الصوم
	٢	٩٨	٦٠	١٠٠	٨٦	١٠٠	١٤٧	الصلوة
	٣	٩٧	٥٩	١٠٠	٨٦	١٠٠	١٤٧	الزكاة
١,٨	٧	٩٢	٥٦	٩٩	٨٥	٩٦	١٤١	الحج

(\*\*) لهذا الفرق دلالة إحصائية تفوق مستوى ثقة ٩٩ % .

جدول يوضح استجابات أفراد العينة ككل وكل جنس على حده نسب مئوية من مجموع أفراد العينة وتكرارات وفرق الجنسي في تحديد أسماء الأنبياء والشخصيات الدينية :

الفرق %	إناث ١٨٠		ذكور ٣٤١		العينة كلها ٥٢١		الاسم
	%	ك	%	ك	%	ك	
١	٩٨	١٧٧	٩٩	٢٣٧	٩٩	٥٠٤	سيدنا محمد
-	٧٩	١٤٢	٧٩	٢٦٩	٧٩	٤١١	سيدنا إبراهيم
٤	٩٢	١٦٦	٩٦	٣٢٨	٩٤	٤٩٤	سيدنا عيسى
٢	٩١	١٦٤	٩٣	٣١٨	٩٣	٤٨٢	سيدنا موسى
٣	١٧	٣١	٢٠	٦٩	١٩	١٠٠	سيدنا إسحائيل
٥	٢	٢٢	١٧	٥٩	١٦	٨	سيدنا يعقوب
١	٤٦	٨٣	٤٥	١٥٣	٤٥	٢٣٦	سيدنا نوح
٦	١٥	٢٧	٢١	٧١	١٩	٩٨	سيدنا داود
٣	٥	٩	٨	٢٦	٦	٣٥	سيدنا هود
-	٢	٤	٢	٧	٢	١١	سيدنا هارون
١٠	١١	٢٠	٢١	٧٠	١٧	٩٠	سيدنا يوسف
٤	٢	٤	٦	١٩	٤	٢٣	سيدنا لوط
٠,٦	٦,٦	١٢	٦	١٩	٥	٣١	سيدنا إسحاق
٣	٨	١٥	١١	٣٦	٩	٥١	سيدنا يونس
٢	٢	٤	٤	١٤	٣	١٨	سيدنا آدم
٠,٥	٠,٥	١	-	-	٠,٢	١	سيدنا بلال
٠,٤	١,٦	٣	٢	٦	٢	٩	سيدنا شعيب
٠,٦	-	-	٠,٦	٢	٠,٤	٢	سيدنا ميخائيل
١	٢	٤	٣	١١	٣	١٥	سيدنا جبريل
-	١	٢	١	٤	١	٦	سيدنا إدريس
٢	٧	١٤	٩	٢٩	٨	٤٣	سيدنا سليمان
٢	١	٢	٣	١٠	٢	١٢	سيدنا صالح
٠,٥	٠,٥	١	-	-	٠,٢	١	سيدنا يوحنا
٤	٦	١١	٢	٨	٤	١٩	سيدنا يحيى

تابع :

الفرق %	إناث ١٨٠		ذكور ٣٤١		العينة كلها ٥٢١		الاسم
	%	ك	%	ك	%	ك	
٠,١	١	٢	٠,٩	٣	٠,١٠	٥	سيدنا الخضر
٠,٤	١	٢	٠,٦	٢	٠,٨	٤	سيدنا دانيال
٢	١	٢	٣	٩	٢	١١	سيدنا زكرياء
٢	٣	٥	٠,٦	٢	١,٤	٧	سيدنا أیوب
١	١	٢	-	-	٠,٤	٢	سيدنا عاد
١	١	٢	-	-	٠,٤	٢	سيدنا الحسين
-	١	٢	١	٥	١	٧	سيدنا ذو الكفل
٠,٥	٠,٥	١	-	-	٠,٢	١	سيدنا ذو النون
٠,٥	٠,٥	١	-	-	٠,٢	١	سيدنا إلياس
١	١	٢	-	-	٠,٤	٢	سيدنا لقمان
-	٢	٤	٢	٧	٢	١١	سيدنا على
٠,٢	٠,٥	١	٠,٣	١	٠,٤	٣	سيدنا طه
٠,٢	٠,٥	١	٠,٣	١	٠,٤	٢	سيدنا بنiamين
٠,٣	-	-	٠,٣	١	٠,٢	١	سيدنا ذو الفضل
			٩٤٥		١٨٩٦	٢٨٤١	المجموع
٣١		٥٢٥		٥٥٦		٥٤٥	%
٠,٣٥		٥,٢٥		٥,٦٠		٥,٤٥	المتوسط

ويبدو من خلال ملاحظة المتوسط الحسابي تفوق الذكور في المعرفة الدينية .

جدول يوضح المقارنة بين استجابات عينة الإسكندرية وعينة المحلة الكبرى في شكل تكرارات :

إناث		ذكور		الاسم
الحالة ٧٦	إسكندرية ١٠٤	الحالة ١٨٣	إسكندرية ١٥٨	
٧١	١٠٤	١٧٩	١٥٨	سيدنا محمد
٦١	٨١	١٢٤	١٠٥	سيدنا إبراهيم
٧١	٩٥	١٦٦	١٥٨	سيدنا عيسى
٧٠	٩٤	١٦٣	١٥٨	سيدنا موسى
٩	٢٢	٣٢	٣٧	سيدنا إسماعيل
١	٢١	١٣	٤٦	سيدنا يعقوب
٤١	٤٢	٨١	٧٢	سيدنا نوح
١	٢٦	٢١	٥٠	سيدنا داود
-	٩	٧	١٩	سيدنا هود
١	٣	٢	٥	سيدنا هارون
٩	١١	٢١	٤٩	سيدنا يوسف
-	٤	٥	١٤	سيدنا لوط
-	١٢	٦	١٣	سيدنا إسحاق
١٠	٥	٢٠	١٦	سيدنا يونس
-	٤	٣	١١	سيدنا آدم
-	١	-	-	سيدنا بلال
-	٣	-	٦	سيدنا شعيب
-	-	-	٢	سيدنا ميخائيل
٣	١	٨	٣	سيدنا جبريل
١	١	١	١٦	سيدنا إدريس
٤	١٠	٨	٢١	سيدنا سليمان
١	١	٢	٨	سيدنا صالح
١	-	-	-	سيدنا يوحنا
-	١١	٣	٥	سيدنا يحيى
-	٢	١	٢	سيدنا الخضر

تابع :

الاسم	ذكور		إناث	
	المحلة ١٨٣	إسكندرية ١٥٨	المحلة ١٠٤	الحلقة ٧٦
سيدنا دانياel	-	٢	-	-
سيدنا زكريا	١	-	٢	٢
سيدنا أيب	-	-	٥	٥
سيدنا عاد	-	-	-	-
سيدنا ذو الكفل	-	-	-	-
سيدنا ذو النون	-	-	-	-
سيدنا إلياس	-	-	-	-
سيدنا لقمان	-	-	-	-
سيدنا على	١	-	-	-
سيدنا طه	-	-	-	-
سيدنا بنiamين	-	-	-	-
سيدنا ذو الفضل	-	-	-	-
سيدنا الحسين	-	-	-	-
المجموع	٨٦٨	٥٧٨	٣٥٦	
النسبة	٤٧٤	٥٦٤	٤٦٨	
المتوسط	٤,٧٤	٥,٦٤	٤,٦٨	

الذكور أكثر إماماً بالشخصيات الدينية عن الإناث .

جدول يوضح تكرار ونسب وعدد اختيار أسماء الأنبياء لدى عينة الحلقة

الكبيرى :

الفرق	إناث ٧٦		ذكور ١٨٣		الكل ٢٥٩		اسم النبي
	%	ك	%	ك	%	ك	
٥	٩٣	٧١	٩٨	١٧٩	٩٧	٢٥٠	سيدنا محمد
٢	٩٣	٧١	٩١	١٦٦	٩٢	٢٣٧	سيدنا عيسى
٣	٩٢	٧٠	٨٩	١٦٣	٩٠	٢٣٣	سيدنا موسى
١٢	٨٠	٦١	٦٨	١٢٤	٧١	١٨٥	سيدنا إبراهيم
٠,٢	١١,٨	٩	١٢	٢١	١٢	٣٠	سيدنا يوسف
٢,٢	١٣,٢	١٠	١١	٢٠	١٢	٣٠	سيدنا يونس
٠,٧٥	١,٣	١	٠,٥٥	١	٠,٧٧	٢	سيدنا إدريس
١٠	٥٤	٤١	٤٤	٨١	٤٧	١٢٢	سيدنا نوح
٠,٢	١,٣	١	١,١	٢	١,٢	٣	سيدنا صالح
١,٢	١,٢	١	-	صفر	٠,٣٩	١	سيدنا يورحنا
صفر	٤	٣	٤	٨	٤	١١	سيدنا جبريل
٦,٢	١١,٨	٩	١٨	٣٢	١٦	٤١	سيدنا إسماعيل
١	٥	٤	٤	٨	٥	١٢	سيدنا سليمان
١٠,٧	١,٣	١	١٢	٢١	٩	٢٢	سيدنا داود
٠,٢	١,٣	١	١,١	٢	١,٢	٣	سيدنا هارون
٥,٧	١,٣	١	٧	١٣	٥	١٤	سيدنا يعقوب
١,٣	١,٣	١	-	-	٠,٣٩	١	سيدنا الحسين
٢,٣	-	-	٣,٣	٦	٢,٣	٦	سيدنا إسحاق
٢,٧	-	-	٢,٧	٥	١,٩	٥	سيدنا لوط
١,٦	-	-	١,٦	٣	١,٧	٣	سيدنا يحيى
٣,٨	-	-	٣,٨	٧	٢,٧	٧	سيدنا هود
١,٦	-	-	١,٦	٣	١,٢	٣	سيدنا آدم
٠,٥٥	-	-	٠,٥٥	١	٠,٣٩	١	سيدنا الخضر
٠,٥٥	-	-	٠,٥٥	١	٠,٣٩	١	سيدنا علي
٠,٥٥	-	-	٠,٥٥	١	٠,٣٩	١	سيدنا زكريا
		٣٥٦		٨٦٨		١٢٢٤	المجموع
٦		٤٦٨		٤٧٤		٤٧٢,٦	النسبة المئوية
٠,٠٦		٤,٦٨		٤,٧٤		٤,٧٢	المتوسط

يوضح الجدول الآتى استجابات العينة تجاه تقويم الأخلاق :

العينة كلها	الفرق	إناث		ذكور		العينة
		%	ك	%	ك	
٢١	٧٢	١٦	١١	١٥	٢٧	٥٧
٣٩	١٣٥	٨	٤٩	٦٩	٣١	٦٦
٢٠	٧٠	٢	٢١	٣٠	١٩	٤٠
١٩	٦٨	٦	١٦	٢٢	٢٢	٤٦
١	٤	٣	٣	٤	-	-

ويُلاحظ أن الذكور يعتبرون الأخلاق أسوأ مما يعتبرها الإناث ، والإناث أكثر رضا عن الأخلاق عن الذكور ، وكان هناك ٥٨ % من مجموع الذكور يعتبرونها سيئة جداً و سيئة في مقابل ٦٠ % من الإناث ، وبصفة عامة الشباب أنفسهم غير راضين عن مستوى أخلاقفهم فهل نحن في حاجة إلى " ثورة أخلاقية " ؟ تعيد الشباب إلى حظيرة الأخلاق .

جدول يوضح أحكام أفراد العينة على مستوى الأخلاق في هذا العصر :

ن - ح	الفرق الجنسي	إناث ١٤٠		ذكور ٢٠٩		الكل ٣٤٩		الحكم على الأخلاق المسترئ
		%	ك	%	ك	%	ك	
** ٤	١٦	١١	١٥	٢٧	٥٧	٢١	٧٢	رديئة جداً
** ٣٦	١٨	٤٩	٦٩	٣١	٦٦	٢٩	١٣٥	رديئة
	١	٢١	٣٠	٢٠	٤٠	٢٠	٧٠	متوسطة
١,٥	٦	١٦	٢٢	٢٢	٦	١٩	٦٨	جيدة
	٣	٣	٤	-	صفر	١	٤	ممتازة

الذكور يحكمون على الخلاق بأنها رديئة جداً أكثر مما يفعل الإناث .

## جدول يوضح مدى ارتياض العينة الإنجليزية لأماكن العبادة :

الفرق	إناث	ذكور	العينة كلها	ارتياض الكنيسة
١٠,٥	٢٤,٦	١٤,١	١٩,٢	بانتظام
٢,٩	١٠,٤	٧,٥	٨,٩	بانتظام نسبياً
٥,٢	١٨,٩	١٣,٧	١٦,٢	في المناسبات
٢,٣	٢٥,٢	٢٢,٩	٢٤	نادراً
٢٠,٩	٢٠,٩	٤١,٧	٣١,٧	أبداً

الإناث الإنجليز أكثر تدينًا من الذكور فهم ، على العكسِ مما هو عليه الحال في العينة المصرية . والإناث في العينة الإنجليزية أكثر ارتياضاً عن الذكور .

### المراجع :

- ١- النمو الروحي والخلقي ، ص ٢٩٥ .
- ٢- المرجع السابق ، ص ٢٩٧ .
- ٣- المرجع السابق ، ص ٣٠٠ .
- ٤- المرجع السابق ، ص ٣٠٣ .
- ٥- المرجع السابق ، ص ٣٠٦ .
- ٦- المرجع السابق ، ص ٣٠٩ .
- ٧- المرجع السابق ، ص ٣١٢ ، ٣١١ .
- ٨- المرجع السابق ، ص ٣١٤ ، ٣١٥ ، ص ٣١٦ .
- ٩- المرجع السابق ، ص ٣١٧ ، ٣١٨ ، ص ٣١٩ .
- ١٠- المرجع السابق ، ص ٣٦٠ .
- ١١- المرجع السابق ، ص ٣٨٠ .
- ١٢- عبد الرحمن العيسوي ، النمو الروحي والخلقي ، دار النهضة العربية ، بيروت ، لبنان ، ١٩٩٢ ، ص ٣٨٦ .

## كتاب قاموس المصطلحات الإنجليزية ومقابلاتها العربية :

Abortion	إجهاض
Abstinence	تعفف – زهد – امتناع عن اللذات
Accidents	حوادث – صدف – أعراض
Acne	حب الشباب – حب الصبا – عرض من أعراض الأمراض السيكوسوماتية
Adenomyosis	ورم عضلي
Adrenal / Glands	الغدد الكظرية – الغدة الأدريناлиنية – فوق الكلوية
Adrenogenital / syndrome	مم
Adult / development / stages	مراحل نمو الراشد – مرحلة الرشد من النمو
Aerobic – dancing	رقص هوائي
Age	سن – عمر
Aggression	عدوان – اعتداء
Aging	التقدم في السن – التنسج
Alcohol	الكحول – الخمر
Allergic diseases	أمراض الحساسية
Altruism	الغيرية – تفضيل مصالح الغير
Amenorrhea	احتباس الطمث
Androgyny	منشط للذكر
Anemia	الأنيميا ( فقر الدم )
Anger / and / hostility	الغضب والعداوة ( العداون )
Ankylosing	التصاق مفصلي
Anorexia nervosa	فقدان الشهية العصبي أحد اضطرابات تناول الطعام
Anovulation	انقطاع التبويض – انقطاع الحيض أو الطمث
Anterior / pituitary / ( adenohypophysis ) gland	الغدة النخامية الأمامية
Anti-anxiety agents ( Minor tranquilizers )	عقاقير مضادة للقلق ( مهدئات صغرى )

Antioxidation	مضاد للأكسدة
Anxiety	القلق ( الخصر ) - أحد الأعصاب النفسية
Appetite loss, causes of	أسباب فقد الشهية
Arsenic	زرنيخي
Assertiveness	نرعة التأكيد
Asthma	الربو - أحد أمراض السيكوسوماتية
Attitudes	اتجاهات عقلية
Autogenic training	تدريب ذاتي المنشأ
Auto-immune diseases	أمراض جهاز المناعة الذاتية
Autonomic nervous system	الجهاز العصبي الأوتونومي ( المستقل ) أو الذاتي المسئول عن التحكم في الأعضاء ذاتية الحركة
Baby-sitting and rape	رعاية الطفل والاغتصاب الجلوس مع الطفل لرعايته
Bachaches	آلام الظهر - أحد الأعراض السيكوسوماتية
Baldness	صلع وراثي أو مكتسب أعمق
Baths	
Battered wires	الزوجات اللائي يتعرضن للإيذاء أو الضرب
Behavior modification	تعديل السلوك
Biofeedback	التغذية الحيوية المرتدة أو الرجعية
Birth control pills ( oral contraceptives )	حبوب منع الحمل ( وسائل منع الحمل الفموية )
Birth defects	نقائص الميلاد
Blood cells	خلايا الدم
Blood clotting ( coagulation )	تمثيل الدم
Blood flow	تدفق الدم
Blood heat	حرارة الدم
Blood platelets	صفائحات الدم البيضاء
Blood pressure	ضغط الدم

Blood vessels ( arteries, veins, capillaries )	الأوعية الدموية
Blushing	الخجل - الاحمرار
Body weight, normal ( "desired" )	وزن الجسم الطبيعي
Bone marrow	نخاع العظام
Brain damage	تلف المخ أو الدماغ
Brain washing	غسيل المخ
Brain wave patterns during relaxation	أنماط موجات المخ أثناء الاسترخاء
Breast envy	حسد الثدي
Breast – feeding ( nursing )	الإرضاع من الثدي
Brothels	بيوت الدعارة
Bulimarexia ( gorge – purge syndrome, bulimianervosa )	
Caffeine	كافيين - قلاؤيد يوجد في أوراق وحبوب شجرة القهوة
Caffeinism	تسمم مزمن بسبب شرب القهوة
Calcium	الكالسيوم
Cancer	سرطان
Carbohydrates ( starches )	الكربيوهيدرات ( المواد النشوية والسكرية )
Cardiac	قلي - متعلق بالقلب
Cardiorascular diseases	أمراض القلب والأوعية الدموية
Coronary artery disease ( coronary heart disease, ischemic heartdisease, heart attack )	مرض الشريان التاجي في القلب
Coronary spasm	تشنج تاجي
Coronary thrombosis	التخثر التاجي
Cave-dwellers	سكان الكهوف
Cesarian deliveries	الولادات القيصرية
Chewing	مضغ اللبان
Child abuse	الإساءة إلى الطفل
Child birth	ميلاد الطفل

Childhood	الطفولة
Cholesterol	الكوليسترول
Chromosomes	كروموسومات
Coenzymes	أنزيمات مساعدة
Coitus interruptus ( withdrawal )	انسحاب
Cold	برد
Common cold	برد متكرر . أحد أعراض الأمراض السيكوسوماتية
Communism	عام مشترك
Competition for women	منافسة للنساء
Compromise	تسوية - تراضى - تفاهم - حل وسط - حل موفق
Condom	الوقائي الذكري من العدوى
Conflicts	صراعات
Constipation	إمساك
Consultations and companionship	الصحية والاستشارات
Contraception ( birth control methods )	( طرق تحديد النسل )
Copper	نحاس ( معدن النحاس )
Coronary artery diseases ( heart attacks )	النوبات القلبية
Corruption	فساد - تعفن - انحلال
Cortisol	لقاء - قشرة
Couples therapy	علاج الأزواج
Crying	الصياح
Dancing	الرقص
Death as a social stressor	الموت كضاغط اجتماعي
Decision-making	صنع القرار
Defense mechanisms	الحيل الدفاعية - عمليات عقلية لا شعورية
Dental caries	تسوس الأسنان
Dependency	الاعتمادية
Depression	اكتئاب

Diabetes	مرض السكر - البول السكري
Diaphragm	حجاب - غشاء - الحجاب الحاجز
Diarrhea	الإسهال
Diet ( s )	غذاء - نظام تغذية - وجبة غذائية
Digestion and stress	المضم والضغط النفسي
Disease susceptibility	القابلية للإصابة بالمرض
Dissociation	تفكك - انحلال
Diversions	تحويلات - انحرافات
Dirorce and separation	الطلاق والانفصال
Dizziness	دوار - دوخة
Douching	حمام رجازي
Drinking alcoholic beverages	شراب الكحول
Drug (s)	عقاقير - مخدرات
Dual career couple	الزوجان أصحاب المهن المزدوجة
Dysmenorrhea ( menstrual cramps )	اضطراب الطمث - عسر الحيض
Eating	أطعام - تناول الطعام
Eczema	مرض جلدي
Egotism	الأنيوية - التمرکز حول الذات
Electroen cephalograph ( Electroen cephalogram, EEG )	مخطط الدماغ الكهربائي
Emotionally disturbed	مضطرب اجتماعياً
Emotions	انفعالات
Emotional, mental and physically disadvantaged women	النساء المضربات اجتماعياً وفسيولوجياً وعقلياً
Emotional stability and stress	الاستقرار الانفعالي والضغط النفسي
Encounter groups	المجموعات المتقابلة
Energy	الطاقة
Enrrironmental conditions and stress	الظروف البيئية والضغط

Epilepsy	صرع
Estrogen	هرمون الاستروجين المسؤول عن الإفراز الجنسي
Euphoria ( intense pleasure )	اللذة المكثفة أو المتعة المكثفة
Evoked potentials	
Exercise	تمرين - تدريب
Fainting ( syncope )	إغماء - غشيان
Family therapy	العلاج الأسري
Fatigue	التعب - الإرهاق
Fat (s) ( lipids )	دهون
Fear	حروف
Feel, meaning	الشعور بالمعنى
Female (s)	إناث
Feminine image	الصورة الإنثوية
Femininity complex	عقدة الخروبة
Fetal alcohol syndrome	
Fiber ( roughage )	خيط - خيوط - ألياف
Fibroids	ورم ليفي بالمبضم
"Fight or flight" stressresponse	ضغوط الاستجابة
First few years	السنوات القليلة الأولى
Float	يعوم - يطفو
Foams, creams and jellies	رغوات الكريمات والمسكات
Folk illnesses and remedies	الأمراض والمعالجات الشعبية
Food additives	مدمنو تناول الطعام
Frustration	إحباط
Genetic factors	العوامل الجينية ( الوراثية )
Glucose ( blood sugar )	حلوكوز - سكر الدم
Gout	النقرس
Greif	كآبة - حزن - أسى

Group therapy	علاج جماعي
Guilt	ذنب
Harassment, sexual	التحرش الجنسي أو مضايقة المرأة جنسياً
Haic-rubic	شعر العانة
Happiness	سعادة
Hate	كره
Headaches	صداع
Health impaired, others	الصحة المعاقة لدى الآخرين
Hearing	سمع
Heart palpitations	الضخ القلبي
Heart ( pulse ) rate	معدل ضربات القلب
Hires	الجدرى الكاذب
Holistic health	الصحة الكلية
Hopelessness	فقدان الأمل
Hormones	هرمونات
House wires ( homemakers )	ربات المنزل
Hydrochloric acid ( HCL )	حمض الهيدروكلوريك
Hyperactirity	فرط الحركة
Hypnosis	التنويم المغناطيسي
Hypoglycemia	نقصان السكر في الدم
Hypothalamus	المبيوتلاموس
Hypothalamus - anterior pituitary - adrenal cortex	قشرة الغدة النخامية الخارجية والغدة الأدرينية وعلاقتها بالهبيوتلاموس
Hysterectomy	استئصال الرحم
Identification cards	كرات التقصص
Immunological responses	الاستجابات المناعية
Impotence and infertility	العنة وعدم الخصوبة
Incest	زنا المحارم

Individua make up with relaxation	بناء الفرد والاسترخاء
Individua make up with stress	البناء الفردي والضغط
Infections ( bacteria )	عدوى بكتيرية
Infections diseases	أمراض معدية
Infections mononucleosis	داء وحيدات النواة المعدى
Inferiority feelings	مشاعر النقص
Inflammation	التهاب
Influenza	انفلونزا
Injuries	آلام - جروح
Insomnia	الأرق
Insulin	الأنسولين
Intestinal tract and diseases	قناة الخصية والأمراض
Iron	يکوی - حديد
Instability	عدم الاستقرار - عدم الثبات
Isolation	العزل
Jealousy	الغيرة
Kidneys	الكليتان
Kinesiology, applied	علم الكلي التطبيقي
Lactation	الرضاح
Laughing	الضحك
Learning disabilities	العجز التعليمي
Lecithin	المادة الغذائية التي تخزن في صفار البيض
Lesbianism	تعذيب النساء
Lie detectors	كشاف الكذب
Liver diseases	أمراض الكبد
Location	الوضع المكاني
Locus of control	مركز التحكم
Lone liness	الوحدة

Longevity	طول العمر
Losing, the art	فن الخسارة
Loss of achild	فقدان الطفل
Magnesium	الماغنيسيوم
Main streaming	المحرى الرئيسي
Malaise	
Male	ذكر - مذكر - ذكري
Manganese	المتجنیز
Mania	هوس
Marriage	زواج
Masculinity complex	عقدة الذكورة
Masochism	اللماسوکية ( ماسوشية )
Massage	رسالة
Mastectomy	استئصال الثدي
Masturbalion	الاستمناء
Mate	زميل - رفيق - صديق
Meditation	تأمل
Meeting boys	التقاء الأطفال
Menarche	توقف الطمث
Menopausal syndrome ( "climactericsyndrome" )	
	زملة أعراض توقف الحيض - زملة أعراض انقطاع الطمث
Menopause	توقف الطمث
Men's liberation morement	حركة تحرير الرجال
Menstruation ( menses )	التبويض - الحيض - الطمث
Mental diseases and disorders	الأمراض والاضطرابات العقلية
Mental preparation ( planning, fitness )	الإعداد العقلي
Mental retardation	التحروف العقلي
Minerals	المعادن

Miscarriages and stillborns	الإجهاض والقابلية للولادة
Monotony ( boredom )	الملل
Morringsickness	الإعياء الصباحي
Mortality	فترة الحياة
Mother and daughter	الأم والأبنة
Motherhood	الأمومة
Multi handicapped	شخص ممتعدي والإعاقة
Mascle activity	النشاط العضلي
Muscle contraction ( tension )	التقلص العضلي - التوتر العضلي
Muscle – related conditions	الظروف المرتبطة بالعضلات
Muscle tremors ( twiches )	الأورام العضلية
Muscle weakness	الضعف العضلي
Muscle development	النمو العضلي
Nausea	الدوخة
Neckache and shoulderache	تعب الرقبة والكتف
Necrotizing ulceratire gingivitis ( NUG, trench mouth,	
	vincent's disease )
Neglected mothers	الأمهات المهملات
Nerve conduction	التوصيل العصبي
Nervousness	العصبية ( النرفزة )
Neuralgia	وجع عصبي - ألم عصبي
Neurodermatitis	التهاب جلدي عصبي
Nicotine	النيكوتين
Nitrites	النترات
Noise	ضوضاء
Nucleicacids	
•Nuturance and maternal behavior	التغذية والسلوك الأموي
Nutrition	تغذية

Obesity	السمنة
Occupations	مهنة - وظائف
Oedipus complex	عقدة أوديب
Oligomenorrhea	قلة نزول دم الحيض
Oral conditions	الظروف الظاهرة
Oral habits	عادات الفم
Orgasm	هزة الجماع
Osteoporosis	ترقق العظام - هشاشة العظام
Oraries	مبايض
Ovulation	التبويض
Oxygen consumption	استهلاك الأوكسجين
Ozone	الأوزون
Pain	الم
Panic	هلع
Paresthesia	فساد الحس - خدر - وخز - تميل
Pathological vomiting ( Hyperemesis )	القيء المرضي
Penis envy	حسد القضيب
Periodontal	حول السن أو جذور السن
Personal appearance	المظهر الشخصي
Personality	الشخصية
Personalized assessment stress system for women ( PASSW )	جهاز القياس الشخصي للضغط لدى النساء
Phagocytosis	إتلاف العناصر الأجنبية
Phobias	المخاوف الشديدة
Phosphorus	الفوسفور
Physically handicapped ( orthopedically impaired )	شخص معاق فيزيقياً
Physical preparation	الإعداد الفيزيقي - التهيئة الفيزيقية
Pimples	بشرات صغيرة

Placebo effect	تأثير الدواء الزائف
Pollution	تلويث
Potassium	البوتاسيوم
Power	القدرة
Preconception to birth	مفهوم ما قبل الميلاد
Pregnancy	الحمل
Premenstrual tensional syndrome	زملة أعراض توتر ما قبل الطمث
Problem of new mother	مشكلة الأم الجديدة
Prostaglandin (s)	
Protective equipment	معدة وقائية
Proteins	البروتينات
Pseudocyesis ( fake pregnancy )	الحمل الكاذب
Psychoanalysis	التحليل النفسي
Psychological stress – coping methods	مناهج التكيف مع الضغط النفسي أو المناهج النفسية في التوافق مع الضغط
Psychosomatic diseases	الأمراض السيكوسوماتية
Psychotherapy	العلاج النفسي
Puberty	البلوغ
Race	السلالة
Racial and ethnic minority women	النساء الأقليات من الناحية السلالية
Racquetball	
Radiation	الإشعاع
Rape	الاغتصاب
Raynaud's disease	مرض ريوندنس
Recips	مدرات البول
Relaxation	الاسترخاء
Relaxation response	استجابة الاسترخاء
Relaxors	مسبيات الاسترخاء

Religion	دين
Respiration	التنفس
Retirement	الإحالة إلى التقاعد
Rheumatoid arthritis ( rheumatism )	التهاب المفاصل الروماتيزمي
Rhythm method	المنهج النسقي
Root-canal ( endodontic ) therapy	علاج جذع القناة
Rope	حبل
Running and jogging	
Running away	الهروب
Sadism	السادية
Sadomasochism	السادية - الماسوكية
Salivation	سيلان اللعاب
Salt	ملح ( كلوريد الصوديوم )
Screaming	الغربلة
Selene	بعض بيضاء في الأظافر
Self – actualization	تحقيق الذات
Senility and memory loss	الشيخوخة وفقدان الذاكرة
Senses impairment	عجز الحواس
Serotonin	السيروتونين
Sex	جنس
Sexism ( sexist discrimination, sexist harassment )	مذهب التمييز ضد النساء والتحرش بهن
Sexual dysfunction	العجز الجنسي الوظيفي
Sexual harassment ( discrimination )	التحرش الجنسي
Sexually related disorders	الاضطرابات المرتبطة بالجنس
Sexually transmitted ( renereal ) diseases	( syphilis, gonorrhea, genital herpes ) الأمراض السرية المنقلة بالعدوى

Sexual response	الاستجابة الجنسية
Sexual stressors	ضواغط جنسية
Shame ( embarrassment, humiliation )	الخجل والارتباك والإهانة
Sick husband	زوج متعب ( مريض )
Singing and whistling	الفناء والألتواء
Single mothers	أمهاط وحيدات
Singles bars	أعمدة فردية
Singles societies	مجتمعات فردية
Single women	النساء الورحيدات
Skin and hair conditions	الجلد وظروف الشعر
Sleep	نوم
Slow reaction time	زمن الرجع الطبيعي
Smoking	التدخين
Social support	المساندة والتعضيد الاجتماعي
Sports	رياضات
Slirclimbing	سلق السلام
Sterilization	التعقيم
Stomachache ( stomach distress, nervous stomach )	وجع المعدة
Stress-related disorders	الاضطرابات المرتبطة بالضغط
Strength loss	فقدان القوة
Stress-related symptoms	الأعراض المرتبطة بالضغط
Stress-related disorders	الاضطرابات المرتبطة بالضغط
Stress responses	الاستجابات للضغط
stress to rance	قوة تحمل الضغط
Studies	دراسات
Suicide	الانتحار
Sunscreen effect	تأثير أشعة الشمس
Sweating ( perspiring )	العرق

Swimming and diving	العلوم والغوص
Symbiosis	
Tampons	سدادات
Teen-age	أطفال العشر سنوات
Thyroid gland	الغدة الدرقية
Tics	لزمات
Tomboyism	
Tooth	سنة
Toxemia and pre-eclampsia	
Toxic shock syndrome	زملة أعراض صدمة التسمم
Traits	سمات
Transsexuals and hermaphrodites	التحول من جنس لآخر
Transvestites	حب الآخر ( انحراف جنسي )
Truma	صدمة نفسية
Tryptophan	حمض أميني
Tuberculosis	السل الرئوي
Turner's syndrome	زملة أعراض تيرنر
Tutoring	الإشراف التعليمي
Tyrosine	حمض أميني يوجد في أغلب البروتينات
Ulcerative colitis	القولون المصاب بالقرحة
Ulcers	قرح
Unconscious	لا شعوري
Unemployment	البطالة
Uric acid	حمض البيوريك ( ماء النار )
Uterus	الرحم
Vagina	الفرج
Valium	دواء للمرضى
Vegetarians	أكلة النباتات

Vision	رؤيه
Vitamins	فيتامينات
Walking	السير
Warts	زوايد جلدية
Water	ماء
White water rafting	
Widowhood	الترمل
Women and economics	النساء والاقتصاد
Women in college	النساء في الكلية
Women's morement	حركة النساء
Women's networks	شبكات عمل نسائية
Women's psychology and health	علم نفس النساء والصحة
Women's travel	سفر النساء
working women	النساء العاملات
Wory	قلق
Young girls stress	الضغط النفسي لدى الابنات الصغيره
Zinc	زنك



## الفصل السادس

# الفرق الجنسي في الاضطرابات النفسية والعقلية في بحث "العيسوي"

- هل يختلف الرجال عن النساء في الاضطرابات النفسية والعقلية ؟
- طبيعة الفروق في الاضطرابات النفسية .
- ما هي الصورة المثالبة للمرأة الجميلة في الغرب .
- الصحة النفسية لدى الذكور والإإناث .
- الفرق بين الجنسين في الأمراض القلبية .
- تأثير عامل الجنس في نظر سيجمند فرويد .
- الاضطرابات النفسية لدى الأنثى والذكر .
- الفروق الجنسيّة في الأكتئاب .
- الفرق الجنسي في السلوك المضاد للمجتمع .



## **هل يختلف الرجال عن النساء في اضطرابات النفسية والعقلية؟**

لمزيد من فهم كل من الذكور والإناث في مختلف مراحل حياة الإنسان يلزم التعرف عما قد يوجد من فروق بين الجنسين فيما يعانيه كل منهم من اضطرابات نفسية وعقلية وسيكوسوماتية والتي هي التعرف على أسباب وجود هذه الفروق .

سوف يرى القارئ الكريم أن هذه الأسباب بعضها يرجع إلى عوامل بيولوجية في جسم الرجل والمرأة كعملية الهضم أو وظائف الجهاز العصبي ، ولكن غالبية هذه الأسباب ترجع إلى عوامل بيئية ، اجتماعية ، ونفسية تمثل في أسلوب التنشئة الاجتماعية وطرائق معاملة كل من الذكور والإناث والأنمط الثقافية التي تغذي ظهور مثل هذه الفروق بين الجنسين في الأعراض والمشكلات والأزمات والعادات السلوكية من ذلك أن الثقافة الغربية تعتبر أن جمال المرأة الحديثة أو الفتاة الحديثة يكمن في نحالة جسدها وقلة وزنها وبعدها عن السمنة المفرطة أو البدانة . ولذلك قد تصاب باضطراب تناول الطعام Eating Disorders مثل فقدان الشهية العصبي أو فرط شهية الطعام العصبي . وترجع هذه الفروق كذلك إلى توقعات المجتمع من كل طرف والمسؤوليات الملقاة على الرجال في إعالة الأسرة وتحمل أعباء الحياة والقيام بمهمة الدفاع العسكري عن المجتمع كذلك فإن المجتمع قد يسمح للمرأة بأن تعبر عن حزنهما بالبكاء بينما لا يتقبل ذلك من الرجل والذي نفترض فيه أن يتمتع بالجلد وقوة الاحتمال والصبر والرجولة <sup>(١)</sup> .

## **طبيعة الفروق الجنسية في اضطرابات النفسية :**

هل يختلف الجنسان في مبلغ ما يشعر كل منهما من الضغوط Stesses ، النساء يقرن معاناهن أكثر من الرجال من الضغوط أو المواقف الضاغطة في الحياة .

١ - عبد الرحمن العيسوي ، الأعصاب والذهانات العقلية ، دار المعرفة الجامعية ، الإسكندرية ، ١٩٩٢ .

وقد يرجع ذلك إلى شعور شخص أو رغبة شخصية في الشكوى من التعرض للضغط . في ظل ثقافة ، كالثقافة الأمريكية ، ويرجع ذلك إلى اعتماد الأسرة هناك على الدخل من الزوج والزوجة معاً ، العباء الأكبر من أعباء المنزل يلقى على الأمهات من الأعمال المنزلية وتربية الأبناء ورعايـة الزوج ( Heath 79 ) .

وهناك فروق ملاحظة بين النساء والرجال في أساليبه في التكيف مع المواقف الضاغطة ، فالرجال يركزون على "المشكلة" التي تعيش حياتهم حلها Problem-focused stratemies بينما تنتهج النساء المنهج العاطفي أو الوجداني أو الانفعالي في حل ما يواجهن من مواقف ضاغطة Emotion-focused في التعامل مع الأحداث الضاغطة في الحياة ( health. P. 138 ) Stressful events .

وإنما هذا الفرق يتلاشى إذا كانت المرأة متساوية مع الرجل في التعليم وفي المهنة كما هو الحال في معظم مجتمعاتنا العربية ، الدور الاجتماعي الجنسي يلعب دوراً رئيسياً في التوافق أو التكيف .

وفي حالة الفقر أو الحرمان يشعر الجنسان بالضغط بقدر متساوٍ ، ومشاكل مثل صعوبة الزواج وصعوبة تدبير مسكن للزوجية والضائقة المالية تمس الطرفين معاً .

ووفقاً لبعض الإحصائيات الأمريكية ، فإن الأنثى عند ميلادها . يتوقع لها أن تعيش عمراً أطول عن زميلها الذكر بمقدار ٦,٨ عاماً إذا عاشا حتى سن الخامسة والستين (٦٥) . ولكن ما هي الأسباب التي تكمن وراء طول عمر الأنثى عن عمر الذكر (١) .

تكمـن هذه الأسباب (أ) في العوامل البيولوجـية (ب) العوامل السلوكـية أيضاً ، من ذلك أو رد الفعل الفسيولوجي لدى الرجال أقوى منه لدى النساء في حالة التعرض للضغط ، من ذلك ضغـط الدم Blood pressure

وإفراز And Catecholamine للإصابة بالأمراض القلبية الوعائية (Cardiovascular disease p. 183. Heath )

الرجال أقصر عمرًا في جميع المجتمعات النامية ، والذكور من الأطفال لديهم معدلات وفاة أكبر من الإناث ، حتى في مرحلة الرضاعة مما يؤكّد تأثير العوامل البيولوجية في نشأة الفروق بين الجنسين ، في نسبة الوفيات Mortality كذلك ، فإن العادات السلوكيّة تلعب دوراً ، فقد لوحظ أن الذكور من الأطفال يتعرضون أكثر للجرح والإصابة وللحوادث كالغرق وحوادث ركوب الدراجات وحوادث الطرق والمرور . وكذلك في مرحلة الرشد ، الرجال أكثر عرضه . وفي المراهقة لديهم نسبة أعلى في الجروح ومعدلات الوفاة من حوادث السيارات مقارنة بالإناث . كذلك من العادات السلوكيّة الغريبة أن الذكور أكثر ميلاً إلى التدخين وتعاطي الخمور مما يعرض الرجال أكثر من النساء للإصابة بالأمراض القلبية الوعائية وكذلك أمراض الجهاز التنفسي أي السرطان وأمراض الكبد ( cirrhosis of liver ) ( p. 183 ) كذلك فإن الوظائف والأعمال التي يقوم بها الرجال والأنشطة الترفيهية قد تسقط كثيراً من الأخطار hardars على الرجال أكثر منها لدى الإناث ، ولكن هذا الموضوع ما يزال في حاجة إلى الدراسة والبحث . ولكن الرجال لديهم فرصة أفضل في ممارسة التمارينات الرياضية كذلك فإن الشباب هم الذين يتعرضون لأنواعاً خطيرة للحرب للدفاع عن أنفسهم ، طول عمر المرأة لا يعني أنها تعيش خالية من المرض ، ذلك لأنها تعاني أكثر من الأمراض المزمنة ، مثل أمراض الجهاز التنفسي والهضمى ، وكذلك أمراض varicose nonfatal chronic diseases مثل arthritis, anemia وفقر الدم . كذلك فإن المرأة تستفيد أكثر من الخدمات الطبية وتعرض نفسها أكثر على الأطباء حتى دون النظر إلى مرحلة الحمل والولادة والرجل في الغالب يقوم بأعباء أكثر وبأعمال أكثر صعوبة على المرأة بصفة عامة .

وبالنسبة لفرق الجنسي في عادة التدخين smoking ، فعند التقدّم في السن هناك ٣١٪ من الرجال يتوقفون عن التدخين في مقابل ١٨٪ من النساء

يتوقفن أو يقلعن عن التدخين . وفيما قبل السبعينيات من القرن الماضي كانت نسبة التدخين أعلى بين الذكور عن الإناث في المجتمع الأمريكي ، ولكن هذا الفرق أخذ في التضاؤل ، ويرجع ذلك إلى توقف أو إقلاع نسبة أكبر من الرجال عن النساء عن التدخين . ولقد زادت هناك نسبة طالبات المرحلة الثانوية اللاحئي يدخن عن الذكور ، وقد يرجع ذلك إلى طبيعة الإعلانات حول تدخين السجائر وتركها على أحد الجنسين .

والتركيز على حركات التحرر النسائية . كذلك تبين أن الإقلاع عن عادة التدخين quitting يرتبط بزيادة الوزن (P.2001) والمأمول أن يقلع الجنسان نهائياً عن التدخين تحاشياً لأضراره القاتلة .

وتدل الإحصاءات الأمريكية على أن الذكور يتعاطون الخمور أكثر من النساء ولكن الفرق أخذ في التضاؤل . ويستمر الذكور في التعاطي أكثر من الإناث لمدة أطول من العمر .

ولقد تبين كذلك أن تعاطى المخدرات يزيد بين الذكور عنه بين الإناث في كل سنوات المراهقة والرشد ، وكذلك بالنسبة لكل أنواع المخدرات كالحشيش والأفيون والهieroين وما إليها . (Health P.26) .

وبالنسبة لاضطرابات الطعام يتساءل العلماء عن الأسباب التي تؤدى إلى زيادة نسبة الإناث المصابات بمرض فقدان الشهية العصبي anorexia وكذلك البوليميا أو فرط الشهية العصبي bulimia ، ولماذا زادت معدلات الإصابة بهذه الاضطرابات المتعلقة بعادات تناول الطعام والتغذية بوجه خاص في العقود الأخيرة . لا شك أن فكرة الجمال والجاذبية تلعب دوراً في تحديد الدور الجنسي النمطي لكل جنس .

### ما هي الصورة المثالبة للمرأة الجميلة في الغرب ؟

لقد تغيرت هذه الصورة حديثاً ويبدو هذا التغير في نسب أجزاء الجسم في الموديلات الخاصة بالجمال ، تغيرت منذ عدة سنوات ، كانت صورة الجمال تمثل في جسم المرأة المستدرة والثدي الضخم والورك الكبير أما

الصورة الآن فهي للنحافة أو النحافة وبذلك تضع الثقافة ضغوطاً على المرأة كي تصبح رفيعة .

والغريب أن هذه الفرق الجنسي يبدأ في الظهور منذ سن مبكرة جداً تبدأ من سن ١١ عاماً . استجابة للنداء : النحافة أفضل وتصل الفتاة إلى مرحلة البلوغ الجنسي ، وهناك يضاف إلى جسم الأنثى كمية من الدهون ، بينما يزيد حجم الولد في العضلات ، تناول المراهقة أن تضبط وزنها ، وأن تحكم فيه ، ولذلك تضبط وجباتها الغذائية ، ولكنها قد تبالغ وتتطرف في ذلك ، كالصوم والقيء . وتبلغ نسبة من يقومون بهذا في النساء ضعف مثيلتها من الذكور . وتشير هذه الاضطرابات بين الإناث البيض في أمريكا أكثر عن الأفريقيات هناك .

ويُلاحظ أن هناك فرق جنسي في مسألة التزام المريض بتعليمات الأطباء ويعاطي الأدوية الموصوفة له adherence or compliance ، والطاعة ، فإذا كانت المرأة حريصة على المحافظة على عدم زيادة وزنها ، فإنها تحرص على تعاطي أدوية السكر ( P.291 ).

ولقد أسفت الدراسات الميدانية عن أن الذكور يختلفون عن الإناث في إحساسهم بالألم ، من حيث نوع الألم ، ومن حيث رد فعلهم للشعور بالألم . النساء يشعرن أكثر بالصداع النصفي migrane وهو مرض سيكوسوماتي أي نفسجي فأسبابه نفسية بينما تتحذ أعراضه شكلًا جسدياً ، وكذلك آلام الظهر السفلي .

وفي منطقة الحوض peltic وتقرن نسبة أكبر من النساء أن الألم يعرقل نشاطهم اليومي 345 .

تزداد نسبة الإصابة بالأمراض القلبية بعد سن ٤٥ عاماً ، وهناك نسبة أكبر من الرجال يصابون بالأمراض القلبية ، وكذلك التوبات القلبية وهي أكثر عرضة للوفاة من جراء هذه الأمراض عن النساء ( P.422 ) .

وبالنسبة للسكتة الدماغية Stroke هناك نسبة أكبر من الرجال تصاب بها ، ولكن النساء أكثر عرضة للوفاة إذا ما أصبن بها عن الرجال ( P.428 ) . أما بالنسبة للسرطان ، فنسبة في البروستات أعلى لدى الرجال وسرطان الثدي أعلى لدى النساء . ويتساوى الجنسان في سرطان الرئة وسرطان القولون . Colorectal ( P.433 )

ولقد كان موضوع الفروق الجنسية في أمور الصحة النفسية مهملاً حتى بداية الثمانينيات من القرن العشرين ، حيث بدأت الدراسة تتجه لدراسة عملية الحيض ، أو الطمث menstruel problem ورد الفعل لسرطان الثدي ورد فعل كل جنس للضغوط . وتبين أن اكتشافه مبكراً يضاعف من فرص الشفاء منه . هناك خصوصية للنساء فيما يتعلق بأمور الصحة والمرض وفي وسائل الوقاية وأساليب التدخل العلاجي . Health P.466 .

وهناك مقارنات عقدت بين اضطرابات الرجال والنساء في المجتمع الأمريكي ، من ذلك اضطرابات الطعام فهناك ٩٠% من مرضى البوليمياي أي فرط الشهية العصبي من النساء ، وكذلك فإنها توجد بما يعادل خمسة أضعاف وجودها عند طالبات الجامعة قياساً بالعاملات . وهي أكثر انتشاراً بين الشابات الصغيرات مقارنة بـ كبار السن من السيدات والبوليميا نادرة الحدوث بين الأفارقيات في أمريكا بسبب اتجاه المجتمع نحو تفضيل الصحافة Slimnes . Obt P.15

الاضطراب	نسبة النساء	نسبة الرجال
١- الفobia .	١٧,٨	١٠,٤
٢- الكحولية .	٤,٦	٢٣,٨
٣- الاكتئاب الرئيسي .	٧	٢,٦
٤- الشخصية المضادة للمجتمع .	٠,٨	٤,٥
٥- اضطراب الوسواس القهري .	٣,٢	٢
٦- اضطراب الخوف .	٢,١	١
٧- ذهان الفصام .	١,٧	١,٢
٨- اضطرابات المزاج .	٠,٩	٠,٧

الفرق الجنسية لا تحددها العوامل البيولوجية بين الذكر والأثني فقط ، ولكن أيضاً تحددها العوامل الثقافية والاجتماعية . الدور الجنسي أي المنوط بأفراد كل جنس من الممكن أن يؤثر في نمو وفي التعبير عن نتائج الأمراض النفسية psychopathology . يقول البعض أن الأدوار التقليدية للمرأة تغذى الاعتمادية لديها أما اعتمادها على الغير وعدم الاستقلال ، وأنها لا حول لها ولا قوة مما يفسر ازدياد نسبة الاكتئاب بين الإناث . ويؤثر الدور الجنسي في كيفية التعبير عن المرض . المرأة يسمع لها المجتمع أن تحزن وأن الرجل يتحمل ويوافق مشوار الحياة ، وقد يظهر ذلك على الرجل في شكل اضطرابات سيكوسوماتية أي نفسجسمية . الدور الجنسي يسمح للنساء بإظهار الخوف ، وقد يؤدي ذلك إلى ظهور فوبيا agoraphobia ( Olt 66 ) .

هناك فروق جنسية واضحة في اضطراب الاكتئاب فمعداته لدى النساء ثلاثة أضعافه عند الرجال ، وخاصة الاكتئاب أحادي القطب Unipolar أي الاكتئاب فقط دون أن يتناوب المريض نوبات أخرى من الهوس ، كانت نسبة الإصابة به طوال الحياة ٧ % في النساء ، ٢,٦ % في الرجال .

وكذلك اضطراب الغدة الصعترية Dyshymia بنسبة ٤,١ % طول الحياة في النساء في مقابل ٢,٢ % في الرجال ، ولكن لم يلاحظ فرق جنسي في الاضطراب ثنائي القطب Lipolar مثل الحنون الدوري أو ذهان الهوس ، أو الاكتئاب .

ولكن هذا الفرق في الاكتئاب بين النساء قد يرجع إلى أن المرأة أكثر ميلاً للذهاب طلباً لمعالجة من الرجال والعوامل الثقافية تمنع الرجل من التعبير عن هذه الحالة ( Olt 70 ) .

### كـ **الأثر الاجتماعي في إصابة النساء بالاكتئاب ( P. 170 ) :**

هناك دراسات ميدانية أجريت للتعرف على مدى الارتباط بين الاكتئاب لدى النسوة وأحداث الحياة الضاغطة . أجريت فتى إنجلترا تساوت ٤٠٠ امرأة من الطبقة العاملة من تراوحت أعمارهن فيما بين ١٨ - ٥٠ عاماً

وَكَانَتِ الْأَبْنَاءُ تَعِيشُ مَعْهُنَّ ، وَذَلِكَ لِقِيَاسِ مَدِيِّ صِحَّةِ الْفَرْضِ الْقَائِلِ بِأَنَّ النِّسَاءَ الْلَّاتِي يَعِيشُ مَعْهُنَّ الْأَطْفَالَ يَكُونُ أَكْثَرُ عَرَضَةً لِلِّإِصَابَةِ بِالْاَكْتَئَابِ .  
وَأُجْرِيَتِ الْدِرَاسَةُ عَلَى مَرْحَلَتَيْنِ يَفْصِلُ بَيْنَهُمَا فَاْصِلُ قَدْرِهِ عَامٌ وَاحِدٌ .

وَجَهَتِ إِلَيْهِنْ مَجْمُوعَةً مِنَ الْأَسْئَلَةِ حَوْلَ تَكِيفِهِنَّ النُّفُسِيِّ بِمَا فِي ذَلِكَ بَعْضِ أَعْرَاضِ الْاَضْطَرَابَاتِ الْفَعُولِيَّةِ ، وَكَذَلِكَ شَعُورُهُنَّ بِاحْتِرَامِ السَّذَّاتِ Self-esteem وَظَرُوفِ مَعِيشَتِهِنَّ ، بِمَا فِي ذَلِكَ الْعَلَاقَاتِ الشَّخْصِيَّةِ وَمَا تَلَقَاهُ الْمَرْأَةُ مِنَ الْعُوَنِ الاجْتِمَاعِيِّ .

وَفِي الْمَرْحَلَةِ الثَّانِيَةِ مِنَ الْدِرَاسَةِ سَأَلَ الْبَاحِثُ حَوْلَ أَحْدَاثِ الْحَيَاةِ وَالصَّعُوبَاتِ الَّتِي حَدَثَتْ خَلَالِ عَامِ الْمَتَابِعَةِ هَذَا .

وَتَمَ سُؤَالُهُنَّ ثَانِيَّةً عَنْ أَعْرَاضِ الْاَكْتَئَابِ وَالْاَضْطَرَابَاتِ الْعُقْلِيَّةِ الْأُخْرَىِ .  
وَلَقِدْ لَاحَظَ الْبَاحِثُ أَنَّ أَعْرَاضِ الْاَكْتَئَابِ تَشَبَّهُ مَا يَعْنِي مِنْهُ أَعْرَاضِ الْاَكْتَئَابِ فِي الْمُسْتَشْفَيَاتِ ، وَكَذَلِكَ وَصَفَنَ أَحْدَاثَ الْحَيَاةِ الَّتِي مَرَّنَ بِهَا .

وَيَبْيَنُ أَنَّ هُنَّا ٣٠٣ اِمْرَأَةٍ لَمْ يَظْهُرْ عَلَيْهِنَّ الْإِصَابَةِ بِالْاَكْتَئَابِ فِي الْجُزْءِ الْأُولِيِّ مِنَ الْدِرَاسَةِ ، وَلَذِكَّرَ خَضْبُنَ لِلْدِرَاسَةِ فِي مَرْحَلَتِهَا الثَّانِيَةِ . وَيَبْيَنُ أَنَّ هُنَّا ٢٢٪ مِنَ النِّسَاءِ الْلَّاتِي مَرَّنَ بِخَبَرَاتِ حَيَاةٍ ضَاغِطَةٍ شَدِيدَةٍ قَدْ أَصَبَنَتِ الْاَكْتَئَابَ فِي مَقَابِلِ ٢٪ فَقَطَّ مَنْ لَمْ يَتَعَرَّضْ لِأَحْدَاثِ الْحَيَاةِ ، أَصَابَهُنَّ الْاَكْتَئَابَ . مَا يُؤَكِّدُ الْعَلَاقَةِ الْقَوِيَّةِ بَيْنَ أَحْدَاثِ الْحَيَاةِ الْضَّاغِطَةِ وَالْإِصَابَةِ بِالْاَكْتَئَابِ . الْمَرْأَةُ تَسْتَجِيبُ لِمَوْاقِفِ الْحَيَاةِ الْضَّاغِطَةِ عَاطِفِيًّا أَكْثَرَ مِنْ اسْتِجَابَةِ الرَّجَالِ عِنْدَمَا يَحْدُثُ ضَرَرٌ لِأَصْدِقَائِهِنَّ أَوْ أَحَدُ أَفْرَادِ الأُسْرَةِ لَدِيهِنَّ .

( P. 175 )

الطَّرِيقَةُ الَّتِي يَسْتَجِيبُ لَهَا الْفَرَدُ لِبِدَائِيَّةِ الْاَكْتَئَابِ سُوفَ تَؤَثِّرُ فِي دَوْمِ شَدَّةِ الْمَزَاجِ الْكَبِيرِ . الْمَرْأَةُ تَوَجَّهُ طَاقَهَا نَحْوَ الدَّاخِلِ ، نَحْوَ ذَاهِهَا وَالتَّأْمُلِ فِي حَالَةِ الْحَزَنِ وَيُعْرَفُ هَذَا بِاسْمِ أَسْلُوبِ التَّأْمُلِ وَالْاجْتِرَارِ Ruminative style مِثْلَ كِتَابَةِ الْأَحْزَانِ فِي الْمَفْكَرَةِ الْيَوْمِيَّةِ أَوْ الْحَدِيثِ مَعَ صَدِيقٍ ، وَهُنَّاكَ آخَرُونَ يَسْتَخدِمُونَ أَسْلُوبًا آخَرَ هُوَ Distracting style ( P. 175 ) بِإِبعَادِ الإِنْسَانِ نَفْسِهِ

بعيداً عن موقف الحزن ، يشغل نفسه بالهوايات ولعب الألعاب الرياضية أو يمارس أية أنشطة أخرى تبعد انتباذه عن جو الحزن والألم والاكتئاب . ويُقال أن النساء أكثر استخداماً لمنهج التأمل والتفكير أو الاجترار في المهموم Ruminative في استجابتنهن للاكتئاب ولذلك فإن النساء أكثر معاناة من الاكتئاب مقارنة بالرجال .

وبالنسبة للاتتحار ومحاولاته ، فإن الإناث صغيرات السن ( ١٥-١٩ ) أكثر ثلاثة أضعاف عن الذكور والاتتحار الفعلي لديهن أربعة أضعاف عن الذكور . وهناك اختلاف في طريقة تنفيذ الاتتحار ، فالذكور يتبعون طرقاً عنيفة ، مثل الحرق أو الشنق ، أما الإناث فعن طريقأخذ جرعات زائدة من بعض العقاقير مما يتبع الفرصة من الوقت للإنقاذ ( 189 P ) .

وهناك فروق جنسية ملاحظة في القلق بكل أنواعه ، والمخاوف الشاذة ، وتزيد نسبة النساء فيها بثلاثة أضعاف نسبتها لدى الرجال ، وتزيد نسبة الإناث بحوالي ضعفين في اضطرابات الفزع Panic وفوبيا الخلاء أو الأماكن الواسعة أو الفسيحة أو الفضاء كالميادين الواسعة . وكذلك في القلق الهائم أو القلق العمم ، وكذلك الفوبيا الاجتماعية Agoraphobia social phobia وجد أنها أكثر انتشاراً بين النساء .

وفيما يلي إيجاز للفرود في شكل نسب مئوية :

الفرق	% الرجال	% النساء	الاضطراب
	١١,٨	٢٢,٦	القلق
	١,٣	٣,٢	اضطراب الخوف
	١,٧	٣,٨	فوبيا الخلاء Agora
	٦,٦	٩,١	الفوبيا الاجتماعية
	٤,٤	١٣,٢	فوبيا نوعية
	٢	٤,٣	القلق العمم
	١,٤	١,٩	اضطراب الوسواس القهري

ويبدو من هذا الجدول أن النساء أكثر معانة من جميع هذه الأضطرابات وخاصة الفوبيات النوعية ، حيث تبلغ نسبة النساء ثلاثة أضعاف نسبة الرجال والنساء تزيد نسبتهن بالضعف في اضطراب الخوف والفزع Panic وفobia الخلاء Agora دون الفزع ، وكذلك في القلق المعمم . ( P. 218 )

وتشعر المرأة الأمريكية بعدم الرضا عن أجزاء معينة من جسمها وفيما يلي نتائج دراسة أجريت على نساء من ١٨ - ٧٠ عاماً في عام ١٩٩٣ الصفة أو الخاصة الجسمية :

١ - الجذع الأوسط	% ٥١
٢ - الجذع السفلي	% ٤٧,٤
٣ - الوزن	% ٤٦
٤ - التوتر العضلي	% ٣٦,٩
٥ - الجذع العلوي	% ٢٥,١
٦ - الشعر	% ١٦,٣
٧ - الطول	% ١٣,٤
٨ - الوجه	% ١١,٧

و واضح أن أكثرها في عدم الرضا " الجذع الأوسط " وأقلها في عدم رضا " الوجه " أما الوزن عند النساء فنسبة عدم الرضا عليه عالية جداً ٦٤ % .

والمرأة الحديثة ، وخاصة الشابات ، يتوهمن أن أجسامهن أثقل وزناً عما ينبغي ، ويكون صورة خاطئة عن الجسم فيها يتوهمن بالسمنة والبدانة وامتلائه بالدهون حتى عندما لا تقر ذلك الحقيقة الواقعية . فصورة الفتاة عن جسمها صورة سلبية وغير حقيقة ، ولذلك تعمد إلى الامتناع عن الطعام لخفض وزنها حتى أنها قد تصل إلى حد الوثابة .

تدل بعض الإحصاءات أن هناك ٦٠٪ من النساء في المجتمع الأمريكي يشربن الكحول ، المناسب ولكن نسبة قليلة منها هن اللائي يتحولن على حالة إدمان الكحول Alcoholicm ولكن النسبة أكبر من الرجال يشربون بطريقة مزمنة وتصل النسبة ( ١٥ ) ولكن الإحصاءات الأحدث ، في هذه الأيام تشير إلى ضعف هذا الفرق أو نقصه قياساً مما كان عليه الأمر منذ ٢٠ عاماً وخاصة بين الشباب . كان هناك ١١٪ من الرجال يقابلها ٤٪ من النساء ، ولكن هناك خطورة على الإناث صغيرات السن من التورط في الإدمان ، مازالت نسبة الرجال أكبر .

ويفسر نقص تعاطي الخمور عند النساء بميلهن أكثر من الرجال على احتمال الكحول من الناحية الفيزيقية . وكذلك يرجع عدم تورط مزيد من النساء في إدمان الكحول إلى رفض المجتمع لإدمان المرأة . فالناس تكره رؤية السكر في النساء . هناك اتجاه اجتماعي يرفض إدمان المرأة الكحول . وإذا شربت المرأة فإنها تعاطاه في السر وفي منزلها أو مع شخص آخر . فرخص السماح لهن أقل ، وهناك رفض اجتماعي أو عدم موافقة المجتمع . Social disapproval ( P.400 )

وهناك فرق جنسي في عملية هضم الكحول Metabolism بنسبة الكحول تظهر أكثر في أجسام النساء . وإذا أدمنت المرأة الكحول فقد تصاب بعض أمراض الكبد . وبالنسبة للإصابة بذهان فصام الشخصية Schizophrenia طوال رحلة الحياة ، هناك احتمالات متقاربة لإصابة الرجال والنساء بهذا الذهان . ولكن الدراسات الحديثة تشير إلى زيادة عدد الرجال ، وتصل نسبة الرجال للنساء ١-٢ . وهناك فروق في بعض جوانب ذهان الفصام ، الرجال يصابون بذهان الفصام وهم في سن أصغر عن النساء بنحو ٤-٥ سنوات .

والرجال أكثر إظهاراً " للأعراض السلبية " عن أعراض الفصام ويتحولون إلى حالة من الإصابة المزمنة مع سرعة التدهور في حالتهم العقلية والانفعالية وقد يرجع هذا الفرق إلى أسباب بيولوجية ، مثل بعض

الهرمونات أو بعض مطالب البيئة من الرجل والمرأة كسقوط الضغوط وأوقات هذه الضغوط تبعاً لاختلاف الدور المنوط بأفراد كل جنس . وهناك تفسيراً آخرأ يرجعها إلى القول بأن هناك نوعين من الفصام نوع يحدث مبكراً في العمر ويصيب الرجال أكثر من النساء ( P. 474 ) .

وبالنسبة للنساء بداية المرض يحدث في سن متقدمة نسبياً ٣٥-٢٥ عاماً . و تستطيع المرأة أن تحيا حياة اجتماعية متكيفة نسبياً مع قلة عدد السمات أو الخصائص الفصامية ، ولكن المرأة تعاني أكثر من أمراض الملاوس وهي مدركات حسية زائفة سمعية وبصرية وشمسيّة أو خيالات من هذا النوع وإلا وجدوا لها في عالم الحقيقة الواقع . كذلك تعاني المرأة من بعض مظاهر جنون الاضطرابات ومن اضطرابات انفعالية والسلوك الاندفاعي ، ولكن يندر أن يصبح المرض مزمناً ، ويستحب النساء للعلاج استجابة أفضل عن الرجال .

بالنسبة للرجال يبدأ المرض في السن من ١٨-٢٥ عاماً مع ضعف في الوظائف الاجتماعية ، وكثير من السمات الفصامية والأعراض السلالية أكثر وأعراض العزلة والانسحاب والسلبية أكثر لدى الرجال وقد يصبح المرض مزمناً ، والاستجابة للعلاج ضعيفة . ( P. 474 Obt ) .

هناك أطفال ذكور أكثر من الأطفال الإناث يتلقون علاجات نفسية ، ولكن هذا الفرق ينعكس في الكبير ، حيث يوجد نساء أكثر يدخلون مصحات العلاج . الأطفال الذكور أكثر معاناة من ضعف القدرة على الانتباه ، والحركة الزائدة ، وبعض اضطرابات الأخلاقية وتزيد معدلات هذه الاضطرابات لدى الذكور ( P. 590 ) <sup>(١)</sup> .

وبالطبع تقل نسبة الجنوح والعدوان وارتكاب الجرائم بين الإناث مقارنة بالذكور وكذلك حالات التشرد والهروب <sup>(٢)</sup> .

١- Othmanns, T. F. and Emery r. e., Abnormal psychology., prentive hall, New Jersey, 1998, P. 606.

٢- عبد الرحمن محمد العيسوى ، بحث الجريمة ، دار المعرفة الجامعية ، الإسكندرية ، مصر ١٩٩٥ .

## **كـ الصحة النفسية لدى الذكور والإناث :**

الصحة النفسية من الأمور الهامة في حياة الإنسان وفي كل المجتمعات وعلى أساس من التمتع بالصحة النفسية الجيدة يستطيع الفرد ذكرًا كان أم أنثى ، أن يُسهم في معارك الإنتاج وملامح التنمية وحركات النهوض والتقدم والازدهار في المجتمع وعن طريق الخلو من الأزمات النفسية ينصرف ذهن الإنسان صافياً نقياً نحو الخلق والإبداع والابتكار والإبحار والبناء والتشييد . فالمرض النفسي يمتص طاقة الإنسان ويدهها ويصرفها عن مسارها الطبيعي . وتأثير الأمراض النفسية في الذكر والأثني ولذلك من الأهمية يمكن أن نلقي الضوء على ما قد يصيب الرجل والمرأة من هذه الأمراض النفسية والعقلية والجسمية المتصلة بالأحوال النفسية للتعرف على حجمها ومدى انتشارها وتفشيها لدى الجنسين والعوامل التي تؤدي للإصابة بها بغية التحكم في هذه العوامل ومكافحتها وحماية المرأة من التعرض لمثل هذه الأمراض والأعراض والأزمات ، والمرأة شريكة الرجل ولا بد من تحقيق (١) سعادتها وتكيفها وتمتعها بالصحة النفسية والعقلية الجيدة .

## **كـ الفروق بين الجنسين في الأمراض القلبية :**

### **الإصابة بالأمراض القلبية والوعائية**

#### **Cardiovascular disease, heart and artery disease**

وهي السبب الأول في حدوث الوفيات في المجتمع الأمريكي ، ومنها أمراض الشريان التاجي Coronary ، وتؤدي إلى وفاة ١,٥ مليون فرد في العام في المجتمع الأمريكي ، ومعظمها من جراء النوبات القلبية ، ويشمل أيضًا السكتة الدماغية أو الصدمات الدماغية Strokes وهو من الأسباب الرئيسية في الوفاة . تحدث الوفاة عندما توقف إمدادات الدم والأكسجين إلى المخ بانسدادات في الأوعية الدموية Blockages in blood vessels التي تخدم توصيل الدم إلى المخ ، حيث يحدث أن الأوعية الدموية تصبح جدرانها سميكية فلا تنقبض أو تبسط بسهولة Thickening of the walls of the blood vessels ويعوق انسياپ الدم ومروره من جراء تراكم الدهون ، حيث تصير سميكية وتفقد مرونتها ولدونها المطلوبة . وفيما يتعلق بالفرق الجنسي في هذه

الأمراض فإن نسبة إصابة الرجال تبلغ ضعف إصابة النساء . وفي الوقت الذي يُصاب فيه الرجل بهذه الأمراض وهو في سن الخمسين لا يُصاب المرأة بها إلا في سن ٦٠ . الرجال يُصابون بالأمراض القلبية في سن مبكرة ، ولكن يبلغ الطرفين سن ٦٥ يتلاشى الفرق الجنسي بينهم <sup>(٢)</sup> وبالطبع هناك أسباب بيولوجية واجتماعية ونفسية تفسر هذا الفرق وتجعل الرجال أكثر عرضة عن النساء للإصابة بالأمراض القلبية وبارتفاع معدلات الوفاة بينهم مقارنة بهذه المعدلات لدى النساء .

### ـ تأثير عامل الجنس في نظر سigmund Freud :

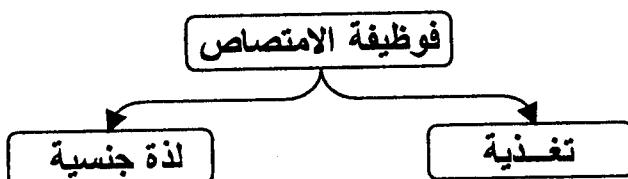
في وضعه لراحل النمو النفسي Psychosexual development يقرر سيموند فرويد S. Freud أن الدوافع الجنسية لها الدور الرئيسي في نمو الطفل والراهق وفي تكوين الشخصية الإنسانية وفي تحديد السلوك وتفسيره . ورأى أن الطفل يشعر بالمتعة الجنسية Sexual pleasures في السنوات الأولى من عمره ، أن هذا النمو الجنسي يتخد أشكالاً مختلفة في مراحل النمو المتلاحقة في رحلة الطفل للوصول إلى النضج Maturation وقد توسع فرويد في استخدام معنى الجنس ، فلم يقصده على اللذة الجنسية أو التناسل ، وإنما اعتبر أن كل مظاهر اللذة الفيزيقية أو الحسية Physically pleasurable اعتبر كل هذه المللذات أو الأنشطة جنسية ، بعد ذلك ما يجده الطفل في عملية تناول الطعام أو الامتصاص أو الإخراج أو تدليك جسده ولمسه . فالخبرة الحسية أي عمل الحساس الجنسي Sensuality تعني عند فرويد لفظة الجنسية <sup>(٣)</sup> Sexuality وأسند كل هذا الشاطط الحسي والجنسي والنفسي إلى غريزة واحدة في حياة الإنسان هي " الغريزة الجنسية " أو غريزة الحياة Life instinct وأطلق على غريزة الحياة هذه أو غريزة الجنس اصطلاح Eros وهي الدافع الأساسي للبقاء والحفاظ على الحياة أو الحفاظ على النوع وحماية الجنس البشري من الفناء أو الهلاك .

وأطلق على الطاقة التي توجد في Eros لتأدية وظائفها أطلق عليها اصطلاح libido وهي الطاقة الجنسية النفسية أو الطاقة الجنسية الحيوية . ولقد اعتقد فرويد أن الطاقة الليبية تعبر عن نفسها من Sexual energy

خلال اللذة الجنسية في أجزاء مختلفة من الجسم تسمى المناطق الليبية Erogenous zones باختلاف مراحل نمو الطفل أو تقدمه في الحياة . ومراحل النمو لدى الطفل ذات " طبيعة نفسية جنسية " ، ذلك لأنها تتمشى مع انتقال الطاقة الليبية من منطقة في جسمه إلى منطقة أخرى .

وفي هذا الصدد افترض فرويد وجود خمس مراحل نفسية / جنسية وهي :

١- المرحلة الفمية Oral stage وفيها يستمد الطفل الرضيع لذته الجنسية من خلال عملية الامتصاص لثدي الأم ، وعن طريق وضع طل شيء يقع في متناول يده في فمه . وعلى ذلك فالمثيرات الفمية في شكل الامتصاص أو العض تعد مصدراً للإشباع الجنسي (٤) Sexuan gratification وفي نفس الوقت تعد مصدراً لتغذية الطفل Norrishment .



وكان فرويد يعتقد أن العقل قد يعاني من الصراعات خلال مروره بهذه المراحل النفسيّة في مرحلة النمو وأن النمو قد يسير سيراً طبيعياً وقد يعترى به التكossa ، في المرحلة الفمية يعاني الطفل من الصراع إذا لم يتم إشباعه كافياً في عملية الامتصاص والعض وما إلى ذلك . وفي هذه الحالة فإن الإفراط في إشباع الطفل أزيد من اللازم في هذه المرحلة الفمية يجعل الطفل يتوقع في الكبير أن كل شيء في الحياة من الممكن الحصول عليه دون مجهد يذكر . أما إذا حُرم الطفل من الإشباع من اللذة الفمية بحدوث عملية الفطام مبكراً في السن Weaning فإن الطفل سوف يعاني من مشاعر الإحباط والفشل والحرمان Frustration .

وعلى ذلك فإن زيادة الإشباع لا تقل ضرراً عن قلة الإشباع ومؤدى ذلك أن الموقف المثالي هو التوسط والاعتدال . وإذا قلل الإشباع أو زاد ، فإن

ذلك يؤدي إلى معاناة الطفل من الجمود أو الثبات عند مرحلة من مراحل النمو Fixation مما يؤثر فيما بعد في نمو شخصية الطفل وفي إصابته بالاضطرابات النفسية .

والجمود قد يقود في الكبر إلى تكوين عادة التدخين أو إدمان الخمور أو المخدرات أو الإفراط في تناول الطعام أو قضم الأظافر Nail-biting وكلها تدور حول استخدام الفم ، ومن الناحية الشخصية مثل هذا الشخص يفضل في الكبر الاعتماد على غيره كما يفعل باعتماده على ثدي أمه في الرضاعة أزيد من اللازم لتحقيق اللذة الجنسية ، وفي نفس الوقت إشباع الدافع إلى تناول الطعام .

يفترض فرويد أن الطفل في المرحلة الثانية من مراحل النمو النفسي الجنسي المعروفة باسم المرحلة الشرجية (肛门期) Anal stage أن الطفل يستمد اللذة الجنسية من خلال تخلص العضلات العاصرة التي تحكم في عملية الإخراج ومن خلال استرخاء هذه العضلات في عملية تخلص الجسم من فضلاتاته Elimination of bodily waste .

وإن كان الإخراج كانت تحكم فيه في السنة الأولى من عمر الطفل عن طريق الانعكاسات الطبيعية . ولكن الآن الطفل يتعلم أنه أصبح قادراً على التحكم الإرادياً في العضلات الخاصة بعملية الإخراج وإن كان في أول أمره لا يتقن تماماً هذه المهارة . ثم يتعلم الطفل أنه يستطيع أن يؤجل هذه الحاجة . ومن خلال عملية تدريب الطفل علىقضاء الحاجة Toilet training يستطيع التحكم الذاتي في عملية الإخراج ، وقد يصبح هذا العمل مصدراً للصراع بين الطفل والوالدين .

ويتطلب هذا التدريب أن يكون بهدوء وحكمة وبأساليب تربوية ليس فيها عنف أو عقاب أو قسوة زائدة عن الحد وأن يتم بالتدريج وأن يتتوفر للطفل الرضيع البديل وكذلك فإن إهمال تدريب الطفل في هذه المرحلة لا يقل ضرراً عن استخدام القسوة في تدريب الطفل على أصول الإخراج .

وفي المراحل الشرجية هذه والتي يمجد الطفل في أثنائها اللذة والإشباع من خلال منطقة الشرج ، قد يحدث فيها نوع من الجمود Fixations والتدريب القاسي Harsh training قد يعود إلى تنمية سمات Anal retentive traits أي الحاجة الرائدة إلى ضبط الذات أو ضبط النفس وتشمل هذه السمات نزعه حب الوصول إلى الكمال Perfectionism وال الحاجة الملحة إلى التنظيم والترتيب والدقة والنظافة Orderliness, cleanliness, and neatness وكذلك فإن التدريب الخاطئ قد ينمى في الطفل سمات Anal-expulsive traits وتشمل الإهمال وعدم الاهتمام والقذارة أو الفوضى .

ويدخل الطفل بعد ذلك في المرحلة القضيبية Phallic stage وتبعداً في سن الثالثة من العمر ، ومصدر اللذة هنا المنطقة القضيبية وتشمل القضيب لدى الولد الذكر والبظر لدى الفتاة الأنثى Clitoris . وقد يحدث الصراع بين الطفل والوالدين حول ممارسة العادة السرية أو الاستمناء Masturbation ولمس القضيب أو منطقة اللذة الجنسية ، وقد يكون رد فعل الوالدين مثل هذه السلوكيات الجنسية المبكرة العقاب والتهديد .

ولعل أكثر الأقوال فرويد شذوذًا في هذا الصدد وبعدًا عن القيم الإنسانية والنبيلة وال العلاقات الوالدية السوية قوله برغبة الصغار في ممارسة زنا الأقارب Incestuous نحو الوالد من الجنس المغاير والنظر للوالد من نفس الجنس نظرة منافسة Rival ولقد أطلق فرويد على هذه الحالة التي تصورها عقدة أوديب Oedipus complex ولقد استمد هذا الاسم فرويد من التراث اليوناني أو قصة الملك أوديب Greek king Oedipus والذي تزوج دون علم منه أمه ، وأقصى الأب .

والصورة الأنثوية من هذه العقدة التي ترجع إلى الأساطير القديمة عند الأنثى هي عقدة الكترا Electra complex .

وهناك افتراض مؤداه أن عقدة أوديب هذه أو الموقف الأوديبي يؤثر في تحديد الدور الجنسي المنوط بأفراد كل جنس أو الأعمال والصفات التي تسند لأفراد كل جنس Gender roles في مجتمع ما . لقد افترض فرويد ما

أسماء قلق الإخشاء Castration Anxiety وقال أنه يلعب دوراً في حل عقدة الولد الذكر ، حيث يخاف خوفاً شديداً من القيام بخضي عضوه الذكري . أحياناً يرتكب الوالدان بعض الأخطاء في تربية الطفل ويهددانه بإخشاء أو استصال عضوه الذكري إذا لم يتوقف عن ملامسته والعبث به . وقد تفعل الممرضة نفس الشيء . وفي وقت ما يدرك الأطفال الذكور أنهم مختلفون عن الأطفال الإناث حيث لا يمتلكن قضباناً Penises مثلهم . وقد يعتقد الطفل الصغير أن البنت تم توقيع العقوبة عليها بإخشاء عضو تذكيرها وألماً كانت مثله تمتلك واحداً . كذلك فإن الطفل وهو في سعيه لحب أمها والاستئثار بها ومنافسة الأب في ذلك ورغبته في إبعاد الأب عن جو المنافسة يخاف أن يؤدبه الأب ويقطع له قضيبه نهائياً . ولذلك كان فرويد ينصح الأطفال الذكور كي يتحاشوا عملية الإخشاء بالتوحد أو تقمص شخصية الأب وتقليله تقليداً على المستوى اللاشعوري ، فيصبح الولد الذكر مثل أبيه تماماً حتى يتحاشى تعرضه للإخشاء وقطع القضيب علمًا بأن هذه الرغبات ليست شعورية وإنما تحدث على المستوى اللاشعوري <sup>(٦)</sup> فيما يُعرف باسم حيل الدفاع اللاشعوري ومنها التقمص مع قيام الطفل الذكر بكبت رغباته العاطفية نحو الأم . هذا التقمص لشخصية الأب يعود إلى نمو بعض السمات الخاصة بالرجلية كالعدوان والسيطرة والاستقلالية تلك المرتبطة تقليدياً مع الدور الذكري . Masculine gender role

لقد صدمت هذه الآراء زملاء فرويد ومعاصريه واعتقدوا أن فرويد قد وضع تركيزاً كبيراً أزيد من اللازم على عامل الجنس في حياة الإنسان منذ طفولته الباكرة وأغفل العوامل والقوى الأخرى في حياة الإنسان وشكك في قيم إنسانية نبيلة كحب الأب للأبن والابن للأم وهذا ، أما الفتاة الأنثى في نظر فرويد ، فلقد اعتقد أنها تعانى من الشعور بالحسد والغيرة من وجود قضيب الولد الذكر . هذا الشعور بالغيرة والحسد يجعل الفتاة تشعر بالحقد نحو أمها لأنها هي المسئولة في نظر الفتاة عن إتيانها إلى هذا العالم دون قضيب أو ناقصة لبعض المعدات III-equipped التي تزود بها شقيقها الذكر .

وعلى ذلك ترحب الفتاة في امتلاك والدها للتعويض عما تفقده من الأعضاء الهامة مadam الأب يحمل عضواً . ولكن هذه المنافسة تعرض الفتاة للشعور بالخذف من فقدان حب الأم وحمايتها ورعايتها لها .

ويتم حل الموقف الأوديبي بالنسبة للفتاة عن طريق كبت Repression الرغبات العاطفية نحو الأب وفي نفس الوقت تقمص شخصية الأم وتتوحد وإياها Identification . وبذلك تنمو لديها سمات أنثوية مثل الاعتماد على الغير والسلبية المرتبطة تقليدياً مع الدور الجنسي المنوط بالإناث في المجتمع ويتم التعويض عن الرغبة في امتلاك عضو ذكري بالرغبة في الزواج من رجل وإنجاب الأطفال للتعويض عن الرغبة اللاشعورية في أن تصبح رجلاً .

وقبول الطفل باعتباره بديلاً عن الرغبة في امتلاك عضو ذكري ولقد افترض فرويد أنه في مرحلة الرشد المرأة التي تظل محتفظة بالرغبة في أن تصبح رجلاً وتصبح غير متكيفة وتنمى في نفسها سمات ذكرية الطابع من ذلك الرغبة في حدة المنافسة والسيطرة والتسلط حتى الرغبة <sup>(٧)</sup> في ممارسة الجنس المثلثي A lesbian sexual orientation أي رغبتها في ممارسة الجنس مع أفراد من نفس الجنس أي ما يُعرف اصطلاحاً باسم "السحاق" وهو نوع من الانحرافات الجنسية ، والمفروض أن ينحل الموقف الأوديبي بوصول الطفل إلى سن الخامسة أو السادسة من العمر .

ومن خلال عملية تقمص الطفل لشخصية الأب من نفس الجنس ، يأتي الطفل إلى امتصاص أو اكتساب أو استيعاب واستدلال القيم الوالدية وتصبح جزء لا يتجزأ من شخصية الطفل نفسه Internalization of parental values في شكل نمو الذات العليا Superego وهي مستودع القيم الأخلاقية والروحية والمثالية والفضائل وتقوم مقام الضمير الأخلاقي وذلك وفقاً للتصور الفرويدي .

وبعد ذلك يدخل الطفل في مرحلة الكمون الجنسي أو المدورة Latency stage من مراحل النمو النفسي عند فرويد ، وتحدث في الطفولة المتأخرة حيث تبقى الدوافع الجنسية في حالة كمون Laten stage وتحول

"ألا أدلّكما على ما هو خيرٌ لكمَا من خادم إذاً أو يتّما إلى فراشكما فسبحاً ثلثاً وثلاثين ، واحمداً ثلثاً وثلاثين ، وكبراً ثلثاً وثلاثين فإنَّه خيرٌ لكمَا من خادم" (البخاري) .

"اللهم رب السماوات السبع ، ورب العرش العظيم ، ربنا ورب كل شئ ، فالق الحب والنوى ، ومنزل التوراة والإنجيل ، والفرقان ، أعوذ بك من شر كل شئ أنت آخذ بناصيته ، اللهم أنت الأول فليس قبلك شئ ، وأنت الآخر فليس بعده شئ ، وأنت الباطن فليس دونك شئ ، اقض عنا الدين وأغتنا من الفقر" . (مسلم) .

"الحمد لله الذي أطعمنا وسقانا وكسانا وآوانا فكم من لا كافى له ولا مؤدى" . (مسلم) .

"اللهم عالم الغيب والشهادة فاطر السماوات والأرض رب كل شئ ومليكه أشهد أن لا إله إلا أنت أعوذ بك من شر نفسي ، ومن شر الشيطان وشركه وأن أفترف على نفسي سوءاً أو أجره إلى مسلم" . (أبو داود) .

"وكان ﷺ لا ينام حتى يقرأ ﴿إِنَّمَا﴾ تنزيل السجدة وتبarak الذي بيده الملك" . (الترمذى) .

"إذا أخذت مضجعك فتوضاً وضوءك للصلوة ثم اضطجع على شبك الأيمن ثم قل : "اللهم أسلمت نفسي إليك ، وفوضت أمري إليك ، ووجهت وجهي إليك ، رغبة ورهبة إليك ، لا ملجاً ولا منجاً منك إلا إليك ، آمنت بكتابك الذي أنزلت وبنبيك الذي أرسلت فإن مت على الفطرة" . (البخاري) .

**ومن الدعاء إذا تقلب ليلاً :**

عن عائشة رضي الله عنها قالت : كان رسول الله ﷺ إذا تصور من الليل قال : "لا إله إلا الله الواحد القهار ، رب السماوات والأرض وما بينهما العزيز الغفار" .

دعاة القلق والفرج من النوم ومن بُلّى بالوحشة وغير ذلك :  
"أعوذ بكلمات الله التامات من غضبه وعقابه ، وشر عباده ، ومن هزات الشياطين وأن يحضرنون " . (أبو داود) .

ما يفعل من رأى الرؤية أو الحلم :  
الرؤيا الصالحة من الله والحلم من الشياطين فإذا رأى أحدكم ما يحب فلا يحدث به إلا من يحب الحديث . (مسلم) .

وخلاصة ما يفعل من رأى ما يكره في منامه أن يفعل ما يأتي :  
"ينفث عن يساره ثلاثاً" .

"يستعيذ بالله من الشيطان ومن شر ما رأى ثلاث مرات" .  
"لا يحدث بها أحداً" .

"يتحول من جنبه الذي كان عليه" . (مسلم) .  
"يقوم يصلى إن أراد ذلك" . (مسلم) .

ومن دعاء قنوت الوتر :

"اللهم اهدني فيما هديت ، وعافني فيما عافيت ، وتولنى فيما توليت ، وبارك لي فيما أعطيت ، وقنى شر ما قضيت ، فإنك تقضى ولا يُقضى عليك ، إنه لا يُذل من وليت ، ولا يُعز من عاديت ، تباركت ربنا وتعاليت" . (أحمد) .

"اللهم إِنْ أَعُوذُ بِرِضاكَ مِنْ سُخْطِكَ ، وَمِنْ عَقْبِتِكَ ،  
وَأَعُوذُ بِكَ مِنْكَ ، لَا أَحْصِي ثَنَاءَ عَلَيْكَ ، أَنْتَ كَمَا أَثْنَيْتَ عَلَى نَفْسِكَ" .  
(الترمذى) .

"اللهم إِيَّاكَ نَعْبُدُ ، وَإِلَيْكَ نَسْلِي وَنَسْجُدُ ، وَإِلَيْكَ نَسْعِي وَنَخْفَدُ ، نَرْجُوكَ رَحْمَتَكَ" .

وإذا أردنا تحقيق الراحة الجسمية للإنسان ، علينا أن نتحقق له الراحة النفسية ، ذلك لأنه قد تبين ، من خلال بحوث مدرسة التحليل النفسي ، أن الحالات الجسمية كالتعب والإجهاد والإرهاق والإهانة ، تحدث بدليلاً عن بعض المشاعر النفسية السالبة أو عن عقد نفسية لا شعورية ، فتطهير النفس وتحريرها منها يقود إلى الراحة الجسمية ، والمسلم يجد الراحة والاستجمام من خلال الكثير من العبادات والطقوس الإسلامية كالوضوء والغسل والطهارة والصلوة فهي تؤدي إلى تحقيق المهدوء أو التهدئة لجسم الإنسان . وللتحرر من الشعور بالذنب ، والذي يؤدي بدوره إلى الشعور بالإهانة ، جعل الله تعالى الطريق مفتوحاً أمام المسلم للتوبة وطلب الصفح والعفو أو المغفرة عن طريق الاستغفار ، ولقد جاء في كتاب الاستغفار قوله تعالى : «**وَاسْتَغْفِرُ لِذَنْبِكَ**»

١٩ محمد

وللأدعية آثار نفسية جليلة على صحة الفرد ، حيث تبعث فيه الأمل والرجاء في قبول التوبة وفي الشعور بالتوكل على الله والراحة ، وتلعب دوراً رئيسياً في شعوره بالتحرر من مشاعر الإثم والذنب وتحقيق له الاسترخاء والراحة والأمل والرجاء والسعادة .

## العلاج الإسلامي لتدبر الشيخوخة :

## التعريف بتدبر الشيخوخة :

با كتمال النمو الفيزيقي ، والوصول إلى حالة النضج ، تدخل بعد ذلك جميع الكائنات الحية مرحلة طويلة من الانحدار ، التي تنتهي بلا حالية إلى الموت . في سنوات منتصف الحياة يكون هذا الانحدار بطبيعة درجة أن الفرد لا يدركه ، ويستمر في التقدم في إنجاز أهدافه من الحياة ، ويأتي الوقت لكل فرد لكي تظهر الآثار المترآمة لانحداره الفيزيقي ، في الغالب يحدث هذا في الستينات من العمر وإن كان هذا السن أخذ في الازدياد بحكم تقدم علوم الطب والتغذية التي تطيل من عمر الفرد ، وهناك من يقول أن سن الستين إن هي إلا سن النضوج والعطاء ، ويتبعه على الفرد أن يعترف أن قوته قد انخفضت ، وكذلك أعضائه الحسية وال الجنسية ، ويعترف لنفسه بقسوة ومرارة أنه يضعف فيزيقياً ، وأكثر من ذلك مرارة إذا شعر بأنه ينحدر عقلياً . فإذا كان الفرد في سنوات العمر الوسطى وخلال مرحلة النضوج لم ينجح في تكوين بناء قوى للشخصية لكي يتحمل التغيرات التي تأتي في السن الكبير فقد تسبب له هذه التغيرات الاكتئاب ، وقد هرمه وتحتوبه ، وقد يعود إلى بعض الحيل الدفاعية أو العمليات العقلية اللاشعورية الدفاعية لكي ينكر حقيقة تقدمه في السن ، وعليه أن ينمى في نفسه فلسفة للحياة تحدد له وجهة نظره في الفترة الأخيرة من عمره .

إن عملية التقدم في السن تمثل بالنسبة لكل الناس مشكلة من مشاكل التكيف ، وأعظم المشاكل تحدث عندما يتدهور الدماغ ، أو الجهاز العصبي المركزي و يمكن تصنيف كل هذه الحالات في نوعين :

**الأول : ذهان الشيخوخة أي الأمراض العقلية المصاحبة للشيخوخة :**

وكانت تسمى في الماضي الشيخوخة ، أو جنون الشيخوخة ، والذهان المصاحب لمرض تصلب الشرايين وانسدادها والتريف الدموي ، وحيث أن التدمير الدماغي العضوي يحدث في كل من النوعين ، فإن هذا الذهان يعتبر

جسمي النشأة أي يرجع لأسباب جسمية ، ولكن على كل حال ، لقد تبين أنه لا يوجد إلا ارتباط ضعيف بين شدة الأعراض العقلية ودرجات التغيرات المستولوجية أي التغيرات التي تطرأ على الأنسجة في الدماغ .

ويواجه كبار السن مواقف قدد ذواهم ، فلم يعد أحد يحتاج إليهم ، ويشعرون بال الكبر وبعدم الفائدة ، ويختلفون الموت ، ويختلفون المرض الذي يحيلهم إلى الكساح والاعتماد على الغير ، ويشعرون أنهم يقفون في طريق الأجيال الصغيرة ، وبسبب هذه الضغوط ، فإنهم يميلون إلى الانسحاب والعزلة والانطواء ، ويفقدون الاهتمام بالحياة ، وإذا كانت التهديدات قوية وعجزوا عن التكيف معها ، فإنهم يصابون بالأنانية ، وبصعوبة التعامل معهم ، ويميلون إلى النك و المشاكل .

### ومن أمراض الشيخوخة :

عندما يهتم العالم بطوائف المعوقين وبشخص لهم عاماً خاصاً ، فلا بد أن ينال شيوخنا نصيباً عادلاً من رعاية مجتمعاتهم ، ولا بد من تحقيق آمالهم ، وتوفير فرص الحياة الصحية ، والسعيدة والإيجابية والفعالة والمنتجة لهم لا لما يمكن أ ، يعطوه من خير وإنتاج ، وحسب ولكن وفاء لما بذلوه من جهد ونضال ، من تحمل المسئولية عبر سنوات طوال ، ولا بد من تحقيق التكيف الاجتماعي للمسن ، وتكييفه مع مهنته ومع أسرته ومع المجتمع ككل ، وفوق كل ذلك لابد من تكيف الفرد مع نفسه ، ولا بد إذا من تحقيق الانسجام بين المسن وبين بيته . وينبغى على علماء الشيخوخة فهم هذا التكيف ، والعوامل التي تؤثر فيه وأسبابه ومعوقاته ، كما ينبغي عليهم أن يكونوا قادرين على ابتكار الوسائل التي تستخدم لقياس هذا التكيف بطريقة علمية وموضوعية محددة .

### ما العوامل التي تسبب المتابع لكبار السن ؟

- 1 - عدم كفاية مقدار المعاش لاحتياجات الشيخ المسن ، أو عدم وجود معاش على وجه الإطلاق .

- ٢- المعاناة من الفقر والانخفاض مستوى المعيشة مادياً أو أديباً .
- ٣- عدم الشعور بالأمان ، فيما يتعلق بعمله أو وظيفته في ~~المسـ~~ قبل بـعد بلوغ سن الإحالة على المعاش .
- ٤- الاتجاهات الاجتماعية السلبية نحو كبار السن ، والتي تسبب لهم كثيراً من الضرر والأذى والألم كما تبدو في طريقة معاملة المحيطين بهم .
- ٥- عدم توفر الفرص المناسبة للتدريب الجديد على المهن أو الحرف أو الخبرات الجديدة .
- ٦- عدم توفر التوجيه والإرشاد والعلاج النفسي والطبي .
- ٧- مشكلة البطالة أو الفراغ أو عدم الارتباط بأي عمل .
- ٨- قلة التفاعل الاجتماعي أو اتصال المسن بغيره من الناس وخاصة زملاء العمل السابقين وما يتربى على ذلك من فقدان العلاقات الاجتماعية الحميمة .

لإسلام مبادئ عميقة وراسخة تجمع المسلمين على هدف واحد وتؤلف بين قلوبهم ، وبذلك يعاني الشباب في بلاد الغرب من الفراغ الروحي ، ويؤدي ذلك إلى العديد من الأضطرابات النفسية مما يوضح بجلاء أن الإسلام يحرص على ما ينفع الناس ، ويحقق الخير للإنسانية جماء ، ويوحد بين صفوفهم ، ويحبّهم ما يضرّهم ، ويتحقق ذلك في كل تعاليم الإسلام السمحاء ، كما لا يخفى على أحد فضل الإسلام على البشرية ، وأنه جاء منهاج عالمي شامل قويم في تربية النفوس وتنشئة الأجيال ، وتكوين الأمم وبناء الحضارات وإرساء قواعد المجد والمدنية والاستقرار ، وفوق كل ما تقدم فإن صلة الرحم من دعامتين الإيمان بالله ، كما أنها تعمّر الدنيا وتستثمر الأموال وتغفر الذنوب وتکفر الخطايا .. وترتفع الواصل إلى الدرجات العلى كما جاء في الحديث النبوي الشريف عن أبي هريرة رضي الله عنه : أن رسول الله ﷺ قال : " من كان يؤمن بالله واليوم الآخر فليكرم ضيفه ، ومن كان يؤمن بالله واليوم الآخر فليصل رحمه ، ومن كان يؤمن بالله واليوم الآخر فليقل حيراً أو ليصمت " . ( رواه الشيخان ) .

فينبغى على المربيين أن يبصروا النشئ بحقوق القرابة وصلة الرحم وأن يغرسوا في نفوسهم نزعة التطلع إلى الاجتماع بالآخرين وتناسل في ذاتيهم محبة من تربطهم بهم رابطة القرابة حتى إذا بلغوا سن الرشد والنضج العقلي قاموا بواجب العطف والإحسان لهم واحترام كبارهم ورحمة صغيرهم ، وخفقوا دموع الحزن عن مصابهم ومدوا يد العون والإحسان إلى كبيرهم وفقيرهم ، ولا يتحقق ذلك إلا بتربية النشئ على هذه الخصال وتعودهم على هذه الفضائل والمكارم تلك التي يدعو إليها الإسلام لتحقيق الخير والسعادة للبشرية جماء ، والتمسك بصلة الرحم تشعر كبير السن بالأمن والأمان والاطمئنان وتبعد مشاعر الوحشة والعزلة والخوف والانطواء وتثبت فيه روح الأمل والرضا والسعادة والبهجة وتحميه من متاعب الشيخوخة وتدورها . فللأسرة المسلمة دور عظيم في حماية كبار السن ورعايتهم والإحسان إليهم والبر بهم تمشياً مع التعاليم الإسلامية السمحاء وخاصة إذا علمنا أن معظم مشاكل الشيخوخة لا ترجع إلى أسباب عضوية وإنما أسباب نفسية واجتماعية .

ويستعين كبير السن المسلم بالأدعية والأذكار التي تحلب له البركة وتملاً قلبه بالشعور بالإيمان والأمن والأمان والاستقرار والاطمئنان وراحة البال والشعور بالرضا والسعادة والهناء ، ومن ذلك الأدعية المباركة الآتية :

" اللهم إني أسألك بأن لك الحمد لا إله إلا أنت وحدك لا شريك لك المنان يا بديع السماوات والأرض يا ذا الجلال والإكرام يا حي يا قيوم إني أسألك الجنة وأعوذ بك من النار " . ( البخاري ) .

" اللهم إني أسألك بأن أشهد أنك أنت الله لا إله إلا أنت الأحد الصمد الذي لم يلد ولم يولد ولم يكن له كفواً أحد " . ( أبو داود ) .

" استغفر الله " ثلثاً " اللهم أنت السلام ومنك السلام تبارك يا ذا الجلال والإكرام " . ( مسلم ) .

" لا إله إلا الله وحده لا شريك له ، له الملك وله الحمد وهو على كل شيء قادر ، اللهم لا مانع لما أعطيت ، ولا معطى لما منعت ، ولا ينفع ذا الجدّ منك الجدّ " . (البخاري) .

" لا إله إلا الله وحده لا شريك له ، له الملك ، وله الحمد ، وهو على كل شيء قادر ، لا حول ولا قوة إلا بالله ، لا إله إلا الله ، ولا نعبد إلا إياه ، له النعمه وله الفضل وله الثناء الحسن ، لا إله إلا الله مخلصين له الدين ولو كره الكافرون " . (مسلم) .

ومن الآثار النفسية لهذا الدعاء وغيره رفع الروح المعنوية للمسن والداعاء له بالصحة والعافية .

" سبحان الله والحمد لله والله أكبر ثلاثة وثلاثين ، لا إله إلا الله وحده لا شريك له ، له الملك وله الحمد وهو على كل شيء قادر " . (مسلم) .

ولقد دل البحث العلمي على أن الإنسان قد يتمتع بشيخوخة سعيدة وموقفة وصحية إذا التزم بالمحافظة في طعامه وشرابه فلم يسرف فيهما ولم يقترب و كان وسطاً و معتدلاً و اكتفى في غذائه بحد الشبع وإذا علم أن المعدة بيأس الداء وأنه إن كان عليه أن يأكل فثلث لطعامه ، وثلث لمائه ، وثلث لنفسه وأنه كما علمنا رسولنا الكريم لا يأكل حتى يجوع وإذا أكل فلا يشبع وذلك حتى لا يُصاب بالتتخمة والبدانة أو السمنة والتي تعجل بوصوله إلى سن الشيخوخة ، وتصيبه بكثير من الأمراض من بينها تصلب الشرايين وارتفاع ضغط الدم والبول السكري والجلطات كذلك فلقد تبين أن الإنسان يحظى بشيخوخة سعيدة إذا تعود ممارسة التمارين الرياضية والتريض وهو ما يدعو إليه الإسلام من تشجيع الرماية والفرسية والسباحة وركوب الخيل وما يدعو إليه إسلامنا الحنيف من التمتع بالقوة والصحة والسلامة فالمؤمن القوي خير وأحب لله تعالى من المؤمن الضعيف ، كذلك كشفت الدراسات الحديثة عن أنشيخوخة الإنسان تتوقف على قوة شخصيته وسلامتها في عهد الطفولة والراهقة والصبا أو عهد الشباب ولذلك فالشباب السوي يقود إلىشيخوخة سوية . وعلى ذلك فالمسلم مدعو

لعدم هدر طاقاته وتبذير قوته وصحته ومدعو للمحافظة على قوته فإنها تفيده في عهد الكبير . والإسلام يعلمنا المرونة والتكييف مع الأوضاع والظروف الجديدة ، ولكل مرحلة من مراحل عمر الإنسان ظروفها التي يتغير التكيف والتأقلم وإياها . فالمسلم مدعو للتفكير في حاضره ومستقبله وللتخطيط وإعادة التكيف وإعادة التدريب وإلى التأمل والتبصر والإدراك والتعقل في أمور الدين والدنيا .

ووفقاً لإسلامنا الحنيف الذي يكرم الإنسان حياً وميتاً ، فإن المسلم مدعو للبر والإحسان إلى الوالدين وسائر الأقارب وإلى بر ما كان أبوه يجهه . مؤدي ذلك رعايته في حالة التقدم في العمر ، لقوله تعالى :

**﴿وَأَغْبُدُوا اللَّهَ وَلَا تُشْرِكُوا بِهِ شَيْئًا وَبِالْوَالِدَيْنِ إِخْسَانًا وَبِذِي الْقُرْبَى وَالْبَسَامِيِّ وَالْمَسَاكِينِ وَالْجَاهِلِيِّ الْقُرْبَى وَالْجَاهِلِيِّ الْجُنُبِ وَالصَّاحِبِ بِمَا بَحْنَبِ وَابْنِ السَّيْلِ وَمَا مَكَّتَ أَيْمَانَكُمْ﴾**

النساء ٣٦

ففي إسلامنا الخالد أعظم نظم الضمان الاجتماعي والتكافل الاجتماعي والمساندة والتماسك الاجتماعي بحيث يعطف المجتمع على كباره ويرعى هم ويكرمهما . كما في قوله تعالى :

النساء ١

**﴿وَأَنْهَوُ اللَّهُ الَّذِي سَاءَ لَوْنَ بِهِ وَلَا أَنْهَ حَامَ﴾**

وقوله عز وجل :

الرعد ٢١

**﴿وَالَّذِينَ يَصِلُونَ مَا أَمْرَ اللَّهُ بِهِ أَنْ يُوصَلَ﴾**

وفي الدعوة للوصية بالوالدين قال تعالى :

العنكبوت ٨

**﴿وَوَصَّيْتَا الْإِنْسَانَ وَلِالَّذِي هُسْنَآ﴾**

ولقد ربط الله عز وجل عبادته مع الإحسان بالوالدين والبر لهم لقوله تعالى :

﴿ وَقَصَى سُرِّكَ أَلَا تَبْدُوا إِلَيْهِمْ وَمَا لِلَّذِينَ اخْسَانُوكُمْ إِنَّمَا يُلْقَنَ عِنْدَكُمُ الْكِبَرُ أَحَدُهُمَا أَوْ كِلَّاهُمَا فَلَا تَكُلُّ لَهُمَا أَفْ وَلَا تَنْهِهِمَا وَقُلْ لَهُمَا قَوْلًا كَرِيمًا ﴾ ﴿ ٢٤ ﴾ وَأَخْفِضْ لَهُمَا جَنَاحَ الدُّلُّ مِنَ الرَّحْمَةِ وَقُلْ رَبِّ امْرَأَ حَمَّهَا كَمَا سَبَّاكِي صَغِيرًا ﴿ ٢٥ ﴾

الإسراء ٢٣-٢٤ والدعوة الإسلامية عامة وشاملة فهي توجههم نحو البر بالوالدين وكل من في حكمهما من المتقدمين في السن . ولقد جاء في الم Heidi القرآن الكريم :

﴿ وَوَصَّيْنَا إِنْسَانًا بِوَالَّدَيْهِ حَمَّلَهُمْ وَهُنَّ عَلَى وَهْنٍ وَقَصَالُهُ فِي عَامَيْنِ أَنِ اشْكُرْ لِي وَلِوَالَّدَيْكَ ﴾

لقطان ١٤

فالMuslim مدین بالشكرا والامتنان والعرفان لله تعالى عز وجل ولوالديه . كما حرم إسلامنا الحنيف العقوق وقطيعة الأرحام ويدعونا إسلامنا الخالد إلى البر بأصدقاء الأب والأقارب والزوجة لقول الرسول ﷺ : " إن البر أن يصل الرجل ود أبيه " . ( مسلم ) .

أو قوله ﷺ : " إن أبر البر صلة الرجل أهل ود أبيه " . ( البخاري ) .

فيروى أن رجلاً جاء للرسول ﷺ وقال له يا رسول الله : هل بقي من بر أبواي شيء أبراها به بعد موتهما ؟ فقال : نعم الصلاة عليهما والاستغفار لهما وإنفاذ عهدهما من بعدهما ، وصلة الرحم التي لا تُوصل إلا بهما وإكرام صديقهما " . ( أبو داود ) .

ويدعو الإسلام لاحترام كبار السن وإنزالهم منازلهم في المجتمع لقول الرسول : " ليس منا من لم يرحم صغيرنا ويعرف شرف كبيرنا " . ( الترمذى )

## طبيعة الشقيقة أو الصداع النصفي : Migraine headache

الصداع النصفي أحد الأمراض النفسجسمية أو النفسيفيزيقية أو السيكوسوماتية وهي تلك الأمراض التي ترجع إلى أسباب نفسية كالقلق أو الانفعال ، ولكن أعراضها تتخذ شكلًا بدنيا ، من ذلك إلى جانب الصداع النصفي ، الربو الشعبي ، وضغط الدم المرتفع ، والبول السكري ، وحمى الربيع ، وقرحة المعدة ، والقولون ، والإثنين عشر ، وبعض أمراض الفم واللثة والأسنان ، كصرير الأسنان ، وبعض الأمراض الجلدية كالارتيكاريا ، وآم الظهر والمفاصل الروماتزية ، وبعض حالات القيء والإسهال والإمساك والإصابة بنزلات البرد المتكرر والقراء أو نتف شعر فروة الرأس وما إلى ذلك . والصداع النصفي عبارة عن صداع مزمن حاد ومتعدد تخلص في العضلات Muscle-contraction و بالذات عضلات الرأس والرقبة ، وقد يكون ذلك من جراء تعرض المريض للضغط ، ويشعر المريض وكأن رباطاً شديداً يلتقي حول رأسه ، وقد تعتري المريض نوبتان أسبوعيتان أو أكثر وتستمر النوبة لعدة ساعات أو أيام أو أسابيع .

ويبدأ شعور المريض بالألم في أحد جوانب الرأس ، وقد تسبق النوبة حالات من الدوخة والغثيان والقيء ويصيب الصداع النصفي الأطفال والكبار أيضاً ، ولكنه مختلف باختلاف المجتمعات ، من حيث سعة الانتشار ويوجد نحو ١٠٪ من مجموع أبناء المجتمع بصفة عامة ، وبالنسبة للفرق بين الجنسين ، فإنه أكثر انتشاراً بين الإناث عنه بين الذكور ، ويزداد انتشاره بالتقدم في السن من الطفولة حتى وسط العمر ، ثم يأخذ في التقدّم التدرجي ، وقد يُصاب الطفل به قبيل سن الذهاب للمدرسة أي في حوالي سن السادسة من العمر ، وتبدو علامات الألم الشديد في تعبيرات وجه الطفل .

ولقد عبر عدد من الأطفال عن مبلغ شعورهم بالألم الشديد في أثناء نوبات الصداع النصفي من خلال الرسومات الفنية التي قاموا برسمها .

وقد ترتبط هذه النوبات بحالات التغير في الطقس أو عندما يفقد الطفل تناول وجبة من وجباته الغذائية ، أو من جراء التعرض لضوء الشمس ، أو عندما يعاني الطفل من النوم غير المريح ، أو عندما يتناول الفرد مواد غذائية معينة أو مواد كحولية أو الشيكولاتة ، كذلك فإن تعرض الفرد لضغوط الحياة اليومية وأخطارها ترتبط بالإصابة بالصداع النصفي . ولكن هناك بعض الحالات المرضية التي تعانى من النوبات دون أن تكون واقعة تحت تأثير الضغوط ، والبعض الآخر يعاني من الضغوط الخارجية أو الداخلية ، ولكنه لا يعاني من الصداع النصفي ، وعلى كل حال ، يبدو أن الضغوط من العوامل الرئيسية المرتبطة بالإصابة بالصداع النصفي ، ولكن الأسباب تبدو غير معروفة ، وما يزال هذا الاضطراب النفسيجسي في حاجة إلى مزيد من البحث والدراسة الطبية والسيكلولوجية للتعرف على أسبابه .

يمتاز هذا الاضطراب السيكوسومatic Psychosomatic بحدوث نوبات متكررة من الصداع الشديد المصحوب ببعض الاضطرابات البصرية أو الاضطرابات في مجال الرؤية ، مع الشعور بالدوخة أو الدوار Nausea .

وحدير بالإشارة أن هناك حالات أخرى للشعور بالصداع والآلام في الرأس ، ولكنها ليست سيكولوجية المنشأ أو السبب ، فالحمى والإصابة بالبرد ، وضغط الدم المرتفع ، وجود الأورام في الدماغ قد يصاحبها حالات من الصداع ، فهناك أسباب عضوية أو جسمية لبعض حالات الصداع ، ولكن غالبية حالات الصداع ترجع لأسباب نفسية وتحدث الآلام في حالات الصداع النصفي في أحد جانبي الرأس ، ولكن هذه الآلام قد تندل لتشمل الرأس كلها ، وقد ينتقل الألم من جانب إلى الجانب الآخر من رأس المريض .

وحدير بالإشارة أن الصداع ليس مرضًا جديداً في عالم الطب ، ولكنه منذ أقدم العصور ، وتحدث عنه الأطباء العرب كابن سينا وغيره ، ومع الاعتقاد بأن الصداع النصفي يرجع لأسباب نفسية ، في جوهره ، فإن ذلك لم يمنع العلماء من افتراض وجود عامل وراثي في الإصابة به نظراً لانتشاره بين أجيال متعاقبة في أسر بذاتها .

وتبيّن أنه يرتبط بالposure للضغط ، والخُبرات الفشل والإحباط والإرهاق الزائد في العمل ، والposure لحالات من التهديد .

ولقد أمكن إحداث هذا الألم تجريبياً ، وكان مصحوباً بإظهار العدوان من جانب المريض ، وما يدل على أنه يرجع لأسباب نفسية ، أن الشعور بالألم قد زال لدى بعض المرضى إثر إعطائهم حقن كانوا يعتقدون أن فيها العلاج ، في حين أنها كانت خالية من الدواء ، مما يكشف عن تأثير الإيحاء في العلاج ، كما يكشف عن الطابع أو النشأة السيكولوجية لهذا المرض .

ومن السمات النفسية لمرض الصداع النصفي ، الغموض ، والجمود ، والميل للكمال ، وخصوص حياة المريض لخطط محددة ، والمرضى يشعرون بمحاسنة شديدة تجاه ما يوجه إليهم من النقد بينما هم يميلون إلى توجيه النقد نحو الآخرين ، ويميل المريض إلى قمع نفسه في حالة الغضب .

المعروف علمياً أن الصداع النصفي يرجع إلى أسباب نفسية عديدة ، منها التعرض لحالات من التوتر والشد العصبي ، وتقلص العضلات ، ومن التعرض للضغط النفسي الداخلي أو الذاتي أو الضغط الخارجية ، وكذلك فإن هذا المرض يرجع إلى معاناة الإنسان من خبرات الفشل والإحباط والعجز عن تحقيق الأهداف التي يسعى لتحقيقها الإنسان لما كان ذلك فإنه يضحي من المستطاع تحاشي الإصابة بهذا المرض باتباع كثير من وجوه المهدى الإسلامي العظيم في تحاشي الانفعالات العنيفة أو الشديدة وخاصة انفعال الثورة والتهيج والغضب والغيظ والكرآبية والحدق والتمرد والضجر والغيظ وكذلك من خلال دعوة الإسلام للتحلى بسمات الرفق والمدح والسكينة والاستقرار والطمأنينة ، وكذلك العلاج عن طريق الإيحاء ، وتحاشي بعض الأطعمة التي ثبت أن تناولها يجلب للفرد المعاناة من الصداع النصفي تمثيلاً مع المقوله الشهيرة " بأن الإنسان طبيب نفسه " . فإذا ما لاحظ أن تناول طعام معين يجلب له الألام أو الأعراض المرضية ، فإنه من تلقاء نفسه يتحاشى تناول هذا الطعام كما يتحاشى مواقف الصراع والشد والجذب والانفعال بقدر المستطاع .

فإذا كان هذا المرض ينجم من التعرض للتوتر والشد والتهيج والثورة والغضب والانفعال ، ففي المهدى الإسلامي خير عاصم وخير وقاية من الإصابة بهذا المرض ، فلقد جاء في باب الحلم والأناة والرفق الدعوة للعفو والصفح والتسامح والسيطرة على انفعال الغيظ حتى لا يفلت الرحمام من الإنسان كما في قوله تعالى :

**﴿وَكُلُّكَا ظِمِينَ الْغَيْظَ وَالْعَافِينَ عَنِ النَّاسِ وَاللَّهُ يُحِبُّ الْمُحْسِنِينَ ﴾** آل عمران ١٣٤

вшدة الغيظ وشدة التوتر تؤدي للمعاناة من الصداع النصفي وفي إسلامنا الخالد يمكن العلاج الشافي بإذن الله تعالى . كما في قوله تعالى :

**﴿خُذِ الْعَوْنَوْمَرْ بِالْعُرْفِ وَأَغْرِضِ عَنِ الْجَاهِلِينَ ﴾** الأعراف ١٩٩

فمن صفات الجهل الثورة والغضب والحمق والانفلات ، أما المسلم فهو بأمر الله قادر على السيطرة على انفعالاته والتحكم فيها ، كما أنه مدعو للتعامل مع الناس بالحسنى واللطف والذوق والمرءة حتى لا يتعرض هو للانفعال وحتى لا يعرض غيره لخبرات انفعالية ضارة لقوله تعالى :

**﴿وَلَا سُوءِي الْحَسَنَةُ وَلَا سَيِّئَةُ اذْفَرَ بِالْيَتِي هِيَ أَخْسَنُ فَإِذَا الَّذِي يَسِّنُكَ وَبِسِّنَهُ عَدَاوَةُ كَانَهُ وَكَيْ حَيْسِمُ وَمَا يَقَاءُهَا إِلَّا الَّذِينَ صَبَرُوا وَمَا يَلْقَاهَا إِلَّا ذُو حَظٍ عَظِيمٍ ﴾**

فصلت ٣٤-٣٥

وال المسلم مدعو للغفران وللصبر وعدم الثورة والتهيج أو الغضب لقوله تعالى :

**﴿وَكَنَّ صَبَرُ وَغَفَرَ إِنَّ ذَلِكَ لَمِنْ عَزْمِ الْأُمُورِ ﴾** الشورى ٤٣

وفي الدعوة للحلم والأناة يقول الرسول الكريم ﷺ لاشج عبد القيس : " إن فيك خصائص يحبهما الله : الحلم والأناة " . ( مسلم ) .

وال المسلم يتربى على الرفق والمهدوء فلقد قال رسول الله ﷺ : " إن الله رفيق يحب الرفق في الأمر كله " . ( البخاري ) .

ولنا أن نتذكّر برسولنا الكريم وهو القائل : " إن الرفق لا يكون في شيء إلا زانه ولا ينزع من شيء إلا شانه " . ( مسلم ) .

والدعوة للتخلّي بالرفق دعوة عامة شاملة تحتوى كل جوانب سلوك الفرد والجماعة وتغرس الرفق صفة أو سمة راسخة في كيان الإنسان المسلم فيكون رفقاءً مع نفسه ومع غيره وفي نفسه وفي سلوكه وتحركاته وتصيراته ويكون رفقاءً حيال البيئة التي يعيش في كنفها ، مصداقاً لقوله ﷺ : " يسروا وبشروا ولا تنفروا " . ( مسلم ) .

ولقوله : " من يحرم الرفق يحرم الخير كله " . ( مسلم ) .

وتفيد الحقائق العلمية ، في الوقت الراهن خطورة تعرض الإنسان للانفعالات الحادة أو العنيفة أو المستمرة ومن أخطرها انفعال الغضب ، ولقد كان لإسلامنا الحنيف فضل السبق في التنبية إلى خطورة الغضب لقول النبي ﷺ من سأله الوصية : " لا تغضب فردد مراراً .. قال لا تغضب " . ( البخاري ) .

والمعروف علمياً أن الانفعالات ترتبط بمجموعة كبيرة من الأمراض الشائعة في هذه الأيام وهي الأمراض النفسجسمية ومن بينها الربو الشعبي والقرح وضغط الدم والسكري .

ومن القيم الإسلامية العظيمة ذات الأثر النفسي البالغ الدعوة للهدوء والسكينة والاستقرار النفسي والاجتماعي والعائلي أو الأسري مما يطرد المشاعر والانفعالات الحادة والسلالية التي تؤدي للإصابة بالإضطرابات النفسية كما في قوله تعالى :

الروم ٢١

﴿ وَمِنْ آيَاتِهِ أَنَّ خَلَقَ لَكُمْ مِنْ أَنفُسِكُمْ أَثْرَاءٌ وَاجْنَانٌ سُكُونًا إِلَيْهَا ﴾

وحياة الاطمئنان والطمأنينة التي يتربى عليها المسلم تقيه من ويلات مرض الصداع النصفي لقوله تعالى :

الرعد ٢٨

﴿الَّذِينَ آمَنُوا وَصَلَّيْنَ قُلُوبُهُمْ يَذْكُرُ اللَّهَ﴾

الرعد ٢٨

وقوله تعالى : ﴿لَا يَذْكُرُ اللَّهَ كُلُّمَنْ قُلُوبُ﴾

وإذا كان الصداع النصفي يرجع إلى العديد من الأسباب والماوفات التي من بينها الشعور بالفشل والإحباط ، فإن الإسلام يربى أبناءه على الزهد والقناعة والرضا بما قسم الله لنا من الرزق والمكاسب والانتصارات . هذا من ناحية ومن ناحية أخرى ، الإسلام يربى أفراده على الكفاح والنضال والجهد والاجتهاد والعمل الدؤوب حتى يتحقق الإنسان أهدافه وينجحو من مشاعر الفشل والإحباط وهي مشاعر مريرة على الإنسان ، وهي التي تقع من بين الأسباب المؤدية للإصابة بالصداع النصفي .

## **كـم سـيـكـوـلـوـجـيـة مـرـيـض السـرـطـان :**

### **كـم أـهـمـيـة الجـوانـب وـالـأـذـار النـفـسـيـة فـي الـأـمـرـاـض المـزـمـنـة :**

تلعب العوامل النفسية دوراً رئيسياً سواء في أسباب حدوث الإصابة بالمرض أو في الشفاء منه . وتمثل العوامل في مشاعر الاكتئاب والحزن والقلق والصراع والتوتر والتآزم والفشل والإحباط مما يضعف من مقاومة الإنسان للإصابة بالأمراض ويقلل من وظائف جهازه المناعي . وتلعب دوراً رئيسياً في تحقيق الشفاء واستعادة الإنسان لتوازنه وتكيفه النفسي والاجتماعي والصحي وفي سرعة الشفاء . وإلى جانب ذلك فإن للأمراض الخطيرة والمزمنة كالسرطان والإيدز والسل وأمراض القلب والفشل الكلوي لها آثار نفسية عميقة على صاحبها . وإن عبر ذلك عن شيء فإنما يعبر عن الصلة الوثيقة بين قوى الجسم ووظائفه وأعضائه وبين النفس وقوتها وأحوالها وأعراضها فالإنسان وحدة متكاملة يؤثر بعضها في بعض . ولذلك من الأهمية بمكان أن نلقي الأضواء على العوامل النفسية المصاحبة لمرض السرطان وتلك التي تكمن ورائه ثم دورها في تحقيق السعادة والشفاء والتكيف مرة ثانية لشخصية المريض .

## **كـم كـيـف يـنـمـو السـرـطـان ؟**

من الناحية السيكولوجية فإن السرطان Cancer هو أكثر الأمراض التي يخافها الناس . مجرد لفظ السرطان يخيف كثيرون ، ويميلون إلى المبالغة في حجم الوفيات التي تنتج عن الإصابة بالسرطان . ويمثل هذا اتجاهًا عقلياً أو موقفاً عقلياً تجاه هذا المرض . فمجرد شك المريضة لاحتمال إصابتها بسرطان الثدي Breast cancer يُشعرها بالقلق الزائد Anxiety لعدة شهور حتى تعيد الفحوصات ويتبين لها خلوها من هذا الاحتمال . ويتناهى الناس مناقشة قضية الإصابة بالسرطان حتى الأطباء يتحاشون ذلك مع مرضاهem . ففي إحدى الدراسات الأمريكية على ضحايا السرطان Victims بعد تلقي المعالجة بالإشعاع Radiation treatment معظم أفراد العينة ذكروا أن الطبيب لم يذكر لهم أنهم مصابون بالسرطان . ويتناهى الأطباء ذلك حتى

لا يزعجون مرضاهم أو يسيبون لهم الوهم والقلق . ونحن في بلادنا العربية ، نتحاشى مجرد ذكر اسم هذا المرض ونكتن عنه بالقول "المرض الوحش أو المرض الخبيث" . وبعض أفراد العينة في الدراسة السابقة ذكرروا أن الطبيب أخبرهم أنهم مصابون بمرض آخر . ولكن بطريقة أو بأخرى قررت الغالبية العظمى منهم وتبلغ ( ٨٠ % ) بأنهم عرفوا أنه كان السرطان ( ١ ) .

وفي الولايات المتحدة الأمريكية أصبح الأطباء الآن على استعداد أكثر لمصارحة مرضاهم بالأخبار السيئة ، وإن كان ما يزال هناك من يتحفظ في ذكر أخبار مزعجة حول التشخيص والمرض واحتمالات الشفاء .

الوضع الطبيعي في الحياة البيولوجية أن خلايا الجسم تتجدد بصورة منضبطة ومحكمة ويعرف العلماء الطريقة التي تنمو بها الأنسجة بصورة طبيعية أو عادية ، وعدم الانتظام في هذه العملية قد يؤدي إلى إنتاج خلايا زائدة في الجسم دون ضوابط أو كوابح ، ويؤدي ذلك إلى تكوين ورم Tumour يسمى ورماً Neoplasm . وهذا الإنتاج الطبيعي من الخلايا لحفظ الحياة ولنمو الكائن الحي ، ولكن لابد من حدوثه بطريقة منضبطة ذلك لأنّه يلزم وجود عدد معين من الخلايا في الجسم . ولقد اكتشف الباحثون وجود إنزيم معين Enzyme يوجد في الخلايا المتورمة . وقد يؤدي بهذه الخلايا للإنتاج أو التكرار أزيد من المطلوب . هناك بعض النيوبلازم لا تؤدي لأنها حميدة ، ولكن هناك بعضاً منها يكون سرطانياً ( ٢ ) . Some neoplasms are harmless, or benign, but others are malignant فالسرطان مرض يصيب الخلايا ، ويتسم بإنتاج الخلايا بصورة غير منضبطة ، تلك الخلايا التي تكون نيوبلازم سرطانية ( ٣ ) .

Cancer is a disease of the cells and is characterized by unrestricted cell proliferation that usually forms malignant neoplasm.

### أ) أهم أنواع السرطانات :

وعلى الرغم من أن هناك أكثر من ٢٠٠ نوع من السرطان إلا أن غالبية العظمى تقع في أربعة أنواع من السرطان . هذه الأنواع الأربع هي :

١ - السرطان الغدي Carcinomas : ويظهر في خلايا الجلد ، وبعض الأعضاء مثل الجهاز الهضمي والتنفسى والتناسلى ، ويشكل نسبة كبيرة من سرطان بني الإنسان تصل إلى ٨٥ % من مجموع إصابات السرطان . Digestive, respiratory and reproductive tracts

٢ - Lymphomas ويصيب السرطان من هذا النوع الجهاز اللمفاوى Lymphatic system وهو السرطان الذى كان مصاباً به المغدور له الملك حسين الراحل عاهل الأردن الشقيق ومات متاثراً به بعد تلقى العلاج لأكثر من ستة شهور في مستشفيات الولايات المتحدة الأمريكية .

٣ - Sarcomas وهو ورم سرطاني Malignant يصيب العضلات والظامان وأنسجة الوصل . Connective tissues

٤ - Leukemias وهو عبارة عن سرطان الدم أو الأعضاء التي تكون دم الإنسان مثل نخاع العظم Bone marrow ويؤدى إلى تكوين المزيد من كرات الدم البيضاء .

ومن خصائص الخلايا السرطانية أنها لا تترابط مع بعضها كما يحدث مع الخلايا السوية . وعلى ذلك من الممكن أن تنفصل وتنتشر إلى أجزاء أخرى من الجسم من خلال الدم أو من خلال الجهاز اللمفاوى Lymph system هذه الهجرة للخلايا السرطانية يُطلق عليها Metastasis والنيوبلازم الناجمة عن ذلك تسمى Metastases .

### كـ زـيـادـةـ اـنـقـشـارـ إـنـصـارـةـ السـرـطـانـيةـ :

وللأسف الشديد يعتبر مرض السرطان السبب الثاني في الوفيات في المجتمع الأمريكي بعد السكتة الدماغية ومعدلات الوفيات الناجمة عن mortality آخذة في الزيادة خلال العقود الماضية بصورة مستمرة . وقد ترجع هذه الزيادة النسبية إلى انخفاض معدلات الوفاة بأمراض القلب خلال نفس هذه الفترة السابقة . نسبة الوفيات بالسرطان آخذة في الزيادة ، ففى كل عام يحصد السرطان في المجتمع الأمريكي ، مع تقدمه الطبي والعلمي ، ٥٢٠ ألفاً

من الضحايا . وفي كل عام يتم اكتشاف ١,٣ مليون حالة عن طريق التشخيص Diagnosis . وهناك نحو نصف الأفراد المصابين بالسرطان Cancer من الممكن أن يتوقعوا أن يعيشوا على القليل خمس سنوات . معظم الحالات يمكن علاجها وأن يعيشوا نفس الفترة التي يعيشها الأسواء الذين لم يسبق لهم الإصابة إطلاقاً بهذا السرطان . ويرجع ذلك إلى التقدم الهائل في وسائل التشخيص والعلاج .

ومن المؤسف أن السرطان قد يضرب أي منطقة من مناطق جسم الإنسان ، إلا أن نسبة الريادة في وفيات السرطان منذ عام ١٩٥٠ وحتى الآن ترجع إلى نمو الخلايا السرطانية Neoplasms في أحد أعضاء الجسم الهامة وأعني بها الرئة والتي ترجع إلى مجرد عادة سلوكية سالبة هي كثرة التدخين . والغريب أن جميع الناس يعلمون علم اليقين أن التدخين ضار بصحتهم وبصحة ذويهم ومع ذلك يدخنون .

ونتساءل مع القارئ الكريم ، عن الآثار الفيزيقية التي تترجم عن المعاناة من السرطان ، وكذلك الآثار النفسية والعقلية والمزاجية لهذا المرض ؟ ولماذا يقتل السرطان صاحبه وكيف ؟ .

السرطان يتقدم عن طريق الانتشار إلى مناطق مختلفة من الجسم ، ونموه في كل منطقة يتداخل أو يعرقل أو يعطل النمو الطبيعي في المنطقة من الجسم كما يعرقل ويعوق وظائفها . وكلما تقدم المرض نتج عنه آلام كثيرة ، ذلك لأن الورم Tumour يضع ضغوطاً فوق الأنسجة الطبيعية فوق الأعصاب أو أن هذا الورم يغلق انسياب السوائل التي تحرى في أعضاء الجسم . في المراحل الأولى يتأثر بالألم نحو ٤ % من المرضى وفي المراحل المتقدمة تصل هذه النسبة إلى ٩٠ % والسرطان يقود إلى الوفاة إما بطريقة مباشرة أو بطريقة غير مباشرة ، بالنسبة للطريقة المباشرة تحدث الوفاة من جراء امتداد الأورام السرطانية إلى الأعضاء الحيوية أو الحياتية في الجسم Vital organs مثل الدماغ أو المخ والكبد والرئتين . وعلى ذلك

يمتص كل المواد الغذائية التي تحتاجها أنسجة العضو لكي تظل على قيد الحياة وعلى ذلك تفشل الأعضاء في أداء وظيفتها .

ويقتل السرطان ضحاياه بأسلوب غير مباشر عن طريق :

- أ - أن السرطان نفسه يضعف المريض المصاب .
- ب- أن المرض والمعالجات أو الأدوية تقلل من شهية المريض لتناول الطعام وتضعف من قدرة الإنسان على مقاومة العدوى وتقلل من قدرة جهازه المناعي على حماية صاحبه . ويحدد مصير المريض الاكتشاف المبكر لهذا المرض والمنطقة التي حل بها .

ويقرر معظم العلماء بأن السرطان ينبع من التفاعل بين مجموعة من العوامل الوراثية Gentic والعوامل البيئية Environmental factors ولا يمكن إرجاعه ، في كل حالاته ، إلى سبب واحد بعينه . وإنما يرجع إلى التأثير المتبادل بين عدد من العوامل الاستعدادية الوراثية المنقوله إلينا من الآباء والأجداد ، عبر ناقلات الوراثة أو الجينات Genes متضافرة ومتفاعلة مع عدد من الضغوط والظروف البيئية أو الظروف المكتسبة كالتلوث أو التسمم أو تناول الدهون بكثرة أو تدخين السجائر بكثرة . ويلعب الضغط Stress الذى يتعرض له الإنسان دوراً في التعجيل بالإصابة ونمو المرض . ومن العوامل الرئيسية كذلك تدخين التبغ وتناول الطعام الدسم Diet والإشعاع Radiation ومن ذلك خرق طبقة الأوزون والأخطار المترتبة والأخطار الموجودة في بيئه العمل وخاصة المواد الكيميائية والأصباغ والأحماض في المصانع والشركات وغير ذلك من العوامل التي بات من أهمها تلوث الهواء والماء والأرض ، وقد يرجع إلى عدوى Viral infection بالنسبة لبعض أنواع من السرطانات كما هو الحال في سرطان الكبد Liver وسرطان الرحم وعنق الرحم Cervix ، في سرطان عنق الرحم can Ercervical يتغلب الفيروس Viral transmission من خلال عملية الجماع الجنسي ولكن هذا لا يصيب كل النساء اللائي يتعرضن لهذا الفيروس مما يدعوا إلى الاعتقاد بأن الإصابة بالسرطان لا ترجع إلى الفيروس وحده، ولكن يساندتها عوامل بيئية أخرى وعوامل وراثية أخرى . وهذا يسود الاتجاه المتعدد للعوامل في تفسير الإصابة بمرض السرطان .

## **ك) سرطان الطفولة :**

يصيب السرطان <sup>(٤)</sup> نحو (٨٣٠٠) طفل سنوياً في المجتمع الأمريكي . ويعتبر سرطان الدم Leukemia أكثرها انتشاراً في الأطفال تحت سن الخامسة عشر . ولقد بحثت المعالجات بخاجاً كبيراً فخفضت نسبة الوفيات بأكثر من ٦٠٪ منذ عام ١٩٦٠ أي منذ نحو أربعين عاماً وحتى الآن . والعلاج الكيميائي أكثر المعالجات المتقدمة ، ولكن العلاج الإشعاعي قد يستخدم لوقف زحف المرض إلى الدماغ ، ولكن هذه المعالجات نفس الآثار الجانبية الموجودة في حالة الكبار من ذلك الدوخة والقيء . ولكن فقدان الشعر قد يكون مؤلماً جداً بالنسبة للأطفال وخبرة نفسية صدمية ويسبب لهم كثيراً من الخرج حتى وإن كان الشعر ينمو ثانية .

ولكن إذا تلقى الطفل العلاج ، ولم يحدث له أية نكسة على امتداد خمس سنوات بعد التشخيص ، فإن هذا المرض لا يحتمل أن يعود ثانية له . ويتلقي غالبية الأطفال المعالجات في العيادات الخارجية على شرط أن تستمر المعالجة حتى لا تحدث نكسة مع استمرار المعالجة الأسبوعية ، وكذلك فحص الدم أسبوعياً أيضاً مع فحص نخاع العظام للتأكد من خلوه من الخلايا السرطانية . وتحتفف المعالجات النفسية عنهم بعضاً من آلامهم ، من ذلك عرض بعض الأفلام عليهم لإبعاد الانتباه نحو الألم . الآثار النفسية لهذا المرض على الأطفال هي ذاتها التي يعاني منها الكبار . قد تكون الصدمة الشديدة في أول الأمر ، ولكن بمرور الوقت تخف حدتها ويتكيّف الطفل وأسرته . ولكن يتوقف نجاح المعالجة على الاكتشاف المبكر وتلقى المعالجة . ومن المشاكل التربوية الخفاض معدلات الطفل في التحصيل الدراسي ، وربما يرجع ذلك لكثره تغيبه من المدرسة .

## **ك) العوامل الاجتماعية والثقافية في الإصابة السرطانية :**

تردد نسبة احتمالات الإصابة بالسرطان مع تقدم العمر ، وخاصة في مرحلة منتصف العمر وما بعدها . بالنسبة لجميع أنواع السرطان مجتمعة أعلى نسبة توجد في السن من ٤٠ - ٨٠ عاماً . كما تختلف نسبة الإصابة

بالنسبة للجنس أو النوع Gender فيما عدا سرطان الجلد ، أعلى نسبة لدى الرجال هي سرطان البروستاتا Prostate وبالنسبة للنساء سرطان الثدي Breast cancer ويتساوى الجنسان في سرطان الرئة وسرطان القولون Colorectal .

ولكن هل هناك علاقة تربط بين مرض السرطان والظروف الثقافية والاجتماعية والنفسية للمرضى ؟

ووجد أن السرطان أعلى بين السود الأميركيين . كما يستدل على ذلك من معدلات الوفيات بين البيض والأميركيين من أصل آسيوي ومن أصل أفريقي والأميركيين الأصليين . بالنسبة للسرطان بين السود فإنه لا يتم تشخيصه إلا في المراحل المتأخرة . وقد تختلف معدلات السرطان وأنواعه من مجتمع إلى مجتمع آخر . فسرطان الرئة كثير الانتشار في إنجلترا عنه في نيجيريا وسرطان المعدة كثير الانتشار في اليابان عنه في أوغندا . وإذا كان السرطان يختلف انتشاره بين السود والبيض ، فلا بد من التساؤل عن الأسباب الكائنة في بيئه السود وتؤدي إلى مزيد من انتشار هذا المرض ? .

وتدل إحصاءات الإصابة بالسرطان ، بأنواعه ، في المجتمع الأميركي من المدة ١٩٣٠ - ١٩٩٢ بأن معدلات الوفيات إما انخفضت أو ظلت كما هي فيما عدا سرطان الرئة الذي انتشر بصورة مفزعية ، فمن ٥ % في عام ١٩٣٠ إلى ٧٥ % في عام ١٩٩٢ . ويرتبط الموت من سرطان الرئة لدى النساء والرجال بزيادة معدلات التدخين .

ومن الأهمية بمكان ، لتحقيق الشفاء ، اكتشاف هذا المرض مبكراً ويتأتي ذلك عن طريق الفحوصات الدورية أو التعرف على المظاهر التي تنذر به .

وعملية التشخيص ليست صعبة ، فهي ممكنة عن طريق تحليل الدم أو تحليل البول Blood orurine فقد يستدل عليه من وجود هرمونات غير عادية أو أنزيمات معينة . ويمكن إجراء التشخيص كذلك عن طريق الإشعاع

Radiological imaging من خلال عمل أشعة إكس وغيرها من تقنيات التشخيص . حيث يمكن الطبيب المختص من معرفة بناء أو تركيب الأعضاء الداخلية ، وعما إذا كان بها أية أورام من عدمه ، أو يتسنى التشخيص عن طريق طبيب المختص بأخذ عينة من الورم وتحليلها وفحصها أي فحص العينة الحية Biopsy أو من النسيج محل شكه . وحتى إذا كان هذا النسيج داخلياً عميقاً في المعدة مثلاً ، فعن طريق جراحة بسيطة يستطيع الطبيب أخذ عينة منه وتحليلها تحت التخدير الموضعي أو حتى الكامل .

والوضع الأمثل في العلاج هو تخلص المريض من السرور إلى الأبد وشفائه طول حياته . وهذا المهدف العلاجي يمكن تحقيقه إذا تم العثور على كامل الورم وإذا أمكن استخراجه بكامله من جسم المريض . أما إذا لم يتم استخلاص كامل الورم ، فإن أعراض المريض تختفي لبعض الوقت ، ولكنها قد تعود ثانية في وقت لاحق . في كثير من الأحيان يتتأكد الطبيب من أن كل الورم قد أزيل ، ولكن في بعض الأحيان لا يكون الطبيب متأكداً من ذلك وعلى ذلك فإن الأطباء ينخدرون من بقاء المريض حياً لمدة لا تقل عن خمس سنوات دليلاً على نجاح معالجتهم له .

### كـم سـبيل العـلاـج :

إذا كان الورم قد انتشر ، فإن الجراحة تفيد في استئصال التجمعات الورمية أو الخلايا السرطانية المتجمعة في منطقة بذاتها ، وترك الخلايا الأخرى للمعالجة بالإشعاع والعلاج الكيميائي . وقد يزيل الجراح أجزاء من النسيج المجاور حشية أن تتدى إليه يد السرطان ، كما يحدث في إزالة أجزاء من القولون في حالة إصابة أجزاء فيه بالسرطان . ولكن ذلك لا ينطبق على جميع الحالات ، فقد دل البحث على إن إزالة كامل الثدي ليس ضرورياً . وقد تختار المرأة المصابة إزالة الجزء الورام من الثدي فقط و تستكمل العلاج بالإشعاع . ولكن إعطاء الإشعاع في جرعات مكثفة يغير من الخلايا ، بحيث تحطم كلية أو تعجز عن التوالي . والمعالجة بالإشعاع قد تسلط حزمة من الأشعة من خارج الجسم على العضو المصاب ، أو يوضع جسم يشع داخل المريض قريباً من الجزء المصاب عن طريق الجراحة أو عن طريق

الحقن . والعلاج بالإشعاع لا يُسبب آلاماً للمريض ولكن الإشعاع يؤثر في كل من الخلايا المريضة والسليمة معاً . فقد تشعر المنطقة المسلط عليها الإشعاع بالتوتر والاهتزاز ، وقد يفقد المريض شعره ، وقد يُصاب بالحروق وقد يشعر المريض بالقيء والدوخة وفقدان الشهية ، وقد تقلل وظائف نخاع العظام عنده وقد يُصاب بالعقم .

و قبل موعد جلسة المعالجة بيوم أو أكثر يُشعر المريض بالقلق والتوتر خوفاً من الآثار الجانبية للعلاج بالإشعاع ، نفس الحالة النفسية التي يشعر بها المرضى الذين يتذمرون إجراء الجراحات .

وفي العلاج الكيميائي يتلقى المريض جرعات قوية عن طريق الفم أو الحقن ، وتنشر خلال الجسم لتقتل الخلايا التي تنقسم بسرعة فائقة الهدف المستهدف طبعاً هو الخلايا المصابة فقط أي الخلايا السرطانية وحدها . بعض أنواع السرطان تستجيب لهذا العلاج دون البعض الآخر ، من ذلك سرطان الدم وسرطان الخصيتين Testicles and leukemia ولكن سرطان الدماغ أو المخ وسرطان البنكرياس لا يستجيب لهذه المعالجة . ومن مشاكل العلاج الكيميائي أن بعض العقاقير تقتل الخلايا السليمة أيضاً ، وتلك التي تنقسم بسرعة من ذلك خلايا نخاع العظام والدم والمعدة والشعر أو فروة الرأس . وقد تستمر المعالجة الكيميائية لفترات طويلة وقد ينجم عنها آثار جانبية خطيرة ، من ذلك انخفاض مناعة المريض ضد الإصابة بالعدوى ، وجود أورام في الحلق وفقدان الشعر والدوخة والقيء وتدمر بعض الخلايا الداخلية . وأكثر الأعراض أو الآثار الجانبية إزعاجاً للمريض هي حالة الدوخة والغثيان والقيء التي تلى كل معالجة Nausea, vomiting من خلال العلاج الكيميائي Chemotherapy يشعر المرضى بذلك أثناء المعالجة وبعدها مباشرة . هذه الحالة تصبح منفراً ومقرضاً بالنسبة للمريض مما قد يدفعه إلى وقف تلقي المعالجة حتى مع علم المريض أن عمله هذا قد يقصر من مدة بقائه على قيد الحياة . وقد يبلغ التأثير النفسي مداه ، بأن يستفرغ عدد من المرضى حتى قبيل تلقي الجلسة قد يشعرون بذلك عند مجرد الاقتراب من المستشفى بل قد يشعرون بذلك في منازلهم في الليلة التي سوف يعقبها تلقي العلاج الكيميائي . وتشير هذه

الدوخة المتوقعة Anticipatory nausea في حوالي ٥٠ % من المرضى بعد تلقى المعالجة بصورة متكررة .

ومؤدى ذلك أن هؤلاء المرضى قد تعلموا عن طريق التعلم الشرطي الكلاسيكي (٥) تعلموا الإتيان برد الفعل هذا Classical conditioning دون وجود المثير الطبيعي أو الحقيقى وهو المعالجة . ومن خلال عمليات الارتباط بالملوّف بمجرد رؤية المستشفى أو من مجرد التفكير في عملية التعاطى ، هذه الأمور تصبح مثيرات شرطية لهذه الحالة السيئة من القيء والدوخة . ويمكن أن يحدث القيء حتى في غيبة الدواء أو العقار الكيميائى . ويظهر هذا العرض الجانبي عند الناس المستعدين للتعلم الشرطي عموماً أكثر من غيرهم .

والحقيقة أن المعالجة ليست سارة بل أنها سلوك بالغ التعقيد ، ذلك لأن المريض يتعاطى معالجات أخرى في المنزل ، وعليه أن يعود للعيادة عدة مرات ، وأن يذهب للمختبر للفحوصات ، وعليه أن يحتفظ بذكرة يومية بطعمه وشرابه ، وعليه أن يغير من عادات طعامه وسلوكياته الأخرى . ويحتاج هذا الأمر إلى إعادة تكيف المريض لمعايشة مرضه بنجاح ، وحتى يتغلب على ما قد يواجهه من صعوبات . وقد لا يتزامن المريض بخطيط العلاج كثيراً من جراء هذه الصعوبات .

ولقد أجريت دراسات ميدانية للتعرف على مدى الالتزام والطاعة في تلقى المعالجة ووجد أن هناك فروقاً في هذا السلوك . فمعظم الراشدين يتزامون بخطيط العلاج ، ولكن المراهقين لا يتزامون وكذلك أبناء الأقليات الذين يتبنّون إلى الطبقات الاجتماعية الدنيا في المجتمع الأمريكي ، ويرجع ذلك لكثير من العوامل السيكولوجية والثقافية والتعليمية والاقتصادية في حياة مريض السرطان . من أهم هذه العوامل الوعي الصحي أو الثقافة الصحية ومستوى التعليم العام (٦) .

ويمكن استعراض الحقائق الآتية حول مرض السرطان بأنواعه في الولايات المتحدة الأمريكية (٧) :

١- بالنسبة لسرطان الجلد Skin cancer يتم تشخيص ( ٨٠٠ ) ألف حالة كل عام ، وبذلك يكون الجلد هو العضو صاحب أعلى نسبة في الإصابة بالسرطان . ومع الاكتشاف المبكر Early detection يتم الشفاء الأكيد .

٢- بالنسبة لسرطان البروستاتا Prostate cancer في غدة البروستاتا يتم تشخيص ( ٣١٧ ) ألفاً من الذكور في الجهاز التناسلي في كل عام ، ويمكن اكتشافه مبكراً ويعيش غالبية مرضاه ٩٨,٥ % لأكثر من خمس سنوات . ويصبح المرض واضحاً بعد تجاوز المريض السبعين عاماً .

٣- سرطان الثدي Breast cancer تقول التقارير أن هناك احتمالاً لإصابة ( ١٢,٥ % ) من مجموع النساء في أي فترة من فترات حياتهن . وهناك حوالي ١٨٥ ألف حالة سنوياً والاكتشاف المبكر يؤدي إلى إتاحة فرصة الحياة للغالبية الساحقة ( ٩٥ % ) لمدة تزيد عن خمس سنوات .

٤- سرطان الرئة Lung cancer هناك ( ١٧٧ ) ألف حالة يمكن تشخيصها في كل عام ، والنسبة عالية جداً بين الرجال عنها بين النساء . وربما يرجع ذلك إلى ارتفاع نسبة التدخين في الماضي بين الذكور عنها بين الإناث .

وللأسف فإن نسبة الحياة بعد خمس سنوات قليلة جداً ولا تتجاوز ( ١٣ % ) ، ولكن هذه النسبة قد ترتفع عن ذلك إذا تم اكتشاف المرض وهو ما يزال محدوداً في الرئة وحدها ، ولم يمتد إلى أعضاء الجسم الأخرى الأخرى وينتشر فيها . مما يؤكد الدعوات الصحية لمقاطعة التدخين بصورة نهائية ، فإنه ببوابة الموت وببوابة الإدمان وتعاطي مواد أكثر خطورة من التبغ .

٥- سرطان القولون Colorectal cancer وهناك ( ١٣٣ ) ألف حالة يتم تشخيصها كل عام سواء من سرطان القولون أو سرطان المستقيم Rectum ويمكن اكتشاف هذا النوع من السرطان مبكراً وإذا تم ذلك كانت هناك فرصة للبقاء على قيد الحياة لأكثر من خمس سنوات ( ٩٠ % ) من مجموع المرضى .

٦ - سرطان الرحم Uterine and cervical cancer وسرطان عنق الرحم وترتباً حسب البقاء على قيد الحياة لأكثر من خمس سنوات ما بين (٦٣ %) إلى (٩١ %) من مجموع الإصابات <sup>(٨)</sup>.

ومن الأهمية بمكان الاكتشاف المبكر وإدراك العلامات أو المؤشرات الأولى للإصابة بهذا المرض لها أثر كبير في تحقيق الشفاء الأكيد ومن ذلك ، الاعتماد إما على نتائج الاختبارات أو الفحوصات أو على علامات سلوكيّة أخرى :

١ - يمكن إجراء الفحوصات لأنواع السرطانات الآتية :

- أ- الثدي .
  - ب- القولون والمستقيم .
  - ج- البروستاتا .
  - د- الجلد .
- هـ سرطان الخصية Testes .
- وـ سرطان الرحم وعنق الرحم .

أما العلامات المنذرة بخطر الإصابة والتي تدعو للخطر والحيطة فتشمل ما يلي:

- ١ - أي تغييرات في عادات الإخراج أو التبول Bowel or bladder halits .
- ٢ - أي احتقان Sore لا يُشفى .
- ٣ - أي نزيف غير عادي أو أي إفراز غير عادي .
- ٤ - أي تضخم أو ألم في الثدي أو في أي مكان آخر .
- ٥ - سوء الهضم Indigestion أو أية صعوبات في عملية البلع .
- ٦ - أية تغييرات ظاهرة في "الشامة" أو الإحساس بالحمل الكاذب .
- ٧ - كحة مستمرة أو بحة في الصوت .

ولعل الفحوصات الدورية والوعي الصحي أو الثقافة الصحية تساعد في الاكتشاف الباكر لهذا المرض ومن ثم التمكن من تحقيق الشفاء التام بحيث يعود المريض ليعيش حياته العادمة السوية قبل الإصابة بالمرض .

## كـ التأثير النفسي للأمراض السرطانية :

جميع الأمراض المزمنة لها انعكاساتها وتداعياتها النفسية في حياة الإنسان ، إلى جانب المعاناة من عدد من الصعوبات ، وهذه الصعوبات تزداد سوءاً بمرور الزمن بعد ظهور المرض . والسرطان يخلق نوعاً فريداً من الضغط فوق صاحبه وذويه . لأن المريض يعلم أنه يحمل مرضًا قاتلاً ومرض قد يؤدي إلى الشعور بالآلام المبرحة وإلى العجز وإلى بعض التشوهات <sup>(٩)</sup> حتى لدى هؤلاء المرضى الذين يزيلون الأورام Disfigurements ويتكيفون تكيفاً جيداً من خلال العام الأول ، فإن التهديد بعودة المرض يلاحقهم . وإذا ظهر المرض ، فإن بعض المرضى يشعرون بالشلل خوفاً ورعاً من هذا المرض . وبعض المرضى يتلقون معاجلات طبية تسبب لهم القرف والتقزز Aversive وهي حالة أسوأ من المرض ذاته .

الحالة النفسية تؤثر في مسار المرض ، المرضى الذين يشعرون بالضغط الشديد والذين يعجزون عن التكيف الحسن يضعفون من وظائف جهازهم المناعي ضد العدو Immune system وبذلك تزداد حالتهم سوءاً . ومع ذلك ولحسن الحظ فإن غالبية المرضى تتعايش وتتكيف مع المرض . فنصف المرضى فقط داخل المستشفيات يشكون من القلق والاكتئاب وهذه الاضطرابات النفسية يتم علاجها عن طريق العلاج النفسي . وقد تكون المعاناة الانفعالية موجودة لدى المريض قبل الإصابة . فضلاً عن أن الإبداع في المستشفى يضع على المريض بعضاً من الضغوط النفسية . وقد يعاني المريض من ضغوط لأحداث الحياة الأخرى خلافاً للمرض من ذلك وفاة أحد أقاربه المقربين أو قد يعاني من عدم توفر المساعدة والعون الاجتماعي له ومن الطبيعي ، من الناحية النفسية ، أن يعاني مريض السرطان من بعض المتاعب النفسية <sup>(١٠)</sup> .

## كـ تكيف مريض السرطان مع حالته الصحية :

على الرغم من أن تكيف المريض بالسرطان يصبح صعباً جداً في الشهور الأولى من الإصابة ، إلا أنه يستطيع أن يحقق تكيفاً حسناً بعد ذلك

بعد إزالة الورم ومع تلقى العلاج . وبعد نحو عام من بدء الإصابة يستعيد المريض قدرته على التكيف مثلماً كانت قبل الإصابة . وجدير بالإشارة إلى أن الذي يؤثر في الإنسان ليس العاهة أو الإصابة أو التشوه في حد ذاته ، وإنما موقف الإنسان من ذلك ، واتجاهه نحو العاهة أو نحو الوضع الجديد . فقد يكون الرضا والقبول والاستسلام لقضاء الله وقدرته وقبول الحالة والتعايش معها كأمر حتمي ، وقد ينظر الإنسان إلى متاعب الآخرين . ويحمد الله على قدره ويعايش معه . فالعبرة باتجاه الإنسان نحو المرض وليس المرض في ذاته ومن هنا يتدخل علم النفس والإرشاد والعلاج النفسي لتحقيق هذا القبول وذلك التكيف وإعادة التكيف .

ولقد طبق استخبار على مجموعة من النساء المصابات بسرطان الثدي وبمجموعة أخرى سوية ، وتبين من الدراسة أن هناك تشابهاً في مقدار الاكتئاب والسعادة والتفاؤل بالنسبة للمستقبل والصحة كما يدركها الأفراد من المجموعتين . ولكن ما العوامل التي يتوقف عليها تحقيق التكيف للمرض ؟

يتوقف ذلك على طبيعة المرض وعلى الموقف النفسي . حيث يتوقف التكيف الانفعالي الذي يحققه المريض على سنه وظروفه الفيزيقية أو صحته الجسمية . فلقد تبين أن متوسطي العمر وأصحاب الإعاقات الجسمية الأشد كانت آلامهم أكثر سوءاً من كبار السن ومن الأقل إعاقة من الناجمة الجسمية . المرضى الذين عانوا كثيراً من الاكتئاب هم الذين كانوا يعانون من العجز الجسدي بالمرض أو من شدة الألم . كذلك فإن موضع السرطان من الجسم يؤثر إلى جانب عمر المريض . فمثلاً إذا ضرب السرطان الجهاز التناسلي لشاب في مقتبل العمر ، كانت التجربة أشد قسوة عليه من رجل كبير السن ، لأن السرطان يعني أنه لن ينجي أطفالاً طوال حياته . وقد يرغب في الزواج ولكن عجزه الجنسي يقف في سبيل ذلك Sexual competence في حين أن الصدمة تكون أقل وطأة عند الرجل كبير السن صاحب الأولاد . ويصدق هذا الوضع بالنسبة للمرأة المصابة بسرطان الثدي وكذلك سرطان الرحم وعنق الرحم . ولكن الحالة تصبح أكثر سوءاً إذا خلفت الجراحة تشوهاً جسدياً أو غيرت من قدرتها على أداء الوظائف

الجنسية السوية . مرضى الجهاز التناسلي يعانون ، ولكن مرضى السرطان في أجزاء أخرى قد يعانون أيضاً من جراء الآثار الجانبية للعلاج الكيميائي والتي قد تضر بجزء آخر من الجسم أو يجعلهم يشعرون بالتعب والإرهاق .

وقد ينسحب المريض من الحياة الاجتماعية ويقلل من علاقاته الاجتماعية ، لأنه يشعر بالحرج والارتباك ، وخاصة إذا تغير شكل أجسامهم . بل إن المرض يجعل أصدقاء المريض وأقاربه يتحفظون في التعامل معه خوفاً من أن يصدر عنهم سلوك غير لائق أو يجرح كبار المريض دون قصد منهم .

والمفروض أن تبدأ الرعاية النفسية من أول مقابلة لتشخيص الحالة . ويشمل ذلك إعطاء المعلومات للمريض وأقاربه . يمكن تحسين نوع الحياة للمرضى عن طريق التدخل السيكولوجي ، من ذلك تقليل شعور المريض بالقرفة Nausea من العلاج الكيميائي ، ومن ذلك التدريب على الاسترخاء وكذلك اتباع أحد مناهج العلاج السلوكي وهو المعروف باسم سلب أو إلغاء الحساسية المنظم Systematic desensitization ، من ذلك التدريب على الاسترخاء العضلي واستخدام الخيال قبل تلقى المعالجة الكيميائية ويقلل هذا من الشعور بالقيء وكذلك تبين أن سلب الحساسية المنظم يساعد في هذا الصدد ومعناه سلب المثير الذي يسبب الخوف لدى المريض من هذه القدرة على إثارة الخوف فيه فيتأثر المثير ولا يخاف أو يتفرز منه المريض ، المريض يسترخي في الوقت الذي يتخيل فيه أنه يتلقى المعالجة الكيميائية كأن يتخيّل أنه يتناول طعام الإفطار ، أو أنه يقود سيارته متوجهًا نحو العيادة ، وهو يدخل غرفة الانتظار . تبين أن هذا يقلل من القيء في المعالجات المقبلة . ولكن هناك عدداً من المرضى لا يستفيدون لأنهم لا يعتقدون في جدوى العلاج النفسي معهم . بل إن هناك دراسات أكدت أن المعالجة النفسية لا تُفيد فقط في تحقيق التكيف النفسي والاجتماعي مع المرضى ، بل إنها أطالت العمر المتوقع لدى بعض المرضى . ففي إحدى جلسات العلاج قام أصدقاء المريض بخلق شعور رؤسهم مثله حتى يقدموا له العون والمساعدة . حيث أنه كان قد فقد شعره من جراء العلاج الكيميائي .

فلقد تبين أن التدخل السيكولوجي زاد من تدعيم الوظائف المناعية Immune functions بل إن نسبة أقل منهم هي التي توفت بعد ٦ سنوات . كانت التدخلات السيكولوجية عبارة عن لقاءات لمناقشة اهتماماتهم ومشاكلهم وللتدریب على سلوكيات تؤدي إلى ترقية نوع الحياة وتعلم أساليب إيجابية في التكيف ، ومواجهة الضغوط زادت حيوية المرضى وحققوا تكيفاً أفضل وعانون أقل من الاكتئاب . وفي جلسات أخرى كان المرضى يُناقشون مشاعرهم ، وكانوا يتدرّبون على النوم "المغناطيسي الذاتي " لتحمل الألم . ولقد تبين أن هؤلاء المرضى عاشوا مدة ١٨ شهراً أطول من زملائهم بعد متابعة دامت عشرة سنوات .

ويستفيد المرضى والأسرة من العلاج الأسري ، والتعليم والتدریب والثقافة والحوار الجماعي مع الإرشاد والاسترخاء ومعلومات حول الغذاء والتدریبات . وكان هؤلاء المرضى أقل قلقاً وأقل اكتئاباً وأقل معاناة من المشاكل الجنسية وشاركوا أكثر في الأنشطة الترويحية . وهناك جمعيات كثيرة تقدم خدماتها لمرضى السرطان ، وتقدم برامج للتأهيل وجماعات التضييد لمساعدة المرضى الكبار أو أسر الأطفال المصابين بالسرطان .

وهناك أنواع ثلاثة من المعالجات الطبية للأعراض السرطانية هي :

- أ- الجراحة .
- ب- الإشعاع .
- ج- العلاج الكيميائي .

هذه المعالجات يمكن استخدام أي منها منفرداً أو استخدام خليطاً منها معاً . وعندما يضع المعالج خطة العلاج مع المريض يتعين أن يُؤخذ في الحسبان حجم الورم وموقعه من الجسم وكيف سوف تؤثر المعالجة على حياة المريض . ومن العوامل المهمة أيضاً عمر المريض وقت الإصابة . وتدل الإحصاءات على أن قلة من تجاوزوا سن ٦٠ قد تلقوا المعالجات بالإشعاع أو العلاج الكيميائي .

وتفضل المعالجة الجراحية في حالة سرطان الثدي و سرطان القولون Colorectal cancer وإذا كان الورم محدوداً ، فإن الجراحة تنجح تماماً في إزالته وتحقيق الشفاء .

### كـ دور العقل فى تحقيق الشفاء :

وإذا كان العقل الإنساني يعتبر أداة مهمة جداً وفعالة جداً فهل في الإمكان تدخل العقل لمنع انتشار الخلايا السرطانية ؟

ولاشك أن ما يفكر فيه الناس يؤثر في حالتهم الصحية إلى أي مدى تعد هذه الأداة أو تلك الآلة قوية أي العقل الإنساني ؟

هل من الممكن أن يعمل العقل على حشد وتعبئة وتحميم قوى الجهاز المناعي وحفظه للعمل ضد الخلايا السرطانية حيث يبحث عنها ويدمرها تدميراً ؟

هل يستطيع مرضى السرطان السيطرة على مرضهم هذا ؟

في إحدى الدراسات أعطى للمرضى نوع من الإرشاد الجماعي وتدربيات في استرخاء العضلات في نفس الوقت الذي يتلقون فيه المعالجة الطبية . ويُكلف المريض بأن يتخيل أنه يرى الآن خلاياه البيضاء وهي تهاجم وتدمر الخلايا السرطانية تدميراً . ولقد قرر بعض المرضى أنفسهم رأوا ذلك فعلاً .

التدريب على التخيل يؤمن أن يسهم في تحقيق شفاء المريض ويشمل البرنامج العلاج الطبي والإرشاد والاسترخاء .

التفكير النفسي يشجع جهاز المناعة ، ويساهم من نوعية الحياة لديهم ويسركهم في المعالجة ويساعدتهم في الاعتماد على أنفسهم ويقوى فيهم روحهم القتالية وروح النضال والتصدي <sup>(١١)</sup> ضد هذا المرض على المستوى الجسمي والنفسي والعقلي والشعورى واللاشعورى ومعروف أن للإيحاء تأثيراً قوياً على صحة الإنسان وعلى سلوكه وأفكاره .

## كـم المراجـع :

- 1- Sarafino, E. P., Health psychology, John Wiley and sons, 1998, P.431.
- 2- Ibid.
- 3- Op. Cit., P. 432.
- 4- Op. Cit., P. 440.
- 5- عبد الرحمن العيسوي ، علم النفس في المجال التربوي ، دار المعرفة الجامعية ، الإسكندرية ، ١٩٩٨ ، مصر .
- 6- Sarafino, E. P., Health psychology, John Wiley and sons, 1998, P.434.
- 7- Op. Cit., P. 434.
- 8- Sarafino, E. P., Health psychology, John Wiley and sons, 1998, P.434.
- 9- Op. Cit., P. 436.
- 10- Op. Cit., P. 438.
- ١١ - عبد الرحمن العيسوي ، العلاج النفسي ، دار المعرفة الجامعية ، الإسكندرية ، مصر ، ١٩٩٨ .

## **كـ الآثار النفسية للإصابة السرطانية :**

### **كـ أهمية نشر الوعي الصحي الطبي والسيكولوجي :**

تزداد أهمية الوعي السيكولوجي يوماً بعد يوم وتصبح حاجة الإنسان المعاصر إليه أشد إلحاحاً في ظل ما يتعرض له أبناء المجتمع من الرجال والنساء والأطفال والشيوخ والمرضى من ضغوط وصراعات وتطورات وأزمات وقلق وما يلقونه من خبرات الفشل والإحباط والحرمان والصد والزجر والقسوة والسلطان والسيطرة وما يسود العالم من ظلم وطغيان واستخدام غاشم للقوة والتهديد بما الأمر الذي يهدد حياة الإنسان ويعرضه لخطر الاهيار علاوة على ما أصاب البيئة من تلوث الماء العذب والهواء والسماء والأرض وباطنها ومحاصيلها وأساكها وطيورها وحيواناتها الأمر الذي بات يهدد حياة الإنسان بالإصابة بداء خطير هو السرطان ، يُضاف إلى ذلك أن الإنسان نفسه يسعى لقتل نفسه والإضرار بالآخرين حين يُسرف في تدخين السجائر وهو يعلم أنها من الأسباب الرئيسية للإصابة بسرطان الرئة فضلاً عن تأثيرها في السرطانات الأخرى .

العوامل النفسية والسلوكية والعادات تؤثر في نشأة هذا المرض الخطير وفي انتشاره كما تؤثر في الآثار النفسية الناجمة عنه وفوق كل ذلك لها أثرها الطيب في تحقيق الشفاء واستعادة التكيف والسعادة والتلاوة .

### **كـ أثر الضغوط النفسية في الإصابة السرطانية :**

ويُعد مرض السرطان المرض الثاني من المرتبة في الأمراض المسببة للوفاة في المجتمع الأميركي Cancer is the second leading cause of mortality ويعُد مسؤولاً عن ٢٣ % من مجموع الوفيات . في حين هناك انخفاض في نسبة الوفيات الناجمة عن أمراض القلب (١) والأوعية الدموية Arteriovascular illnesses ارتفعت معدلات الوفيات بالسرطان بنسبة ٢% خلال الثلاثين عاماً الماضية وفقاً لتقديرات جمعية السرطان الأمريكية . فلماذا وما الأسباب التي أدت إلى ارتفاع هذه النسبة ؟

لأول وهلة يبدوا السرطان كأنه مرض بيولوجي صرف أو خالصاً، ولكن عند تفحص الأمور بدقة يتبيّن أهمية الضغوط والسلوك الصحي في نشأة هذا المرض وفي مقاومته أو التكيف معه . فعلى أساس من سلوكنا يتحدد إلى أي مدى نعرض أنفسنا للمواقف والأسباب المؤدية إلى الإصابة بالسرطان (٢) Carcinogens, cancer-causing agents

Cigarette smoking . الضغوط والسلوك الصحي يؤثراً في مسار مرض السرطان ، مرضي السرطان دائماً يشعرون بالقلق والاكتئاب ، وانفعالاً هم السالبة تسهم في سلوكهم الصحي السلبي ، وكذلك كثرة استهلاكهم للمواد الكحولية ، ويقلل هذا السلوك الصحي الإيجابي وكذلك ممارسة النشاط الرياضي والترويحية والترفيهي . الضغوط ، وغياب التعضيد الاجتماعي قد يعطل المعالجات الطبية . وهناك العديد من الدراسات التي تؤكد أن الضغوط تؤثر ، بصورة مباشرة ، على مسار مرض السرطان . كما تؤيد ذلك التجارب التي أجريت على الفئران ، حيث تعرضت الفئران لصدمات من الضغط والكهرباء ولقد قلل هذا من قدرها على رفض الإصابة بالسرطان ومقاومتها له . ومعروف أن وقوع الإنسان تحت الضغوط يقلل من قدرة جهازه المناعي على أداء وظائفه . والمناعة تلعب دوراً رئيسياً في منع انتشار الخلايا السرطانية . جهاز المناعة له وظائف هامة في الحماية من انتشار السرطان . وهناك علاقة علية أو سببية بين الضغط والسرطان .

وهناك العديد من الدراسات السيكولوجية التي أحررت من أجل تحسين مستوى الحياة لمرضى السرطان . وتتعدد هذه المناهج العلاجية ومن بينها جماعات المساعدة الذاتية Self-helping groups حيث يتجمع عدد من المرضى ويساعدون بعضهم بعضاً ، و يؤدي إلى تحسن نوعية الحياة للمريض ، وإلى المزيد من العمر المديد له بعون الله تعالى ، و لها أيضاً آثاراً فизيقية على المريض . وتدل المتابعة التي دامت في إحدى الدراسات ست سنوات أن المعالجة النفسية قللت من نسبة الوفيات ، حيث بلغت النسبة ( ٩ % ) في مقابل ( ٢٩ % ) للمرضى الذين لم يتلقوا التدخلات السيكولوجية Psychological interventions ويفيد في ذلك قلة الضغوط وزيادة التعضيد الاجتماعي وتحسين السلوك الصحي . ولكن المطلوب التوسع في تطبيق مثل

هذه البرامج العلاجية حتى نتمكن من التأكد من تأثيرها الإيجابي على صحة المرضى وعلى ظروفهم المعيشية . مع الاعتراف بأن السرطان مرض فسيزيقي لا محالة وأنه لا ينجم من العوامل السيكولوجية وحدها كما أن أحداً لا يدعي أن هذا المرض يُعالج بالعلاج السيكولوجي وحده ، وأن العلاج السيكولوجي يحل محل العلاج الطبي ، ولكن العلاج النفسي دور مساعد ومؤيد للعلاج الطبي .

وفقاً لإحدى الإحصائيات كانت الأمراض الآتية هي الأسباب الرئيسية في الوفاة في المجتمع الأمريكي في العام ١٩٩٠ مرتبة حسب تكرارها :

- ١ - أمراض القلب .      ٢ - السرطان .
- ٣ - أمراض الدماغ والأوعية الدموية .      ٤ - الجروح .
- ٥ - أمراض الرئة المزمنة .      ٦ - السل والإإنفلونزا .
- ٧ - السكر .      ٨ - الانتحار .
- ٩ - أمراض الكبد .      ١٠ - الإيدز <sup>(٣)</sup> .

وهناك علاقة وثيقة بين الصحة والضغط أو بصورة عامة بين تعرض الإنسان لحالات مطولة من الانفعالات العنيفة كالقلق والتوتر والصراع والشد والخوف والحزن والألم والتقرّز والغضب والثورة والتهيج وما إلى ذلك وبين حالته الصحية . تلك العلاقة الوثيقة القائمة على أساس التفاعل بين القوى النفسية في الإنسان والقوى الجسمية . وتعبر هذه العلاقة الوثيقة عن نفسها في شكل مجموعة الأمراض المعروفة باسم الأمراض السيكوسوماتية أي النفسجسمية أو النفسيبدنية وهي تلك الأمراض التي تنشأ من أسباب نفسية كالقلق ولكن أعراضها تأخذ شكلاً جسدياً ومنها القرح والبول السكري والربو والسمنة والصداع النصفي والقراع <sup>(٤)</sup> وألام الظهر والمفاصل وبعض أمراض القلب مثل ضغط الدم المرتفع وبعض آلام الفم واللثة والأسنان وحمى الخريف والبرد المتكرر وقرحة المعدة والقولون والإثنين عشر وما إلى ذلك .

## كيف ينمو السرطان ؟

هناك نظام يحكم تكاثر الخلايا وقد ينبع عن اختلال ذلك أحد الأمراض المخيفة وهو السرطان وعلى جهاز المناعة في الإنسان تقع مسؤولية اكتشاف هذه الخلايا السرطانية وقتلها أو "أكلها". ونحن نستطيع ، ولاشك ، أن نقوى من أداء جهازنا المناعي ، وأن نعمل على تحسين هذه الوظائف ، وذلك عن طريق تناول المواد الغذائية الصحية Nutrients حيث يقلل هذا من فرص الإصابة بالسرطان وفي نفس الوقت التغذية تحسن فرص الشفاء إذا ما أصيب الإنسان بالسرطان (٥) .

من الآثار النفسية الواضحة أن كلمة سرطان تثير الخوف في قلب الإنسان . والحقيقة أن هناك بلايين الدولارات التي أنفقت على بحوث السرطان ، ومع ذلك هناك مئات الآلاف من الناس الذين يموتون من هذا المرض المخيف سنويًا . ولقد اقتربت البشرية من حافة التعرف على الطريقة التي تظهر بها الخلايا السرطانية من خلايا طبيعية أو سوية . عملية تحويل أو انتقال الخلايا السوية إلى خلايا سرطانية ، وتتهرب هذه الخلايا من الاكتشاف ومن الرقابة وتمر من الجهاز المناعي لكي تصبح أوراماً خبيثة .

ويحدث السرطان عندما تفشل خلايا الجهاز المناعي المعروفة باسم T. cell immune system في أداء وظائفها الدفاعية وتعجز عن تحقيق الحماية المطلوبة للجسم وأعضائه ، وهناك العديد من الدراسات المتقدمة في مجال الإصابة بالسرطان ، من ذلك بعض الأغذية ، والتي تبين أن تعاطيها في جرعات محددة لحيوانات التجارب منع إصابتها بالسرطان . من ذلك تعاطي فيتامين E. A. C. B1 ولكن كيف تتمكن هذه المواد من كف ظهور الخلايا السرطانية ؟

أولاً لأنها تثير وتشجع جهاز المناعة ، ولا تصبح خلايا سرطانية إلا تلك التي تتمكن من الهرب والإفلات من الجهاز المناعي . وعلى الإنسان إذا كان السرطان يجري بين أفراد أسرته أن يتعاطى العقاقير المضادة لنمو السرطان من ذلك عقار (٦) Selenium وفي دراسة توفر فيها نسبة عالية من هذه

المادة في التربة الزراعية وفي المحاصيل ترابط هذا مع انخفاض معدلات الوفيات بالسرطان في أمريكا وكندا . وارتفاع نسبة هذه المادة في الدم وجد أنه يتراكم مع انخفاض معدلات الوفيات بالسرطان ، وذلك في عدة مدن أمريكية . في كثير من الدراسات تبين أنه في الإمكان خفض نسبة انتشار السرطان بعنصري ( ٧٠ % ) بإضافة هذه المادة بنسب معقولة . ويحاول المعهد القومي للسرطان في أمريكا وضع توصية بغذاء معين The National Cancer Institute, recommended dietary المادة قادرة على قتل عدد من الخلايا السرطانية .

#### كـ تأثير التدخين وتعاطي الخمور على الإصابة بالسرطان :

وتدل الملاحظة العابرة ، وكذلك الدراسات المعملية أن تدخين السجائر يرتبط بنسب عالية من الإصابة بمرض السرطان . فتدل بعض الإحصاءات أن هناك ( ٩٠ % ) من مرضى سرطان الرئة Lung cancer تحدث للمدخنين . مرضى سرطان المثانة والحالب والكلى Urinary bladder تحدث للمدخنين . وكذلك تدل الإحصاءات أن الإصابة السرطانية تنتشر أكثر بين مدممي الخمور . وكذلك يزيد الطين بلة لدى من يشربون الخمر ويدخنون السجائر وذلك قياساً من يشرب الخمر فقط أو يدخن فقط . الجموع بين شرب الخمر والتدخين يضاعف من الآثار المدمرة لصحة الفرد . والغريب أن يقتل الإنسان نفسه بنفسه وهو يعلم ذلك علم اليقين . وكأن قول سيجموند فرويد بوجود " غريرة " في الإنسان تسمى الموت والقتل والتخريب والتدمير ، قول صحيح . ويحدث ذلك من التفاعل السيئ بين الشرب والتدخين فالمسألة ليست مجرد إضافة خطر على خطر آخر وإنما هي علاقة تفاعل وبلغة الرياضة علاقة " ضرب " مضاعفة Multiplied together ولقد وجد أن هناك ( ٩٠ % ) من إصابات سرطان الفم Mouth والكبش والحنجرة Esophagus, larynx, liver وسرطان المريء توجد بنسب أعلى بين مدممي الخمور من مدخني السجائر . وذلك من تأثير القطران Tar وخلافه مما يوجد في السجائر وفي الخمور من الملوثات . والإدمان ولاشك آفة تدمر صحة الإنسان وتقضى على حياته وعلى مستقبله وعلى أسرته ( ٧ ) .

## كـ ما هي أسباب الإصابة بالسرطان ؟

في الحقيقة وحسن الحظ ، أن هناك عدداً كبيراً من أسباب الإصابة بالسرطان أصبحت معروفة تماماً ، من ذلك تدخين السجائر ، والتدخين يُعد السبب الرئيسي في سرطان الرئة . وللأسف كان هذا النوع من السرطان قليلاً جداً في عام ( ١٩٠٠ ) فلقد تزايد بنسبة ( ٩٠ % ) منذ عام ( ١٩٣٠ ) وهناك مجتمعات أخرى يزيد فيها عدد المدخنين ، وزيادة نسبة الإصابة أيضاً بسرطان الرئة . وهناك أدلة تشير إلى تدخل التدخين في سرطان المثانة Bladder وسرطان الفم Mouth والزور Throat وسرطان الحنجرة Larynx وهناك سرطانات تنشأ من وضع الأصياغ وغيرها من المواد الكيميائية ومن المعادن الثقيلة Meatsals والتعرض الزائد لأشعة إكس ووضع الزئبق على الجلد والتعرض لأشعة الشمس أزيد من اللازم . ولذلك يحرص رجال الصناعات الحديثة على نظافة بيئية للأعمال من الأبخرة والأشعة والأتربة والغبار والغازات التي تسبب السرطان .

وفي القرن ( ١٩ ) اكتشف أحد الأطباء البريطانيين سبب الإصابة بسرطان الصفن Scrotum وجده بين عمال تنظيف المداخن وهو الهباب الذي يلتصق بالجلد . وفي عام ( ١٩٤٠ ) ادعى أحد الأطباء وجود فيروس في الإنسان يُسبب له الإصابة بالسرطان ، ولكن منذ ذلك الحين وحتى الآن أجريت العديد من الدراسات على الإنسان وما يزال البحث مستمراً دون وجود هذا الفيروس إلا في الحيوانات كالفأر والدجاج والأرانب .

وانتشار السرطان بين أفراد أسر بذاتها يوحى بوجود عامل وراثي في تكوين الإصابة السرطانية . ولكن لم يتم تأكيد هذا العامل الوراثي حتى الآن فالآباء والأمهات المصابات بالسرطان ليس من الضروري أن ينجموا أطفالاً مصابين بالسرطان .

بالنسبة لسرطان الثدي Breast cancer يمثل السبب الرئيسي لوفيات النساء في المجتمع الأمريكي ، حيث يزداد انتشاره ويتم اكتشاف ( ٦٥ ) ألفاً من الحالات الجديدة في كل عام منها ( ٢٨ ) ألفاً تسبب الوفاة .

وهناك تقديرات تقول أن هناك امرأة واحدة من كل ( ١٥ ) امرأة عرضة للإصابة بالسرطان في أي فترة من فترات حياتها . ومعظم حالات سرطان الثدي تؤثر في هذه الغدة . ويسهل الشفاء منه إذا عولج وهو ما يزال صغيراً ومحصوراً في منطقة الثدي . ومن هنا كانت أهمية الاكتشاف المبكر . ويمكن للسيدة نفسها أن تلاحظ نفسها بسهولة . وتعرض الجمعية الأمريكية للسرطان أفلاماً مجانية لشرح ذلك The American Cancer Society وبالطبع يمكن الكشف الطبي لدى الطبيب المختص بصورة دورية . فإذا شكت المرأة في أي جزء من جسدها . قد لا يزيد الحجم عند الاكتشاف عن بوصة واحدة وهو حجم تستطيع المرأة أن تشعر به .

وبالنسبة لسرطان الرئة فهو السبب الرئيسي في الوفيات بين الرجال ، حيث يتوفى بتأثيره ( ٥٥ ) ألفاً من الرجال كل عام في المجتمع الأمريكي . ولاشك أن نسبة كبيرة من هذه الأرواح كان من الممكن المحافظة عليها لو لم يكن هناك عادة التدخين السيئة . وكلما زاد عدد السجائر وطالت مدة التدخين كلما زاد خطر التدخين على صحة صاحبه وتقل فرصة الإصابة إذا توقف المرء عن التدخين . ويقول البعض أن تدخين الغليون والسيجار يحمي من السرطان ، ولكنه في الواقع يسبب سرطان الشفاه واللسان والفم قياساً بغير المدخنين .

وللأسف فإن نسبة الشفاء من سرطان الرئة في المراحل المتأخرة لا تزيد عن ( ٥ % ) بينما تصل ( ٥٠ % ) إذا تم العلاج في وقته المناسب . وللأسف لا تظهر علامات سرطان الرئة إلا بعد أن يكون قد استفحلا وتقدم وصعب على العلاج . وأفضل وسائل منع الإصابة والحماية هي التوقف نهائياً عن " التدخين " .

وبالنسبة لسرطان القولون وسرطان المستقيم Colon and rectal cancers هناك نحو ( ٧٣ ) ألفاً يصابون به في المجتمع الأمريكي في كل عام ، يموتون به ( ٤٤ ) ألفاً سنوياً . ولكن يساعد في الاكتشاف والشفاء الفحص الطبي الدوري والسنوي ، ويتضمن الفحص الداخلي لجسم

الإنسان عن طريق جهاز مصاً يتم إدخاله في جسم المريض ، يمكن هذا الكشف من التعرف على أغلبية الحالات أي ( ٧٥ % ) منها وذلك بصورة مبكرة تساعد على الشفاء .

وهناك سرطان الرحم Cancer of the uterus وتحسين الحظ حدث تقدم عظيم في حماية مرضى سرطان عنق الرحم The uterine cervix, neck of the womb لقد هبطت نسبة الوفيات بهذا النوع من السرطان بنسبة ٥ % خلال الخمس والعشرين عاماً الماضية ولكن هناك ( ٤٤ ) ألفاً من الحالات في كل عام وهناك ( ١٤ ) ألفاً من الوفيات بسببه . ويرجع السبب في هذا الانخفاض إلى تعود النساء زيارة أطبائهن بصورة منتظمة للكشف عن أحوال الرحم وعنقه ، وهناك تقدم في إجراءات التسخيص وأدواته ، وهو فحص منخفض التكاليف وخالي من الآلام وذلك بأخذ مسحة من الرحم Smear test <sup>(٨)</sup> وتحليلها .

وبالنسبة لسرطان الدم وسرطان الغدد الليمفاوية Leukemia and lymphoma سرطان الدم يقتل سنوياً أعداداً كبيرة من الأطفال دون سن ١٥ عاماً والسرطان أكثر أسباب الموت بالنسبة للأطفال دون سن ١٥ عاماً . ولقد تم التعرف على بعض العقاقير التي توقف هذا السرطان عند حده وتنع انتشاره وتحقق الشفاء وتستخدم المضادات الحيوية وكذلك حالات نقل الدم .

وقد يصيب سرطان الدم المزمن الكبار ، هناك ( ١٤٥٠٠ ) حالة وفاة من هذا السرطان كل عام منه ( ٢,٤٠٠ ) أطفالاً ، وهناك ( ١٦٥٠٠ ) وفاة من سرطان الغدة الليمفاوية بأشكاله المختلفة . ولكن الآن يمكن علاج معظم هذه الحالات .

وفيما يتعلق بسرطان المعدة Cancer of stomach ، لحسن الحظ انخفضت نسبته بمقدار ( ٤٠ % ) خلال الخمس والعشرين عاماً الماضية . ولكن أسباب هذا التحسن غير معروفة ، وإن كان بعض العلماء يرجحون إلى تحسن ظروف التغذية Nutrition ، ومن بين علامات هذا السرطان فقدان

الشهية Appetite وسوء المضم بصورة مستديمة Indigestion والدوخة والقيء Nausea وتأخير العلاج أو العلاج الذاتي يؤدي إلى الوفاة . وعلى المريض أن يُصارح الطبيب بالأعراض التي توحى بالسرطان في غضون أسبوعين من تاريخ إحساسه بها . وإذا حدث الاكتشاف المبكر والعلاج المبكر فإن هناك نسبة عالية جداً في الشفاء .

أما سرطان الحالب فمن علاماته ظهور الدم مع البول أو تغير في وظائف التبول . ويمكن العلاج عن طريق الإشعاع أو الجراحة ، ويمكن أن تحدث الإصابة من الأصباب أو حصاوي الحالب أو من جراء الإصابة بالبلهارسيا أو غير ذلك من الطفيليات Parasitic وهو الأمر الذي كان موجوداً في المجتمع المصري .

ومن علامات سرطان الحنجرة بحة الصوت أو وجود الكحة ، ويلزم الكشف على الأجيال الصوتية Vocal cords إذا استمر العرض لأكثر من أسبوعين وإذا كان الورم صغيراً ومحدد الإقامة ، فإن العلاج سهل يسير بالأشعة أو بالجراحة دون أن تتعطل وظائف الكلام . وهناك مراكز لتعليم الكلام في حالة فقدان الحنجرة .

وهناك نوع من السرطان يُعرف باسم Melanoma أو السرطان الأسود ويصيب بعض المناطق مثل منطقة الحلاقة في وجه المريض أو أعضائه التناسلية أو يصيب قدم المريض ، ويمكن إزالة هذه الأورام Moles بسرعة وأي تغير في الورم ينذر بضرورة الكشف والفحص الطبي .

### **العلامات المذكورة بضرورة الكشف للتأكد :**

هناك العديد من العلامات أو الأعراض أو الشواهد والعادات والتغيرات التي إذا لاحظها الإنسان عليه أن يبادر بتوقيع الكشف الطبي اللازم من ذلك :

- ١ - أي نزيف أو إخراج أو إفراز غير عادي .

- ٢ - وجود أي ورم أو تضخم أو كتافة، أو سُك في الثدي أو في أي مكان آخر من الجسم .

- ٣ - الاحتقان الذي لا يُشفى Sore .

- ٤- أي تغير في عادات التبول أو الإخراج .
  - ٥- البحة أو الكحة في الصوت .
  - ٦- سوء الهضم أو وجود صعوبة في عملية البلع .
  - ٧- أي تغير في الوحمة أو " الشامة " أو أي ورم موجود من قبل .

سبل العلاج والوقاية:

ومن وسائل العلاج استخدام الجراحة Surgery حتى وإن كان معلوماً أنها لن تزيل كل الورم الموجود ، وكذلك هناك العلاج عن طريق الإشعاع Radiation وكذلك المعالجات التي تحفز وتشجع وتعضد جهاز المناعة . وإذا أزيل الجزء الأكبر من الورم ، فإن جهاز المناعة يستطيع أن يقضى على الخلايا الباقية . ومن بين المعالجات تعاطي فيتامين C مع الجراحة أو غيرها من المعالجات إلى جانب العلاج الغذائي أو الإضافات الغذائية <sup>(٩)</sup> .

ويستطيع الإنسان أن يخفف عن نفسه وطأة المرض إذا تذكر أن هناك حالات أكثر سوءاً من حالته<sup>(١٠)</sup>. ولا يلزم أن يقارن الإنسان المريض نفسه بالأسوأ، حتى لا يشعر بمزيد من الاكتئاب. ومن العوامل التي تخفف من وطأة الشعور السليبي بالمرض الإيمان الديني والصلة والصوم والتقرب إلى الله تعالى والإيمان بالقدر، خيره وشره<sup>(١١)</sup>.

من الناحية النفسية<sup>(١٢)</sup> ، السرطان أكثر الأمراض التي تسبب الخوف لدى الناس ، ولكنه ليس كذلك لدى الأطباء أو المرضيات . السرطان لا يُسبب الموت إلا إذا ظل دون معالجة . ومعظم حالاته قابلة للشفاء Curable . حيث يمكن إنقاذ أكثر من ثلث مرضىاه في مجتمع مثل المجتمع الأمريكي ففي عام ١٩٦٨ كان هناك (٤٠٠,٠٠٠) شخص أمريكي قد تم شفاؤهم من علل سرطانية . وتخلىصوا تماماً من المرض لمدة خمس سنوات على الأقل منذ بداية المعالجة . وهناك (٧٠٠) ألفاً في طريقهم إلى الشفاء .

ومن الجدير بالذكر أن معالجة مرض السرطان ليست فقط مشكلة طبية وحسب ، إنها مشكلة اتصال وتواصل أيضاً . لا يكفي أن نعرف أنه مرض

خطير ، هناك كثير من الناس يرفضون الذهاب للطبيب خوفاً من أن يخبرهم بإصابتهم بالسرطان . كل ذلك ناجم عن قلة الثقافة الصحية وضحالة معلوماتهم . السرطان عبارة عن نمو غير متحكم أو غير منضبط للخلايا الشاذة ، تلك الخلايا التي تحطم صاحبها إذا لم تعالج . والسرطان يصيب كل الكائنات الحية . ولقد ساعد ذلك في إجراء بعض التجارب على الحيوانات .

وهناك أنواع مختلفة من السرطان تصيب أيّاً من الأعضاء الآتية :

- ١ - العضلات . Muscles
- ٢ - العظام . Bones
- ٣ - الدهون . Fats
- ٤ - الأوعية الدموية . Blood vessels
- ٥ - الأنسجة الليمفاوية أو الأنسجة الواسطة .
- ٦ - سرطان الأوتار . Tendons
- ٧ - سرطان الغضاريف . Cartilage

وهذه السرطانات تسمى Sarcoma أي الورم اللحمي .

والسبب في أن السرطان يؤدي إلى الوفاة هو انتشار وتكاثر الخلايا . في البداية الخلايا السرطانية تغزو الأنسجة المجاورة ، وفي عملية تسمى Metastasis تسافر أو ترحل الخلايا من خلال الجهاز اللمفاوي أي انتقال السوائل في الأنسجة Tissue fluid circulation أو خلال الأوعية الدموية إلى الأجزاء الأخرى من الجسم ، حيث تدمر الأنسجة السليمة .

ولا تنجو أي سلالة بشريّة أو حيوانية من إمكانية الإصابة بالسرطان ، وكذلك لا يوجد أي جزء من أجزاء جسم الإنسان قادر على النجاة من السرطان . وبالنسبة للفارق الجنسي في الوفاة السرطانية ، الرجال أكثر عرضة للوفاة بالسرطان في المجتمع الأمريكي عن النساء ، وبالنسبة ( ٤٥ - ٥٥ ) . بعض أنواع السرطان سريعة النمو جداً حيث يتضاعف في

الحجم في مدة قصيرة لا تتعدي (٣٠) يوماً ، بينما هناك أنواعاً أخرى تنمو ببطء ، حيث تستغرق وقتاً طويلاً حتى تسفر من نقطة البداية إلى أجزاء أخرى من جسم الإنسان .

ومن المؤكد أن السرطانات يمكن علاجها والشفاء منها إذا عولجت وهي مازالت في نقطة البداية Orginal sites ، ويصعب العلاج ، نسبياً، عندما تغزو المناطق المجاورة وتزداد الصعوبة بسفرها بعيداً إلى المناطق غير المجاورة . وعلى ذلك فإن مفتاح الشفاء الأكيد من السرطان هو الاكتشاف المبكر والعلاج المبكر Early detection and early treatment ويزداد الأمر سهولة مع السرطانات الظاهرة أو تلك سهلة الرؤية من ذلك سرطان الجلد Skin cancer وتحقق معاجلته نسبة عالية تصل إلى (٩٣٪) من الشفاء .

#### ٤- التقدم العلمي في مكافحة السرطان :

يشهد العالم كل يوم تقدماً عظيماً وجوهداً كبيرة ومتواصلة في مجال مكافحة الإصابة بالسرطان ، تشمل أساليب الفحص والكشف والتشخيص الدقيق والمبكر والتعرف على أسباب الإصابة بالسرطان وطرق وأساليب العلاج الكيميائي والجراحي والعلاج بالإشعاع . ومن الاتجاهات الجديدة والطبية توفير الرعاية والعناية والعلاج الطبي والسيكلولوجي لمرضى السرطان ، بل و توفيروعي الصحي والثقافة السيكلولوجية قبل الإصابة بهذا المرض الخطير ، والاهتمام بآثاره النفسية وأسبابه السلوكية أو النفسية أيضاً للحد من تفشي هذا المرض الخطير . ولن يهدأ للعلماء والباحثين بال حتى يتمكنوا من هزيمة هذا المرض واكتشاف العلاج الناجح له وتحريض البشرية من أحاطره المدمرة . وتاريخ العلم وانتصاراته يعطي الأمل كل الأمل في إمكانية تحقيق ذلك في المستقبل القريب إنشاء الله تعالى .

فلقد حقق التقدم الطبي Medical progress نتائج عظيمة ضد هذا المرض ، فالجراحة أصبحت الآن أكثر فاعلية وإيجابية وأكثر سهولة عن ذي قبل . والعلاج بالإشعاع تقدم تقدماً هائلاً وبالنسبة للعلاج بالعقاقير تم اكتشاف أكثر من (٢٠) دواء ثبتت فاعليتها ضد مرض السرطان ، بعض

هذه العقاقير قد نجح تماماً في تحقيق الشفاء من أحد السرطانات التي تصيب المرأة في أثناء فترة الحمل . هناك الكثير من العقاقير المضادة للسرطان<sup>(١٣)</sup> يمكن استعمالها لفترات طويلة دون إيذاء الأنسجة الأخرى أو إعاقة حياة الإنسان .

وهناك مناهج يتم فيها عزل الجزء المصابة عن بقية أجزاء الجسم ثم تصويب الضربات العلاجية قوية ضده دون الخوف من تدمير الخلايا السليمة المجاورة . لقد نجح الطب الحديث في إنقاذ حياة الملايين والتحفيظ من آلامهم وتوفير الحياة السوية والنشطة لهم بعد الإصابة السرطانية .

ومن الغريب أن يقرر أحد العلماء حتى عام ١٩٦٨ م أن هناك آلاف الأشخاص في مجتمع متقدم مثل المجتمع الأمريكي لا يذهبون إلى الأطباء أو أهل العلم والاختصاص أو إلى المستشفيات لتلقي العلاج السليم ، وإنما يذهبون إلى المشعوذة والدجالين والنصابين وإدعاء العلم وادعاء Quacks الطب مما يُفوت عليهم فرصة العلاج وسرعان ما تحرفهم عجلة الزمن . ويصعب بعد ذلك علاجهم . الأمر الذي يدعو إلى توكييد أهمية التثقيف الصحي ، ونشر الوعي الصحي ، والتعليم الطبي ، والصحي بين جميع أفراد المجتمع . يجب أن يتتوفر حق العلاج الطبي الصحيح لكل مريض وهناك الكثير من الجمعيات غير الحكومية التي تقدم الرعاية والعون لهذه الطائفة من أبناء المجتمع ، وهناك الكثيرون من أهل الخير الذين يتبرعون بمبالغ سخية جداً لعلاج مرض السرطان<sup>(١٤)</sup> .

## كتاب المراجع :

- 1- Otmann, S. T. F., and Emery, R. E., Abnormal psychology, prentice Hall, New Jersey, U.S.A., 1998, P. 299.
- 2- Op. Cit., P.300.
- 3- Op. Cit., P.299.
- ٤ - عبد الرحمن العيسوي ، الأمراض السيكوسوماتية ، دار المعرفة الجامعية ، الإسكندرية ، مصر ، ١٩٩٢ .
- 5- Person, D. and Shaw. S., Life extension, Warner U.S.A., 1982, P. 331.
- 6- Op. Cit., P.332.
- ٧ - عبد الرحمن العيسوي ، الإدمان وعلاجه ، دار المعرفة الجامعية ، الإسكندرية ، مصر ، ١٩٩٦ .
- 8- Bauer, W, W., Today's health guide, American Medical Association, 1968, P. 415.
- 9- Person, D. P. 342.
- 10- Goleman, D., Emotional intelligence, Bantam, London, 1995, P. 84
- 11- Ibid.
- 12- Bauer, P. 411.
- 13- Op. Cit., P.416.
- 14- Op. Cit., P.417.

## كـم سـيـكـوـلـوـجـيـة مـرـض الإـيدـز :

ما يزال الأمل يراود عقول العلماء وكبار الأطباء والباحثين في الوصول على دواء حاسم يقضي على داء العصر وهو الإيدز . ومن حسن الطالع أن الطب لا يعرف اليأس ولا الاستسلام ولا الفشل . فمنذ أن تم اكتشاف داء الإيدز منذ عام ١٩٨٠ م وعجلة العلم والبحث العلمي تحاول جاهدة الوصول إلى دواء يحمي البشرية من هذا الوباء الفتاك . ولعل خطورة هذا المرض وسرعته في القضاء على ضحاياه تضاعف من هذه الجهدود الإنسانية المباركة وتتكلل بالنجاح في التصدى لهذا الفيروس الذي يهاجم جهاز المناعة في جسم الإنسان ويظل يفتث به وبخلاياه حتى يضعفه ويقعد به عن أداء وظائفه في حماية الإنسان من الإصابة بمختلف أنواع العدوى .

وللعوامل النفسية أثر كبير في حياة مرضى الإيدز ، ذلك لأن له انعكاسات نفسية وعقلية ودماغية خطيرة على حياة المريض من ذلك شعوره بالقلق والاكتئاب واليأس فقدان الشهية والانخفاض الوزن والمعاناة من الأرق أو اضطرابات النوم ولذلك يلعب العلاج النفسي والإرشاد النفسي والخدمة الاجتماعية والتدخل السينكولوجي دوراً هاماً في تحقيق تكيف الفرد وتكييف أسرته وتعديل اتجاهات المجتمع برمته نحو هذا المرض ونحو ضحاياه .

## كـم مـقـدـمة :

لقد ظهر الإيدز في المجتمعات النامية في عام (١٩٨١) وكانت أول حالة تسجل في أستراليا عام ١٩٨٢ . وفي المجتمعات المصابة يتضاعف عدد الأفراد كل ١٤ شهراً . وفي عام (١٩٨٨) كان هناك حالات مؤكدة مصابة بلغت ٨٠٠ حالة مات نصفهم ، وفي ذلك الوقت المبكر لم يكن الفيروس معروفاً ، تراوحت الحالات المسجلة ما بين ٥ آلاف إلى ٨٥ ألفاً . ولقد ظهر هذا المرض أول ما ظهر بين أرباب الشذوذ الجنسي المثلي ومدمني المخدرات <sup>(١)</sup> ومرضى الترتفع الدموي . وأطفال الأمهات المصابة يصابون أيضاً بدورهم . وكذلك النشاط الجنسي العادي قد يؤدي إلى مثل هذه الإصابة بالعدوى Infection .

الإيدز يحدث من فيروس يهاجم الخلايا المعروفة باسم Helper T cells وبذلك تصيب جزءاً من جهاز المناعة . ومن علامات المرض التعب ، وفقدان الشهية ، وفقدان الوزن ، والحمى ، والتوعك الصحي وأمراض الجهاز اللمفاوي . وكلما تقدم المرض كلما قربت وفاة المريض . وعلى ذلك فإن هذا المرض يسبب الوفاة السريعة . ولذلك يؤثر هذا على المريض وعلى أقاربه وأصدقائه . ولهذا المرض انعكاسات نفسية كثيرة على المريض وعلى ذويه أيضاً . من ذلك المعاناة من القلق والاكتئاب وركوب المخاطر وإنكار حقيقة الإصابة وعدم الطاعة الطبية . وقد يرتكب المريض الانتحار ، وقد يُصاب بالمعاناة بذهان رد الفعل Reactive psychosis وقد يُصاب المريض بالأرق . وتدل الأبحاث على إصابة نسبة من مرضى الإيدز بالذهان العضوي المنشأ أو عضوي السبب Organic mental disorder وتصل هذه النسبة إلى ٦٥ % من بمجموع مرضى الإيدز بالمستشفيات من ذلك العته والاضطرابات الوجودانية والاضطرابات اللغوية والعقلية أو الفكرية من ذلك الحبسة الكلامية.

### تعريف مرض الإيدز :

وهو عبارة عن زمرة أعراض فقدان أو نقص المناعة المكتسب Acquired immune deficiency syndrome ( AIDS ) وهو من الأمراض ذات أعلى نسب في الوفيات Mortality وهو مرض مزمن Chronic . وقد يرجع ذلك ، نسبياً ، لكونه مرضًا حديثاً ، وكان غير معروف قبل عام ١٩٨٠ ، وهو مرض معدى Infectious ومن هنا تزداد خطورته عن مرض مثل السرطان . يسببه أو ينقله من الشخص المريض للسليم فيروس يسمى Virus ( HIV ) وينتقل من خلال انتقال أو اتصال الدم ، وكذلك السائل المنوي للرجل Semen وتقل أعداد المتوفين بسببه عن أولئك الذين يتوفون بسبب السكتة الدماغية Stroke ومعلوم أن السكتة الدماغية هي السبب الثالث في معدلات الوفيات ولكن الإيدز له طبيعة وبائية خطيرة (٢) Epidemic .

وإحصائيات وفياته مفزعه على امتداد العالم طولاً وعرضأً . وهناك العديد من الملائين المصابين به حالياً Infected with the virus والغالبية العظمى

منهم سوف يموتون إذا لم يلاحقهم التقدّم الطبي المنشود والمأمول . وعلى الرغم من أن غالبية المصابين ليسوا شواداً جنسياً ، وإنما هم من أصحاب الميول الجنسية المغايرة أي السوية مع أفراد الجنس الآخر Heterosexuals والذين لا يستخدمون العقاقير وإنما يعيشون في مجتمعات تمارس فيها الدعارة دون ضوابط Uncontrolled prostitution promiscuity والاختلاط الجنسي غير الشرعي .

ويقول ( Oltmanns ٣٠٠ ) في وصف هذا المرض وبيان طبيعته وأعراضه وأسبابه أنه عبارة عن زمرة أعراض ناجمة عن نقص المناعة المكتسب Acquired immune deficiency syndrome ( AIDS ) ويسببه الفيروس The human immunodeficiency virus ( HIV ) ذلك الفيروس الذي يهاجم جهاز المناعة Immune system ويترك المريض عرضة وخاضعاً وقابلًا للإصابة بالعدوى Infections بصورة غير طبيعية . ولكن حتى الناس الذين يحملون هذا الفيروس HIV يختلفون اختلافاً كبيراً في سرعة إصابتهم بمرض الإيدز . البعض يُصاب بسرعة بينما قد يبقى الآخرون مُدداً تصل إلى عشر سنوات دون الإصابة أو أزيد من هذه المدة الطويلة . بل أن العلماء يختلفون فيما بينهم عما إذا كان جميع الناس الحاملين لهذا الفيروس سوف يُصابون بالإيدز من عدمه والبعض سوف يهرب من الإصابة . ولقد تم تشخيص الإيدز لأول مرة في عام ( ١٩٨١ ) فما زال هناك الكثير من الأسئلة أمام البحث العلمي للإجابة عليها . الأمر الذي يدعو أصحاب التخصصات العلمية المختلفة للإسهام الفعال والجاد في إجراء البحوث والدراسات الميدانية والعملية أو المختبرية . وسوف يكون انتصاراً إنسانياً عظيماً عندما يتمكن العلماء بما لهم من جلد وصبر وإصرار وإرادة وعزيمة من هزيمة هذا المرض المخيف والمميت .

ومن بين هذه التخصصات الهامة علم النفس والطب النفسي والقياس والتخيص النفسي والتحليل النفسي والعلاج النفسي والإرشاد النفسي . وإلى جانب هذا المرض الخطير يتquin أيضاً على علمائنا الشبان في وطننا العربي الكبير الاهتمام بدراسة شخصية مرضى السرطان والزهري والجذام وأصحاب

أمراض القلب والفشل الكلوي والسكر والروماتزم وما إليها كي يدل على النفس بدلوه في تحقيق سعادة الإنسان . ولقد بلغت خطورة هذا المرض أنه أصبح واحداً من الأسباب العشرة الرئيسية الأولى في الوفيات في الولايات المتحدة الأمريكية ، وهي تبدأ بأمراض القلب والسرطان وأمراض دماغية ووعائية والجروح وأمراض الرئة المزمنة والسل الرئوي والإنفلونزا والسكر والانتهار وأمراض الكبد المزمنة وأخيراً الإيدز . ومعروف أن هذا الفيروس ينتقل من خلال انتقال سوائل الجسم من المريض إلى الشخص السليم ينقل عن طريق السلوك ، وللسلوك سين دور هام في نقله والإصابة به . ومن ثم يفتح هذا الأمل أمام إمكانيات الوقاية والحماية قبل التعرض للإصابة بهذا المرض الخطير . ولم يحدد العلماء بعد بدقة كيف ينتقل المرض ولكن البحث حدد عدة سلوكيات ، منها الاتصال الجنسي الشرجي Anal sex بين الرجال المصابين باللواط وبين النساء اللائي يمارسن الجنس بصورة طبيعية مع أفراد الجنس الآخر من خلال الجماع الفرجي (٢) . Heterosexual vaginal intercourse

وعلى ذلك يمكن تحاشى ذلك من خلال الإرشادات الطبية التي تتولاها أجهزة الإعلام باستمرار . وكذلك من الأسباب الرئيسية المشاركة فيأخذ الحقن بإبرة واحدة المشاركة بين المصابين والأسواء أي الحقن تحت الجلد Hypodermic needles وكذلك احتمال انتقال العدوى من الأم الحامل المصابة بالفيروس إلى ولدتها الصغير . ويساهم رجال السياسة والإعلام والعلماء الذين شنوا حملات كبيرة وواسعة إعلامياً وطبياً وثقافياً لحماية الناس من الإصابة بهذا الوباء القاتل . وهناك أيضاً مشروعات أقل انتشاراً هي مشروعات تربوية أو تعليمية لنشر الوعي الصحي والطبي بهذا المرض أمام أبناء المجتمع وذلك بقصد تعديل السلوك المنطوي على مخاطرة الإصابة Risky behaviour ولكن إلى أي مدى تُفلج هذه البرامج وما مدى فاعليتها وجدوها وتأثيرها ؟

الأدلة تؤكد أنه على الرغم من أن أبناء المجتمع قد أصبحوا مخاطبين علمًا بالمرض وأخطاره ، إلا أن تعديل السلوك الفعلي ما يزال أمراً صعباً . هناك جماعات أكثر عرضة للإصابة بهذا المرض ، منهم الرجال اللواطين أو الشباب صاحب النزعات الجنسية السوية أو الطبيعية أي تجاه أفراد الجنس الآخر ، ولكن يمارسون الجنس مع شركاء لهم ممارسات جنسية مزدوجة أي طبيعية ومثلية شاذة وما زالت الممارسات الجنسية بين هذه الجماعات مرتفعة دون حماية . ويفضي أمام تعديل هذه السلوكيات الشاذة الدافعية القوية والطبيعية السرية الخاصة للنشاط الجنسي .

والضغوط من جانبها تهبط من النشاط المناعي . وتدل الأبحاث على أن التدخل الاجتماعي أو الخدمة الاجتماعية للمرضى ذات فائدة كبيرة . وكذلك الرعاية النفسية لتحسين الحالة النفسية للمريض ولسوء الحظ فإن سوء الفهم والخوف يجعل كثيراً من الناس ، بما فيهم رجال الخدمة الطبية يتهربون من هؤلاء المرضى بدلاً من تقديم الفهم والعون والقبول لهم .

#### **طرق انتقال العدوى بالإيدز :**

وتكون الخطورة في إمكانية انتقال دم المريض إلى دم السليم أو انتقال المني أي ماء الرجل Semen للمرأة ويحدث هذا الانتقال أكثر مما يحدث من خلال :

- ١ - النشاط الجنسي الذي ينتقل فيها سوائل أحد الأطراف إلى الطرف الآخر ، ويحدث الاتصال إذا كانت منطقة الأجهزة التناسلية Genitals مصابة بالجرح أو الالتهابات ( P. 441 ) .
- ٢ - الاشتراك في استخدام سرنجات أو إبر الحقن بين مدمني المخدرات تلك السرنجات الملوثة بالفيروس Sharing contaminated syringes in drug use ويكشف هذا عن الصلة الوثيقة بين الإيدز وإدمان المخدرات .
- ٣ - ميلاد الطفل لأم مصابة Birth by an infected mother .

ومن الممكن انتقال العدوى عن طريق المشاجرات التي يسال فيها الدم ويخلط أو الاحتكاك العنيف بين لاعبي كرة القدم أو الملاكمه أو استعمال أمواس الحلاقة للمصاب وفرشاة الأسنان أو من خلال تلقي المعالجات الطبية لدى أطباء الأسنان .

ولقد أدى نشاط أجهزة الصحة العامة إلى التقليل من مخاطر انتقال العدوى ، خاصة بين مدمني المخدرات وبين الرجال المستهترين والعابثين بالقيم الأخلاقية Gay men ولكن هناك ما يزال الملايين حول العالم العرضين للمخاطرة .

ولكن انتشار الإصابة مختلف باختلاف ، المجتمعات ، والجنس والسن والمستوى الاجتماعي والاقتصادي للمصاب والمستوى الثقافي ، ففي المجتمع الأمريكي هذا الفيروس أكثر انتشاراً بين أعمار من ٤٥-٢٠ عاماً قياساً بجماعات العمر الأخرى ، وينتشر بمقدار ثلث أضعاف بين الرجال عنه بين النساء . ويمثل الذكور ٨٦ % من كل حالات الإيدز منذ أن ظهر هذا الوباء . وكذلك معدلات الوفاة بهذا المرض تكشف عن اختلافات ترجع إلى المستوى الاجتماعي والاقتصادي والثقافي . ولذلك فإن للوعي والثقافة والتعليم أثراً في الوقاية من هذا الخطر الداهم .

معدلات الوفيات أكثر انتشاراً بين السود من الرجال والنساء تعادل ثلاثة أضعاف قياساً بالبيض في المجتمع الأمريكي ومعظم حالاته في العالم في أفريقيا وآسيا وأمريكا الشمالية .

#### ٤- كمون الفيروس :

وقد توجد الإصابة بالفيروس دون أن تظهر الأعراض المرضية لسنوات عديدة ، حتى تعاور وظائف الإنسان المناعية Immune functions T. cells بعد أن يقل عدد خلايا الدم المسئولة عن حماية الجسم وقبل ظهور الأعراض يظل الفيروس مختبئاً في الأنسجة المفاوية Lymph tissues حيث تظل تقاتل في الجهاز المناعي وتتكاثر .

ولا يتم اكتشاف وتشخيص حالات الإيدز إلا بعد وصول حالة المرض إلى درجة متقدمة من الإصابة والتدور قبل عام ١٩٩٣ كان المعيار أو المركب هو إصابة الضحية بوحدة من الأمراض الناجمة عن ضعف الجهاز المناعي أو ضعف الوظائف المناعية Immune functions . وبعد ذلك تم إدخال نقص خلايا T المساعدة في الجسم كمؤشر لوجود الفيروس في دم المريض . وعندما يضعف الجهاز المناعي لدى الفرد ، فإن أعراضًا عدّة تأخذ في الظهور عنده ، من ذلك كثرة العرق الليلي ، والحمى ، والإسهال والشعور بالتعب والإرهاق ، وتورم الغدد الليمفاوية ، وتوخذ هذه على أنها مرتبطة بمرض الإيدز وتبيّن بإصابة المريض به نهائياً في غضون عدة سنوات . وما أن يدل التشخيص على وجود الإيدز إلا ويكون الجهاز المناعي قد وصل إلى درجة كبيرة من الضعف المزمن ، ثم ينمو المرض وتظهر الأمراض المرتبطة بضعف الجهاز المناعي .

### **٤- التدهور الدماغي :**

الأمراض الناجمة عن ضعف جهاز المناعة يمكن معالجتها جمِيعاً معالجة طبية ، ولكن في بعض الأحيان قد يصبح المريض حساساً بسبب هذه الأدوية . يضعف جسم المريض . وهنا كثير من هؤلاء المرضى الذين ينشأ عندهم اضطراب دماغي Brian disorder عندما يغزو الفيروس الجهاز العصبي المركزي ، حيث يتدهور الدماغ من جراء هذا الغزو Invasion ويُصاب المريض بحالة تسمى Ecephalopathy ومن ثم يعجز المريض عن القيام بالوظائف المعرفية أي العقلية ويُصبح مضطرباً ومحظطاً ومشوشًا ، ويفقد القدرة على التوجيه ، وقد تعترىه بعض الأمراض الصرعية كما قد يُصاب بالخرس ، وقد يتعرض المريض لحالات من الإغماء <sup>(٤)</sup> Comas . وترتؤد إلى العقاقير المستخدمة في العلاج إلى تقليل تكاثر الفيروس في دم المريض Repraoduction . وهذه الأدوية تحفظ حياة الإنسان ، ولكنها لا تُوقف الأمراض ولا تشفى المرض نهائياً . وما زال تتوالى البحوث والدراسات والاكتشافات لكثير من العقاقير التي تستخدم بنجاح أكبر لمقاومة هذا

المرض . ولكن ما يزال الأمر يحتاج إلى تدخل جهات الخير الإنسانية نظراً لارتفاع تكلفة هذه المعالجات .

ومن الحقائق المرتبطة بهذا المرض أن هناك أنساناً يعيشون مصابين به مدةً أطول من غيرهم . ولتكننا لا نعرف على وجه التحديد لماذا يحدث هذا للبعض دون البعض الآخر . لابد أن هناك فروقاً بيولوجية وأخرى سيكولوجية بين هؤلاء وأولئك .

### بعض العوامل السيكولوجية في مرض الإيدز :

ولقد أجري بعض الباحثين دراسة تبعية استغرقت وقتاً طويلاً على بعض المرضى الذين كُتِبَ لهم الحياة ، وَكُلِّفوا بعملء استبيان معين أجابوا فيه على عدد كبير من الأسئلة ، حيث تم التعرف على عدد من العوامل السيكولوجية لديهم :

- ١- الضبط الشخصي .
- ٢- تركيزهم على حل المشكلة .
- ٣- التمتع بالتأييد والتعاضد أو العون الاجتماعي .

هؤلاء الذين عاشوا بالمرض وتحملوه وربما ساعدهم هذه الظروف في البقاء على قيد الحياة ونظراً لحداثة هذا المرض فإن المعلومات المتراكمة حوله ، ومعاجلته وسمات شخصية مرضاه مازالت قليلة ، لقد بدأت عملية البحث ، ولكنها في حاجة إلى الاستمرار والمضاعة لكشف غموض هذا المرض ، وإمكان التصدي الإنساني له ووقفه وحماية وإنقاذ ضحاياه من خطر الموت (٥) .

وحينا لو وجهت الأموال الطائلة التي توجه نحو إنتاج أسلحة الدمار الشامل والقضاء على حياة الإنسان وعلى إنجازاته وإنجازات أجداده الحضارية وعلى ما وصل إليه من رقي ، وقتل الأطفال والنساء والشيوخ والأبراء العزل ، حبذا لو اتجهت جهود الخير والأموال الطائلة لإجراء البحوث الميدانية والمختركة على مرض الإيدز والعمل على ملاحقة هذا الفيروس والتحكم

فيه والسيطرة عليه والقضاء عليه إنقاذاً لحياة الضحايا وحماية للبشرية قاطبة .  
أليست سعادة الإنسان على هذا الكوكب أجدر بالعناية عن بحوث ومسابقات  
الفضاء ومحاولة السيطرة على الأجرام والكواكب الأخرى والإنسان تعيس  
وشقي فوق هذه الأرض المهددة ؟

### بعض الآثار النفسية لمرض الإيدز :

لاشك أن الأوبئة الجديدة تثير الفزع في نفوس الناس ، ولكن عندما  
تتوفر المعرفة عن مرض الإيدز بدأ الناس يتصرفون تصرفًا جاداً لحماية أنفسهم  
من الإصابة به والعمل على حماية ذويهم أيضاً . ولكن للأسف كان بعض  
الناس يتصرفون تصرفًا غير لائق وغير مقبول حيال المريض . ففى عام  
( ١٩٨٣ ) أي قبل ستة عشر عاماً ، عرف شاب أمريكي يقيم في مدينة سان  
فرانسيسكو أنه مريض بالإيدز ، فأخافر رفاقه في المنزل بذلك . وما أن  
وصل إلى المنزل وقرع جرس الباب حتى رفضه الجميع فلا مجيب له ، ووجد  
أن كاللول الشقة قد تغير ولم يستطع الدخول في الليل . وبعد عدة أيام وجد  
أن جميع محتويات غرفته قد ألقى بها بعيداً ، من ذلك ملابسه وملابس السرير  
والمراتب وفرشة الأسنان والكتب والمراجع والسجاد والستائر بل حتى نزعوا  
ورق الحائط من فوق جدار غرفته ، وهذه تصرفات غير مقبولة وغير  
معقولة كذلك .

ويذكر الإعلام الأمريكي حالات من مرضى الإيدز في منتصف  
الثمانينيات قد تم طردتهم من وظائفهم ، وتم طرد الأطفال من مدارسهم ،  
وطرد الأسر التي يوجد من بين أعضائها مصاب ، ثم طردتهم من مساكنهم ،  
وكان رجال الرعاية الصحية يرفضون معالجة هؤلاء المرضى خوفاً من انتقال  
العدوى إليهم ولكن لحسن الطالع أن معظم هذه المأسى قد تلاشت الآن ،  
وتحول الفزع أو الهلع والخوف إلى مجرد الاحتياط والحذر Caution وهذا أمر  
واجب ، وما زال كثير من أبناء المجتمع الأمريكي يعتقدون أن مرضى الإيدز  
مذنبون ، وأئمهم يلقون عقاب الله تعالى عقاباً لسلوكياتهم السيئة . ولقد  
زادت معدلات جرائم الاعتداء والضرب والجرائم المعبرة عن الكراهية  
Assaults and other hate crimes ضد المستهترين من الرجال والعبثات من

النساء المصابات بالسحاق أي ممارسة الجنس مع أفراد من نفس جنسهن<sup>(٦)</sup>. Lesbians and gay males.

زالت معدلات هذه الجرائم منذ أواخر الثمانينات ، وما زالت مرتفعة حتى الآن . سلوك غير عقلاني ما زال يحدث وقد يستمر حتى بين الناس الذين يعلمون علم اليقين حول هذا المرض . هناك حاجة ماسة لتعديل اتجاهات المجتمع كله نحو هذا المرض ومرضاه بحيث يصبح اتجاهًا أكثر إيجابية .

سلوك الناس ومشاعرهم نحو هذا المرض ما زالت غير عقلانية ولكن يساعدهم في حل هذا الموقف مناقشة مشاعرهم والإفصاح والتعبير عن هذه المشاعر دراستها . علينا أن نتعرف على هذه المشاعر ، ثم نناقشها بموضوعية حتى تتغلب عليها . وبالطبع المريض بالإيدز يعرف كم تخاف الناس منه ، وعليه أن يتكيف مع الذين يقومون على معالجته وعليه أن يكون أميناً ومخلصاً ويحرص على عدم انتقال عدواه إلى الغير . ونظراً لارتباط الإيدز بإدمان الخمور والمخدرات ، وارتباطه بالجنسية المثلية أو اللواط أو السحاق ، وذلك في المجتمعات الصناعية ، يشعر المريض وأسرته بالجرح والخجل . في حين أن هناك حالات تصاب بالإيدز من خلال عمليات نقل الدم الملوث لهم في أثناء الجراحات دون أدنى ذنب منهم . وحتى إذا كانت الإصابة ناجمة عن أخطاء فإن المجتمع لا يعامل الأخطاء بأخطاء أخرى .

ومن الأسئلة المخيرة التي تجوب رؤوس هؤلاء المرضى : هل أبوح بهذا السر للغير ؟ وإذا كان الأمر كذلك فمن هو هذا الشخص الذي أصارحه ؟ هناك كثير من المصابين لا يخبرون حتى أقرب الناس إليهم حتى لا تبتذلهم أسرتهم أو تحررهم زوجاتهم . ويفظونهم أصدقاؤهم وجيروهم وزملاؤهم في العمل أو في الدراسة . ويؤدي ذلك إلى أن يميل المريض للسرية ، ثم إلى الانطواء والانزواء والانسلاخ من مجرى العلاقات الاجتماعية . وبذلك يقطع صلاته ويسد الباب أمام المعونة الاجتماعية والسد الداعمي الذي يحتاج إليه ، كلما ثنا المرض وازداد عنده . وقد يزيد الطين بلة علم الأسرة بأن هذا العضو قد أصبح مدمناً ، أو أصبح شاداً جنسياً أو داعراً أو مزدوج السلوك الجنسي ،

أو أصبح فاسداً . ويخاف الأزواج والأصدقاء من أن المريض قد نقل إليهم العدوى نقلًا ، من جراء الاتصالات السابقة بهم . كل هذا يزيد من حجم الصدمة التي تشعر بها الأسرة عندما تُحاط علمًا بنتائج التشخيص وقد يدفعهم ذلك لمقاطعة المريض للأسف الشديد .

رد الفعل العاطفي أو الانفعالي مختلف من فرد إلى آخر . ولكن معظم الحالات تتمكن من التكيف الجيد مع الموقف الحتمي الجديد <sup>(٧)</sup> ويقع المريض في سلسلة أو دائرة من الأمراض التي يُصاب بها من جراء ضعف الجهاز المناعي وتوقفه عن وظائفه في حماية الإنسان ، فما أن يُشفى من مرض حتى يتقطّر مرضًا آخر . ومن شأن هذه الدائرة التي يقع فيها المريض أن يثار عنده الشعور بأنه لا حول له ولا قوة وأنه لا أمل له في الحياة . وعلى ذلك قد يشعر بالاكتئاب Depression وخاصة لدى أولئك المرضى الذين يعتقدون أن إصابتهم بالمرض كانت عقاباً على أفعالهم السيئة الماضية Wrongdoings أو سلوكهم السيء Misbehaviour . وأن الناس أصبحوا يلفظونهم وهم الذين كانوا يعتنون أو يهتمون بهم أو يرعونهم .

#### بعـد أهمية العلاج النفسي :

وعلى ذلك فإن علاج الضيق أو البؤس واليأس ومنع ومعالجة الأحزان النفسية والحالات الانفعالية Emotional distress يعتبر من الأهمية بمكان حياة هؤلاء المرضى وذويهم أيضًا ، بل والمجتمع كله مطالب بتوفير العلاج النفسي والإرشاد النفسي لهؤلاء المرضى الذين أوقعهم حظهم البائس في مثل هذه المأساة الصحية القاسية . ذلك لأن البحث العلمي كشف عن أن المرضى أصحاب الاكتئاب وأصحاب الفيروس تنموا لديهم الأمراض أسرع من غيرهم ، ويعيشون لفترات أقل قياساً هؤلاء الذين لا يعانون من الاكتئاب . الاكتئاب في حد ذاته يقلل من مناعة الإنسان ويهدم قواه ويختصر طاقته ، ويؤدي إلى ضعف جسمه وقواه العقلية وله أعراض جسمية كما أن له أعراضًا عقلية . ولا يُفهم في هذه المعالجة الأخصائيون النفسيون وحسب وإنما أيضًا الأصدقاء والزماء والأقارب والأسرة ورجال الوعظ

والإرشاد وذلك بتوفير جو مرح ونظرة مرحة للحياة ، وعن طريق مناقشة مشاعرهم وقلقهم ، ويقدمون المساعدات الاجتماعية الحميمة للمريض .

### ٤- أهمية التثقيف الصحي :

ويتعين أن تبدأ المساعدات النفسية للمريض بمجرد فحص دمه حتى قبل ظهور نتيجة الفحص ويلزم هؤلاء المرضى تزويدهم بالمعلومات الصحية عن المرض وأعراضه وأسبابه ، وذلك لخفض حدة القلق Anxiety حتى في فترة انتظار ظهور نتائج الفحوصات ، والذين يوجد لديهم الفيروس يحتاجون إلى نوع من الإرشاد النفسي Counseling حول المرض والعلاج ، وعن المؤسسات الكثيرة والأجهزة والجماعات التي تقدم العون للمرضى وعائلاتهم . بعض هؤلاء المرضى يتتحققون بمثل هذه المؤسسات للعمل بها إذا لم يتمكنوا من الحصول على وظائف أخرى أو عند الفشل في الاستمرار في وظائفهم الحالية .

هؤلاء المرضى يحتاجون للعلاج النفسي والتدخل النفسي ، من أجل التخفيف من حدة الآلام والمشكلات واضطرابات النوم ، والتكيف مع النظم الطبي الجديد المفروض اتباعه . ويتم تدريب المرضى لمقاومة الضغوط Stresses ويطبق منهج العلاج المعرفي السلوكي لتحقيق التكيف أو التلاorem ، ولخفض القلق والاكتئاب ولتشجيع الوظائف المناعية لدى المريض .

ولقد دل البحث على جدوى هذه التدخلات ، وتلك المعالجات إذا بدأت مبكراً أي في المراحل الأولى للإصابة . ومن وسائل العلاج خضوع المريض لبعض التدريبات أو التمارين والاسترخاء وتدريباته أي التدريبات الحيوية الهوائية Aerobic exercises ولقاءات جماعية والتي تتضمن تعليمات معرفية ، وذلك بقصد تعديل الأفكار الاهتزامية والاستسلامية لدى المريض . وتحرى القياسات السيكولوجية والمناعية على المرضى في فترات متلاحقة بعد وقبل معرفة نتائج الفحوصات . الذين تلقوا هذه المدخلات كان قلقهم أقل . وكذلك اكتئابهم ، وكانت وظائف الجهاز المناعي لديهم أقوى . وهذه الفوائد تزايدت مع زيادة ممارسة تمرين الاسترخاء . وهناك

دراسات ميدانية أخرى كشفت عن أن التدخل Interventions يشجع الوظائف المناعية أو وظائف جهاز المناعة ويقلل من حدة الاكتئاب والقلق حتى مع المرضى القدامى في الإصابة <sup>(٨)</sup> .

من الخصائص الطبية لرجال الطب أئم لا يعرفون اليأس ولا الاستسلام مهما كان المرض غامضاً أو مجهولاً ، فإن المأمول منهم الاستمرار بمزيد من الجدية والتضحية والإصرار في سبيل ملاحقة هذا الفيروس حتى يتمكنوا من إيجاد الدواء الذي يقضي عليه ويريح البشرية من أحطهاره المدمرة .

## **الجديد في ذهان الفصام :**

### **كـ مقدمة :**

يُعد ذهان فصام الشخصية من أشد الأمراض العقلية خطورة ، وأكثرها انتشاراً مقارنة ببقية الاضطرابات العقلية أو الذهانية إلى جانب استغراق العلاج لفترات طويلة من عمر المريض .

ولذلك من الأهمية بمكان التعرف على الأسباب التي تؤدي إلى الإصابة بهذا الذهان وإلى انتشاره وكذلك التعرف على طبيعته وأعراضه وسبب تشخيصه في مراحله المبكرة .

وذلك لأن معرفة أسباب الإصابة بالمرض تساعد في وضع برامج الوقاية والعلاج . والحقيقة إن هناك جدالاً مثاراً حول تلك الأسباب التي قد تؤدي إلى الإصابة بذهان الفصام . فهناك آراء حديثة تؤكد وجود عاملوراثي سببي وراء الإصابة بهذا المرض ويفيد ذلك انتشاره بين أجيال أسر بذاته وانتشاره بين الأقارب أكثر منه بين الناس العاديين وبين التوائم العينية أكثر من التوائم العاديين . ولكن إلى جانب دعوة الوراثة في نشأة الاضطرابات الفصامية هناك من يقرر أنه يرجع لعوامل ثقافية واقتصادية واجتماعية ويفيد ذلك انتشاره في المناطق الفقيرة وبين أبناء الطبقات الدنيا أكثر منه لدى أبناء الطبقات العليا . ولكن الموقف العلمي يأخذ بنظرية العوامل المتعددة في نشأة هذا المرض .

وذهان الفصام يعتبر أكثر الأمراض العقلية انتشاراً في الوقت الراهن . وفيه تنفصل الحياة العاطفية أو الانفعالية أو الوجدانية عن الحياة والوظائف والعمليات العقلية . وتصاب شخصية المريض بالتصدع والتفكك وتفقد التنسق بين النشاط الحركي والإدراكي والفكري والانفعالي . وبذلك تصبح جوانب أو عناصر شخصية المريض مفصومة عن بعضها البعض أي منقسمة عن بعضها بعضاً .

ومن أظهر الأعراض البلادة أو التحجر الانفعالي ، أو عدم الحساسية للمثيرات الانفعالية . فالأحداث القوية لا تهز مشاعر المريض . ويهمل نفسه ، فيبدو قدرًا غير مبال بهندامه أو مظهره ، وقد لا يرتدى ملابس على وجهه الإطلاق لستر عورته . وتصبح الحالة الانفعالية مضطربة ، بحيث يضحك في الموقف الحزن ويكي في الموقف المضحك . فالحياة الانفعالية لا تتأثر بما يجري في عالم الحقائق والأحداث الجارية حول المريض . ويعانى مرضى ذهان الفصام من المذاقات أو الضلالات والملاؤس وهي عبارة عن مدركات حسية سمعية أو بصرية أو شمية أو ذوقية أو لمسية وهنية وهي لا وجود لها في عالم الواقع . وإلى جانب ذلك يعاني المريض من اضطرابات في الوظائف العقلية فلا يدرك العلة والمعلول ويعجز عن التفكير السليم <sup>(١)</sup> .

### تصور الفصام في الماضي :

وتحدر الإشارة التاريخية إلى أن فصام الشخصية كان يُطلق عليه في الماضي اصطلاح Dementia praecox أي الجنون المبكر الذي يحدث للمرضى وهو في سن مبكرة . ويتنازع الفصام بظهور أعراض التفكك Dissociation ، وخاصة بين الحياة العقلية أو العمليات العقلية أو الوظائف العقلية Intellectual processes والعمليات الشعورية أو العاطفية أو الوجدانية Affective ويسبب التفكك وعدم تنظيم الحياة الشعورية أيضًا . هذا الاضطراب أو هذا التفكك وذلك التدهور يتخد أشكالاً عددة منها :

- ١ - فصام الطفولة أو المراهقة Hebephrenia .
- ٢ - الفصام التخسيي Catatonia .
- ٣ - فصام الاضطهاد Paranoia .

٤ - فصام البارافرنيا <sup>(٢)</sup> Paraphrenia وتشمل اضطراباته ذهان البارانوي أي جنون الاضطهاد أو أعراض ذهان الجنون المذهاني وإلى جانب ذلك أعراض الفصام . ومصطلح البارافرنيا وضعه سيموند فرويد ليحل محل اصطلاح الخبل المبكر Dementia praecox ولكن لم يكتب لهذا

المصطلح الشيوع . حيث رفض فرويد تسمية بلوير للفصام . وقد يشمل هذا المصطلح كل عناصر الفصام .

ويطلق أ.د / عبد المنعم الحفني على اضطراب فصام الشخصية اصطلاح "انشطار الشخصية" وهو اضطراب يُقصره الطب النفسي المعاصر على الذهان الوظيفي والذى يتسم صاحبه بالانسحاب فقد الشعور . ومؤدى ذلك أنه يرجع إلى أسباب وأزمات نفسية واجتماعية كالفشل والإحباط والقسوة والحرمان وليس له أسباب عضوية في الدماغ أو غيره من أعضاء الجسم .

وأول من أطلق هذا المصطلح بلوير ، حيث وصفه بأنه الانفصام بين الوظائف أو العمليات الفكرية كالتفكير والعمليات الانفعالية حيث لا يوجد انسجام أو اتساق بين أفكار المريض وانفعالاته . وينقسم هذا الاضطراب إلى أربعة أنواع رئيسية هي :

- ١ - الهبفرانيا أو خجل البلوغ Hebephrenia أو خجل الشباب أو فصام الشباب المبكر ويصاحبه الهلاوس والسلوك الصبياني وبعد عن عالم الواقع ويُصاب بالبلادة والإهمال وعدم الترتيب .
- ٢ - الفصام التخسيبي Catatonia وفيه تحمد حركات المريض لمدة طويلة فقد يجلس القرفصاء لمدة طويلة أو يرفع ذراعه وتظل مرفوعة كما هي .
- ٣ - الفصام الهدائي Paranoia .
- ٤ - الفصام البسيط ويتسم بانسحاب المريض وابتعاده عن الواقع .

بالنسبة للفصام التخسيبي ، فهو نوعان الجمودي والهياجي . وينسحب المريض انسحاباً كاملاً من عالم الحقيقة والواقع ، ولكن فرص الشفاء منه أوسع من فرص الشفاء في الأنواع الأخرى من الفصام . ويُقلّب فيه المريض بين الذهول الشديد والهياج المثير . وفي حالة الذهول يفقد المريض القدرة على كل نشاط ويظل حامداً بلا حركة لساعات طويلة أو أيام ، ويرفض الطعام ، ويُسمى بالسلبية التامة . وقد تزاح السلبية بالإيحاء فيحاكي سلوك

الآخرين Echopraxia أي تقليد الحركات ويكرر العبارات بشكل تلقائي Echolalia أي ترجيع المريض لدى الأصوات التي يسمعها . أما في دورة الإثارة فيتحدث المريض بسرعة ، ويتسم بالهياج ، وعدم التناسق وذلك لعدة ساعات أو لعدة أيام .

ويمكن تمييز نوع آخر من الفصام هو الفصام التدرجي يمكن تمييز نوع آخر من الفصام هو الفصام التدرجي Gradual schizophrenia ويظهر بشكل تدرجي على مدى سنوات . ويبدأ في الحياة الباكرة ويترايد في الشدة بمرور الوقت ، حيث يظهر كذهان واضح في المراهقة . والأعراض المبكرة عبارة عن انغلاق الشخصية ، والفشل في التفاعل الاجتماعي ، وتصبح حياة المريض غارقة في الخيال والأوهام .

أما الفصام المبكر أو فصام المراهقة أو الشباب Hesephrenic schizophrenia ويطلق عليه أيضاً فصام البلوغ ، وكان كرييلين يسميه خبل المراهقة أو العته المبكر Dementia praecox ، حيث يصيب هذا الذهان الفرد وهو في سن مبكرة ، حيث ينغمّس المريض في أعمال جنسية علنة ، وقد يهدى استهتاراً طفلياً وقد يستغرق في الضحك السخيف .

وهناك الفصام الارتکاسي Involutional schizophrenia أو الفصام اللاإرادی يظل المريض يعبر عن ثنو اجتماعي مناسب ، وإن كان يعاني من التوتر المصاحب للاستجابة الذهانية ، وبناء شخصيته يظل أفضل عن تلك في الفصام التدرجي .

ويمكن تمييز الفصام الكامن Leatent schizophrenia وهو عبارة عن استجابات فصامية مزمنة ، وهو كامن ومستدium .

الفصام المذهاني أو الاضطهادی Paranoid Schizophrenia وهنا يظهر المريض هذاءات أو ضلالات إما للعظمة أو للاضطهاد ، ويشعر المريض بالشك في نوايا الغير . وهناك الفصام الأولى Primary Schizophrenia وهو عبارة عن الفصام الكامل أو المزمن .

والفصام البسيط Simple Schizophrenia وهو عبارة عن حالة بسيطة من الفصام .

أما عن أسباب الإصابة بذهان الفصام فمتعددة ، Schizophrenogenic فقد تكون الظروف الاجتماعية التي يحياها الفرد أو قد تكون الأم ومعاملتها للطفل (٣) .

### كـ مفهوم ذهان الفصام :

يختلط البعض حين يعتبر فصام الشخصية Schizophrenia عصابي Neurosis ، أي مرض نفسي وظيفي ذلك لأنه ليس عصاباً نفسياً ولكنه ذهان عقلي أي مرض عقلي Psychosis مرادف لحالة الجنون وهو بالمعنى القانوني جنون يعفى صاحبه من المسئولية الجنائية وفقاً لقانون العقوبات المصري . وهو ، في الحقيقة ، ليس ذهاناً واحداً ، وإنما هو مجموعة من الذهانات أو الأمراض العقلية المتقاربة . والشخص الفصامي أي المصاب بالفصام يعجز عن القيام بالاستجابات الانفعالية الملائمة في الموقف الملائم ، كما يفقد الاتصال بالعالم الخارجي ويركز إلى العزلة والانزواء والانسحاب والانطواء ، ويعيش في عالمه الخاص المكون من الأوهام والخيالات والهدوء أو الضلالات والهلاوس ، وتصاب الحياة العقلية أو الوظائف العقلية بالخلل والأضطراب والخلط والتشویش (٤) .

ولا يخلو الأمر من الخلط ، لدى البعض ، بين فصام الشخصية أو انفصام الشخصية أي انقسامها عن عالم الحقيقة والواقع وانقسام الوظائف العقلية لدى المريض عن الوظائف أو العمليات أو الحياة العملية أو الانفعالية كأن الشخصية قد أصابها الانقسام حيث يختلط البعض بين حالة الانفصام هذه وهي مرض عقلي وبين حالة أخرى تسمى ازدواج الشخصية أو تعدد الشخصية أو ثنائية الشخصية Multiple Personality وهي أحد أنواع اعراض عصاب آخر هو عصاب المستيريا Hyseria وفيه يتقمص المريض شخصية أخرى أو عدة شخصيات بالتناوب غير شخصيته الأصلية ، فيهرب من شخصية معينة بمبادئها وقيمها ويتقمص شخصية أخرى لها صفات وخصائص

أخرى (٥). ولكن المفهوم الصحيح هو الذي يعتبر فصام الشخصية اضطراب عقلي فيه انفصال بين العمليات العقلية والعمليات الوجدانية أو العاطفية أو الشعورية ، وهو في أغلب حالاته وظيفي وليس عضوياً . وقد يعترى المريض نوبات من السلوك العنف والمتناقض (٦) .

## A Mental Disorder With Dissociation . Between Intellectual And Affective Processes .

وقد يطلق على هذا الاضطراب الفصام أو رد الفعل الفصامي Schizophrenic Reaction على اعتبار أنه مجموعة من ردود الفعل الذهانية التي تتسم بالاضطرابات الشديدة في العلاقات المرتبطة بالحقيقة والواقع . ويصبح إدراك المريض للعالم الخارجي مشوب بالذاتية المطلقة Autism والمعاناة من اضطرابات عاطفية أو وجدانية أو شعورية Affective واضطرابات عقلية Intellectual واضطراب في السلوك الخارجي أيضاً ، ويحدث تدهور في الوظائف العقلية Deterioration وهناك عدة أنواع من هذا الفصام يمكن تمييزها إكلينيكياً وكان هذا الاضطراب يعرف من قبل باسم العته المبكر وكان يحمل اسم Dementia Praecox .

### الأنواع الفرعية لذهان الفصام :

وهناك عدة أنواع من هذا الذهان :

- ١- الفصام التخسيبي أو التصلبي Catatonic Schizophrenia
- ٢- فصام الطفولة والراهقة Hebephrenic Schizophrenia
- ٣- فصام الاضطهاد Paranoid Schizophrenia
- ٤- فصام العمليات Process Schizophrenia
- ٥- فصام رد الفعل Reactive Schizophrenia
- ٦- فصام الأفكار والعواطف Sclizo - Affective
- ٧- الفصام البسيط (٧) Simple Schizophrenia

في الفصام التخسيبي تتركز معظم الأعراض في النشاط الحركي كالكتف العام عن الحركة ويشمل ذلك الخرس Motor Symptoms

والنفيية Negativism وكذلك Catalepsy و كذلك Stupor أي الجمدة أو الصمول أو الاغشاء التخسيبي .

وقد تتخذ شكل الحركات الزائدة والإثارة الزائدة ، ويرتد المريض إلى الحد من الأنشطة Vegetative أي الوصول إلى حالة من الجمود وعدم الحركة وهي فقط التي تستمر ، أما فصام الاضطهاد ، فيتسم بالذاتية الشديدة Autistic والتفكير غير الواقعى والمعاناة من الملاوس Hellucination وكذلك المعانة من المذاءات أو الضلالات المنظمة Systematized Delusions وخاصة هذه الأهتمام Persecution وكذلك هذاء العظمة Grandeur والحقيقة أن كل عناصر شخصية المريض يصيبها التدهور Deterioration . ولذلك يقل تنظيم المذاءات وفي هذا الصدد يختلف هذا الذهان عن ذهان الاضطهاد Paranoia حيث يسود اتجاه بالحنق والعدوان والعداوة وكذلك الاضطراب الديني . أما ذهان العمليات ، فهو نوع مزمن من الذهانات . أما ذهان فصام رد الفعل ، فإنه ذهان حاد ، يعاني فيه المريض من معظم أعراض الفصام ، ولكنه من الممكن أن يشفى بسرعة إذا توفرت للمريض ظروف جيدة .

وفي الفصام العاطفي العقلاني يصاب الجهاز المعرفي والشعورى أيضاً لدى المريض ، حيث يسود المذاء والأفكار الشاذة وبصاحب ذلك حالات من الفرح والاكتئاب .

أما الفصام البسيط فيمتاز بضعف الاستجابة إلى مثيرات العالم الخارجي ، وضعف العلاقات الإنسانية ، ويعانى المريض من البلادة واللامبالاة ويحدث تدهور بطء ونادراً ما يعانى المريض من المذاءات .

والحقيقة أن الفصام عبارة عن مجموعة متعددة من الذهانات ، فيها تتبدل انفعالات المريض ، ولا تتناسب مع السلوك ، ومع التفكير ، وفيها يحدث خلل في عملية التفكير وفي أفكار المريض . ومن الأعراض الشائعة في الفصام الملاوس ، وهى عبارة عن مدركات حسية زائفه ، بمعنى أنها غير موجودة في عالم الحقيقة والواقع ، ولا وجود لها إلا في ذهن أو وهم المريض

فقط ، مع اضطراب وعدم تناcq الكلام والفكـر لدى المريض ، وكذلك المعاناة من pـضلالـات . ويندر أن يقيم المريض عـلاقات اجتماعية أو أن يقوـى المـريض على العـناية بـنفسـه ولـذلك يـعد خـطـراً عـلـى نفسـه وعلـى المجتمع .

### كـم الأسبـاب المؤـدية لـلفـصـام :

وهـنـاك جـدـال كـبـير حول الأسبـاب المؤـدية لـلـإصـابة بـهـذا الـاضـطـراب العـقـلي الخطـير ، وعـما إـذـا كانـت أـسـبابـه عـضـوـية أم نـفـسـيـة أيـ من جـراء تـجـارـب وـخـبرـات الحـيـاة التيـ يـمـرـ بهاـ المـريـض أوـ من جـراءـ التـعـامـلـ والتـعاـيشـ فيـ إطارـ أـسـرـ مـعـيـنة ذاتـ طـابـ خـاصـ . وـرـمـا يـرجـعـ هـذا الـخـلـطـ فيـ تحـديـدـ أـسـبابـ الفـصـامـ إـلـى عدمـ وـجـودـ تـعرـيفـ جـامـعـ مـانـعـ لـهـذا الـمـرـضـ . كذلكـ فـإـنـ تشـخيـصـ هـذا الـاضـطـرابـ العـقـليـ يـخـتـلـفـ مـنـ مجـتمـعـ إـلـى آخرـ (٨) .

الـحـقـيقـةـ أـنـ المـرضـيـ اللـذـين تـشـخـصـ حـالـاقـمـ عـلـى أـنـهـا ذـهـانـ الفـصـامـ يـظـهـرـونـ أـنـماـطـ مـخـتـلـفةـ وـمـتـعـدـدةـ منـ الـأـعـرـاضـ أوـ الشـكـاوـيـ والـتـيـ تـشـمـلـ العـجزـ أوـ الـضـعـفـ أوـ التـلـفـ فيـ الـوـظـائـفـ الـآـتـيـةـ :

- ١ـ المـعـرـفـيـةـ أوـ العـقـلـيـةـ .
- ٢ـ الـادـرـاكـيـةـ .
- ٣ـ وـظـائـفـ الـعـلـاقـاتـ الشـخـصـيـةـ الـمـتـبـادـلـةـ .

وـيمـكـنـ إـيجـازـ الـأـعـرـاضـ فـيـ الـمـحـمـوعـاتـ الـآـتـيـةـ :

- ١ـ الـأـعـرـاضـ الإـيجـابـيـةـ منـ ذـلـكـ الـهـلاـوسـ وـالـهـذـاءـاتـ أوـ الـضـلالـاتـ .
- ٢ـ الـأـعـرـاضـ السـلـبـيـةـ مثلـ تـبـلـ الـانـقـعـالـاتـ وـالـشـعـورـ وـالـعـواـطفـ وـالـوـجـدانـ وـاضـطـرابـ حـبـسـةـ الـكـلامـ Alogiaـ وـاضـطـرابـ أيـ اـخـتـالـ الـوـظـائـفـ الـلـغـوـيـةـ Avolitionـ وـالـانـسـحـابـ الـاجـتمـاعـيـ .
- ٣ـ أـعـرـاضـ اـضـطـرابـاتـ التـفـكـكـ أوـ الـخـلـطـ وـعـدـمـ التـنظـيمـ Disorganizationـ وـتـشـمـلـ اـضـطـرابـ الـاتـصالـ الـلـفـظـيـ وـالـسـلـوكـ الغـرـيبـ أوـ الشـاذـ Bizarreـ .

ويـبدأـ الفـصـامـ فـيـ مرـحـلةـ المـراهـقةـ أوـ فـيـ سـنـ الرـشـدـ . ويـتـحـذـ أـشـكـالـ مـخـلـفةـ بـمـرـورـ الزـمـنـ . بـعـضـ المـرـضـيـ يتمـ شـفـاؤـهـمـ مـنـ ذـهـانـ الفـصـامـ بـسـرـعةـ ،

بينما هناك من يستمرون في تدهورهم بالتدريج بعد ظهور الأعراض لأول مرة .

ولقد كان اميل كرييلين Emil Kraepelin أول من وصف هذا المرض وطريقة ظهوره ، والتي تجعله يتميز عن ذهان آخر هو الجنون الدوري أو الجنون الدائري أو ذهان الموس / الاكتئاب Manicdepressive Psychosis . وكان يوجين بيلر Eugen Bleuler هو أول من وضع مصطلح الفصام Schizophrenia وادرك اضطرابات الكلام والانفعالات .

وهناك كثير من الأطباء اللذين يعتقدون أن الفصام يتضمن عدداً من الاضطرابات ، وأن لكل منها أسباب خاصة وهناك من يعتبر هذا الاضطراب واحداً فقط أو عملية مرضية واحدة لها أعراض وتعبيرات مختلفة . ويهتم العلماء بالأعراض السلبية لهذا الاضطراب من ذلك تدهور وظائف الفرد المهنية والاجتماعية والسلوك المضطرب خلال مدة لا تقل عن ستة شهور . وإلى جانب ذلك هناك أنواع فرعية من هذا الذهان يمكن تمييزها :

- ١ - البارانويا .
- ٢ - التخسيبي .
- ٣ - التفكك .

وفقاً لغبة الأعراض السائدة في الحالة .

وتنتشر في جميع أنحاء العالم بنسبة تتراوح من ١ : ٢ % من مجموع السكان مع الجنسين في فرصة الإصابة مع احتمال ظهور الاضطراب في سن مبكرة نسبياً لدى الذكور . الذكور أميل إلى إظهار الأعراض السلبية ، وأن يسيروا نحو التدهور حيث تصبح حالاتهم مزمنة . ولا شك أن العوامل الوراثية لها أثر في نشأة هذا الاضطراب ، فهناك نسبة مخاطرة للإصابة بين الأقارب تتراوح من ١٠ : ١٥ % أقارب من الدرجة الأولى . وهناك نسبة ٤٨ % بين التوائم العينية ، ١٧ % بين التوائم العاديّة .

وحتى في حالة انتقال الأطفال المنحدرين من آباء فصاميين انتقالهم للعيش بعيداً عنهم في بيوت التبني ، فإن هناك نسبة ١٥ % ولكن الدراسات العلمية لم تكشف عن الجين Gene أو الموروث المسئول عن الإصابة . كذلك دل فحص الدماغ بأدق الأجهزة العلمية على عدم وجود عطّب في أي جزء من الدماغ<sup>(٩)</sup> .

### **أسباب المؤدية للإصابة بمرض الفصام :**

وكان الاعتقاد السائد بين العلماء أن ذهان الفصام يرجع إلى أسباب نفسية واجتماعية ولا يرجع إلى أسباب وراثية أو عضوية . ولكن ظهر حديثاً عدداً من الدراسات التي تؤيد وجود عامل وراثي سببي في الإصابة بذهان الفصام . فقد أثبتت دراسة أجريت على الأخوة التوائم بوجود جينات تمثل الاستعداد للإصابة بالمرض في توأم من التوائم العينية Identical twins يصبح لديه احتمال أن يُصاب بذهان الفصام إذا أصيب شقيقه تعادل ٤٢ ضعفاً بالنسبة لغير التوائم من أبناء المجتمع العام . أما التوأم الأخرى Fraternal twins من نفس الجنس فله نصيب يعادل ٩ أضعاف . وعلى ذلك لا يمكن إنكار العوامل الوراثية في نشأة ذهان الفصام . ومريض الفصام لا يدرك حاليه ولا يعترف أنه مريض ، ويغافل من المسئولية الجنائية وفقاً لقانون العقوبات المصري<sup>(١٠)</sup> .

### **إجراء التجارب على مرض الفصام :**

هناك العديد من الدراسات التي أجريت على مرضى الفصام ، وذلك بقصد قياس القدرات الحركية والنفسية لدى هؤلاء المرضى وكذلك العمليات الإدراكية والداعية والذاكرة والذكاء وطرق قيام هؤلاء المرضى بتكوين المفاهيم أو التصورات العقلية . بعض الدراسات اعتمدت على قياس زمن الرجع لدى هؤلاء المرضى وهو الفترة الزمنية التي تنقضى بين حصول المثير أو سماعه وقيام الإنسان بالاستجابة المطلوبة Reaction time وعمليات التنقيط Tapping ، وتبيّن ، من خلال هذه الدراسات ، أن مرضى الفصام أكثر بطأً عن غيرهم في مثل هذه الاستجابات كذلك أجريت دراسات على

عملية الإدراك الحسي عندهم Perception كأن يطلب من المريض أن يقدر الحجم أو الأوزان لبعض الأشياء . كذلك تمت دراسات قارنت بين الأنواع الأربع الرئيسية لهذا الاضطراب . وكذلك تم تطبيق اختبارات الذاكرة قصيرة المدى وطويلة المدى .

ولقد كشفت الدراسات التي قارنت ذكاء الفصاميين بغيرهم أفهم أقل ذكاء ، كما ظهر ذلك من خلال تطبيق اختبار وكسلر لقياس الذكاء عليهم ، ويختلف مستوى الذكاء لديهم تبعاً للأنواع الفرعية من الفصام ، فأرباب فصام الاضطهاد أكثر ذكاء ( ٩٤ ) نسبة ذكاء مقارنة بأرباب الفصام المبكر ( ٨٠ ) والفصام البسيط أعلى من الفصام التخسيبي .

ولكن السؤال المهم في هذا الصدد هل الفصام حدث من جراء انخفاض معدلات الذكاء ؟

هناك دراسات قليلة تؤيد هذه الفكرة .

#### نـظـريـاتـ تـفـسـيرـ نـشـأـةـ ذـهـانـ الفـصـامـ :

لقد ذهب فرويد إلى القول بأن ذهان الفصام يرجع إلى حالة من النكوص Regression أي العودة إلى مرحلة سابقة من النرجسية الأولية Primary narcissism وهي مرحلة تحدث قبل المرحلة الفميه Oral قبل أن يتمايز الذات الوسطى أو الأنما الوسطى Ego في الإنسان عن الذات الدنيا أو الأنما الدنيا Id . وعندما يرتد المريض إلى مرحلة النرجسية الأولية أي حب الذات أو عشق الذات ، فإنه يفقد الاتصال بالعالم الخارجي ، ذلك لأنه لا يوجد لديه ذات وسطى مستقلة . وفي خلال مرحلة المراهقة والرشد تزداد بواعث الذات الدنيا كثافة وشدة وهي بواعث ذات طبيعة جنسية وهذا هو السبب في حدوث النكوص هذا .

ويعلن المريض من نقص في العلاقات الشخصية المتبادلة والارتباط النفسي والحيوي أو الجنسي . ويرجع ذلك إلى ميل المريض الشديد للحساسية ضد النقد . ويفسر فرويد الأعراض التي يعاني منها مريض الفصام من حيث

الضلالات والهدايات والهلاوس واضطرابات الفكر أو التفكير تأتي محاولة للتكييف مع الذات الدنيا ومطالبتها .

وهناك دراسات ميدانية أكدت أن اضطراب وعجز الذات الوسطى لدى الفحصيين ناتج عن زيادة في دوافع الذات الدنيا<sup>(11)</sup> . ووفقاً لنظرية التعلم الاجتماعي ، فإن مرضى الفحص لا يستجيبون بصورة سوية للمثيرات الاجتماعية ووفقاً للنموذج القائم على نظرية التعلم الاجتماعي ، فإن الفحص ينظر إليه مؤيداً هذا الاتجاه على أنه دور اجتماعي يحدد العاملون في مستشفيات الطب العقلى . حيث يتم تشجيع المريض على أن يسلك وفقاً لنموذج معين ، ويتم تعزيز هذا النموذج ، وعلى ذلك فإن السلوك الفحصي يجد تعزيزاً داخل المستشفى من قبل العاملين بهـا . فالعاملون في المستشفى يوجهون اهتماماً كبيراً للمريض عندما يكون سلوكه شاداً وحديثه شاداً أكثر مما لو كان المريض طبيعياً أو مثلاً . واستنتاج هؤلاء العلماء هذا العرض من مجرد الإيحاء للمرضى وهم يحيطون على أسئلة اختبار الشخصية المتعدد الأوجه MMPI بطريقة معينة لتحقيق النفع لهم . ولكن هذا لا يقوى أن يكون سبباً في نشأة المرض أصلـة وفي الدخول للمستشفى . المريض يخلق لنفسه دوراً اجتماعياً يناسبـه .

وتفسـر النظرـة التجـريـبة للفـحـصـان بالقولـ بأنـ الفـحـصـانـ ليسـ مـرـضاًـ ،ـ وإنـماـ هوـ لـافتـةـ توـضـعـ فوقـ خـبـرـةـ مشـكـلـةـ معـيـنةـ ،ـ وـسـلـوكـ مشـكـلـ .ـ ولـلـأـسـرـةـ دورـ هـامـ فـيـ هـذـاـ ،ـ مـنـ حـيـثـ أـهـمـاـ أـوـلـ مـنـ يـشـعـرـ بـمـرـضـ الـفـحـصـ وـيـطـلـقـ عـلـيـهـ اـصـطـلاحـ الـفـحـصـ بـدـلـاـ مـنـ النـظـرـ إـلـيـهـ عـلـىـ أـنـ مـجـرـدـ خـبـرـةـ يـسـتـفـيدـ مـنـ وـرـائـهـ الـمـرـضـ .ـ وـيـقـولـونـ أـنـ الـمـرـضـ يـشـبـهـ الـشـخـصـ الـذـيـ يـقـومـ بـرـحـلـةـ يـحـتـاجـ إـلـىـ التـوجـيهـ أـكـثـرـ مـاـ يـحـتـاجـ إـلـىـ الضـبـطـ وـالـتـحـكـمـ .ـ وـلـكـنـ مـثـلـ هـذـاـ التـفـسـيرـ لـاـ يـجـدـ تـسـأـيـداـ عـلـمـيـاـ كـافـيـاـ .ـ وـيـدـوـ أـنـهـ لـاـ تـوـجـدـ نـظـرـيـةـ نـفـسـيـةـ قـادـرـةـ حـتـىـ الـآنـ عـلـىـ تـفـسـيرـ الـفـحـصـ تـفـسـيـراـ مـرـضـيـاـ وـشـامـلاـ .ـ

ويـدـلـ مـيـحـثـ السـبـبـيـةـ فـيـ نـشـأـةـ الـفـحـصـ عـلـىـ إـمـكـانـيـةـ بـحـثـ الـعـوـاـمـلـ الـآـتـيـةـ :

١ - العـوـاـمـلـ الـورـاثـيـةـ .

- ٢ العوامل التكوينية .
- ٣ العوامل البيولوجية .
- ٤ العوامل الاجتماعية .
- ٥ العوامل السيكولوجية .

من الأدلة على وجود عامل وراثي جريان الفصام بين أفراد أسر بعضها Genetic factors . من ذلك كثراً بين التوائم العينية بنسبة تصل إلى ٨٦,٢ % و ١٤,٥ % بين التوائم العادي . وفي دراسة أخرى كانت هذه النسب ٣٨ % و ١٠ % على التوالي وفي دراسات أخرى كانت هذه النسب ٢٣,٥ % في مقابل ٥,٣ % يقابل هذه النسب نسبة ١ % فقط من مجموع السكان . كذلك دلت دراسة الأطفال الذين ولدوا من آباء فصامين أن ١٦,٦ % قد أصيبوا بالمرض مثل آبائهم بينما أبناء المجموعة الضابطة لم يصب أي منهم . فإذا أصيب أحد التوائم بالفصام ، فإن التوأم الآخر يصاب أيضاً بدوره . ولكن هناك حالات لم يحدث فيها هذا ، بل هناك حالات لم يصب فيها أبناء الآباء الفصامين بالمرض وعلى ذلك لا يمكن إنكار تأثير العوامل البيئية مثل التعرض للضغط <sup>(١٢)</sup> .

### **الفصام الاصطناعي :**

وهناك تجارب استهدفت خلق الأعراض التي تشبه أعراض ذهان الفصام عن طريق إعطاء بعض العقاقير والأدوية لبعض الأفراد . فإذا حدث ذلك كان من الممكن أن العوامل الكيميائية في الجسم والتي تزداد في حالة التعرض للضغط ربما تكون هي المسئولة عن الإصابة بالمرض ، ففي إحدى الدراسات تم حقن بعض المتطوعين بمادة مستخلصة من دم مريض الفصام ، وأدى هذا الحقن إلى ظهور أعراض الفصام التخسي على هذا المتطوع ومتطوع آخر أظهر أعراض ذهان الفصام الاضطهادي أو المذهاني ، ولكن لفترة قليلة . وأجريت تجارب أخرى مشابهة على أعداد كبيرة من الناس وأسفرت عن نتائج مشابهة مثل اضطراب وتفكك التفكير والهدايات أو الصلالات وجنون العظمة والاضطهاد والهلاوس السمعية . وظهرت هذه الأعراض بالتدرج واستمرت فترة قصيرة نحو ٤٠ - ١٥ دقيقة . ولكن حتى إذا ارتبط الفصام

بتغيرات بيولوجية و كيميائية في الإنسان ، فهل الفصام هو الذي أدى إليها أم أنها هي التي أدت إلى الإصابة بالفصام ؟

وهناك فروض علمية مستمدة من أعمال إيفان بافلوف عالم النفس الروسي على عملية الهضم لدى الكلاب . ومؤدي هذا الفرض أن الشخص الفصامي لديه جهاز عصبي ثائر يعنى أن الفصام قد ينتج عن عدم انتظام في وظائف الجهاز العصبي المستقل أو الذاتي ، ذلك الجهاز الذي يهتم الفرد للإثارة الزائدة أو يقلل من هذه الإثارة .

ولقد تساءل بعض الباحثين عما إذا كان هناك ثمة علاقة بين الفصام والطبقة الاجتماعية <sup>(١٣)</sup> في دراسة استمرت لمدة عشر سنوات كشفت عن أن نسبة الإصابة بالفصام لدى أبناء الطبقات الاجتماعية الدنيا ضعف نسبتها لدى أبناء الطبقة العليا اجتماعياً واقتصادياً . ولوحظت هذه النسبة بين النساء كذلك . وأرجع البعض هذا إلى الفقر ، وقلة التغذية ، وانخفاض المستوى التعليمي ، ورفض أساليب الوقاية والعلاج لدى أبناء الطبقات الدنيا .

وتساءل البعض عن الدور الذي يمكن أن تحدثه الأسرة في الإصابة بهذا المرض الخطير ؟ <sup>(١٤)</sup>

من ذلك العلاقات السائدة بين أفراد الأسرة وخاصة علاقة الأم - الطفل . من ذلك الأم الباردة والمسيطرة والأم القادرة على خلق الصراعات داخل الأسرة وتمارس نذراً لطفلها وتمارس ضغطاً فوقه وتعمل على حمايته أزيد من اللازم ، وفي نفس الوقت تميل إلى التضحية بذاتها . كان أطفال هؤلاء الأمهات لا يبالون بمشاعر الآخرين ، ويتجاوزون بالجمود ، ويتمكنون بالأخلاق حيال قضايا الجنس ويخافون من الصدقة الحميمة .

ولقد دلت بعض الدراسات على أن أسرة الفصامي ليست موحدة ولا متكاملة ، حيث كان النزاع والخلاف والمنقصات بين الوالدين ، وكان الزواج ، مهدداً بالانهيار والتصدع باستمرار ، ولا يوجد احترام بين الوالدين ، حيث يبخس الواحد منهم قيمة الآخر ، ويفعل من تأثيره

أو فاعليته . وإن ظل الزواج قائماً ، ولكنه يعاني من الخلل ومن العلاقات الأسرية المضطربة ، والسلوك سبب التوافق ، وبالتالي شذوذ سلوك الأبناء ، وكان الصراع سائداً بين الوالدين مع سوء التواصل أو الاتصال بينهما .

## **سبل الوقاية والعلاج :**

لقد كان علاج الفصام في الماضي صعباً جداً ، ولكن اليوم هناك نتائج مباشرة بتطبيق العلاج الكيميائي ، ويمكن السيطرة على هذا الاضطراب باستخدام المهدئات والقوىات ومضادات الاكتئاب . وهناك مرضى يدخلون المستشفيات وآخرون يقضون بها نصف اليوم فقط ويعودون إلى منازلهم . ويستخدم بنجاح منهج العلاج الجماعي وما يصاحبه من الأنشطة الجماعية ، وكذلك المناهج التي تقوم على أساس تقديم المكافآت والتعزيزات للمرضى على أعمالهم ، وكذلك العلاج البيئي أو المحيط الذى يعيش فيه المريض <sup>(١٥)</sup> .

ولاشك أن ذهان الفصام ذهان معقد ، ولذلك فإن علاجه يستغرق فترة طويلة من الزمن . ويتبعن أن يوجه الاهتمام لعلاج الحالات الحادة ، وكذلك لمنع انتشار الإصابة بهذا المرض . ويتبعن تطبيق منهج متعدد الأبعاد في العلاج . من ذلك العلاج الموجه لأعصاب ومخ المريض . وحيث أن المرضى يعانون من العجز لفترات طويلة ، يجب أن تكون الرعاية طويلة الأمد ، وأن تكون شاملة لتوفير مسكن ملائم للمريض وتقديم المعونات الاجتماعية كذلك . وإذا لم يكن المريض يتقن أية مهنة أو حرف أو مهارة اجتماعية ، يلزم توفير نوع ملائم من التدريب والتعليم أو إعادة التأهيل . وعلى ذلك فإن علاج الفصامي يتبعن أن يتم على أساس من تعاون عدة جبهات ويتبعن أن يستند إلى تعاون العديد من أصحاب التخصصات العلمية والمهنية المختلفة <sup>(١٦)</sup> .

فـي العلاج المعروـف باسم Neuroleptic medication يستعمل نوع من العلاج يسمـى Phenothiazines تم اكتشافـه على يـد جراح فرنسي في مطلع الخمسينـات من هذا القرن صـدفة ، حيث كان يستعملـه لمزيد من التخدير

للمرضى ، ولتكنه لم يفلح في التخدير وإنما قرر المرضى أنه يفيدهم . ولقد استخدمه الأطباء بعد ذلك لعلاج مرضاهن المصابين بالفصام ، ويتحقق نجاحاً كبيراً . ولقد أدى النجاح في هذا العلاج إلى الإفراج عن عدد كبير من المرضى الذين كان يتعين عليهم البقاء نزلاء بالمستشفى لفترات طويلة جداً . وبعد ذلك تم اكتشاف أدوية أخرى مشابهة ، وتسمى هذه العقاقير بالعقاقير المضادة للذهان Antipsychotic drugs لقدرها على إزالة الأعراض الفصامية أو تقليلها ، ولتأثير مثل هذه الأدوية على المخ . وقد تظهر النتائج بعد تعاطي المريض الدواء بنحو أسبوع فقط ، ولكن الشفاء التام يحتاج إلى عدة أساليب . وهناك أكثر من نصف المرضى الذين يعالجون تتحسن حالتهم بعد فترة من ٤-١٦ أسبوع من العلاج . المرضى المنعزلون تتحسن حالتهم ويخالطون مع الناس . ولكن للأسف هناك نحو ٢٥ % من هؤلاء المرضى لا تتحسن حالتهم حتى مع توفر العلاج الدوائي . ولكن يُعاب على هذه الأدوية أن لها آثاراً جانبية ، ولذلك يعزف عن تناولها المرضى ، والتي تظهر في شكل اضطرابات عصبية مثل الجمود العضلي والرعشة وعدم الراحة والتهيج والتخاذل المريض موقف وأشكال شاذة .

كما تؤثر على خلايا الحبل الشوكي ، ويأخذ المريض أوضاعاً غريبة بصورة خارجة عن إرادته . ولكن هذه الأعراض الجانبية قد تختفي بعد أربع شهور من بدء العلاجة ، ويمكن إعطاء المريض بعض العقاقير التي تخفف من وطأة هذه الآثار الجانبية ، ولكن هذه العقاقير وجد أنها لا تُحدى مع بعض المرضى الذين تستمر معاناتهم من هذه الآثار الجانبية .

والمعالجات الطويلة باستخدام Neuroleptic drugs قد تقود إلى حالة عصبية من أعراضها حركات لا إرادية من الفم والوجه كالمضغ وحركات في الأطراف والخداع في الجسم وحركات في الأصابع والأقدام والرأس . ومن المؤسف أن حالة بعض المرضى تظل كما هي تعانى من هذه الأعراض الجانبية حتى بعد توقف تعاطي العقار ، بل أن حالاتهم قد تزداد سوءاً . ولذلك يفضل كاتب هذه السطور الاعتماد على المعالجات النفسية والتي أظهرت التجارب أنها ذات فاعلية طيبة ، Psychological treatment

حيث تتناول عدداً كبيراً من المشكلات التي تترابط مع الفصام . لا يوجه العلاج النفسي خلافاً للعلاج العقاقيري ، اهتماماً كبيراً لمرضى الفصام الحاد Acute وإنما تركز على المعالجة طويلة الأمد <sup>(١٧)</sup> . من ذلك العلاج الأسري والذى يستهدف تحسين مهارات أعضاء الأسرة في التوافق أو التكيف والاعتراف بالصعوبات التي تقابلها الأسر التي يجد بها أحد مرضى الفصام . وبالطبع لا يمنع هذا العلاج في محيط الأسرة من استمرار المريض في تلقى المعاملات في العيادات الخارجية باستعمال مضادات الذهان Antipsychotic medication وهناك صور عديدة للتدخل الأسري هذا ومعظم هذه الاتجاهات أو تلك البرامج تتضمن جانبًا تعليمياً لمساعدة أعضاء الأسرة لفهم الاضطراب وقبوله . من ذلك أيضاً عدم وضع توقعات غير واقعية من المريض ، حتى لا يتعرض للنقد الحاد . والعلاج السلوكي الأسري يضع أهمية عظيمة على حل المشاكل المتعلقة بالاتصال Communication أي الأخذ والعطاء بين أفراد الأسرة بما فيهم المريض نفسه . ويستهدف العلاج توحيد جهود أعضاء الأسرة للعمل معاً ، ومن ثم تقل فرص نشوب الصراعات Conflicts <sup>(١٨)</sup> .

ولقد أجريت دراسات عديدة للتحقق من تأثير تطبيق منهج العلاج الأسري بالنسبة لمرضى ذهان الفصام ، ووُجِدَت نتائج طيبة جداً ، من حيث نقص نسبة حالات الانتكاس أو العودة ثانية للمرض بعد الشفاء أو بعد التخرج من المستشفى Relapse rates . فلقد انخفضت نسبة الانتكاس إلى ٢٠ % بينما كانت هذه النسبة ٥٠ % للمرضى الذين تلقوا المعالجة الطبيعية وحدهما . هذا بالنسبة للعام الأول أما بالنسبة للعام الثاني حيث وصلت هذه النسبة بالنسبة لمن تلقوا المعالجة الأسرية إلى ٤ % بينما وصلت إلى ٨٣ % لغيرهم . المعالجة الأسرية قد تؤجل النكسة ، ولكنها لا تمنع النكسة على المدى البعيد . تأثير العلاج يتلاشى بعد توقفه بفترة قليلة . وبالنسبة لمرضى هذا الاضطراب والغالب على حالاتهم أنه اضطراب مزمن Chronic يجب أن تستمر برامج العلاج للمريض وأسرته .

حتى بعض المرضى الذين يتم الإفراج عنهم من المستشفى ، ويخرجون إلى المجتمع ، فإنهم يعانون من بقايا الأعراض Residual symptoms ولذلك يحتاجون إلى التدريب على المهارات الاجتماعية . ويعانون من المشاكل في مجال العمل وفي الحال الاجتماعي . ولذلك فإنه يلزم الجمع بين العلاج العقاقيري والعلاج النفسي والاجتماعي الذي يواجه بقايا الأعراض . ولقد دل البحث أن هذا العلاج وتلك البرامج المعاونة تساعد المرضى . ولذلك يلزم توفير فرص التدريب على إتقان المهارات الاجتماعية ، وهي عبارة عن برامج تربوية ، وتوفير النماذج ولعب الدور وتوفير التعزيزات الاجتماعية نحو السلوك السوي . يلزم الجمع بين العلاج الدوائي والنفسي والاجتماعي مما يساعد على التحسن في الأداء الاجتماعي والتكيف الاجتماعي . ولكن هذه البرامج قد لا تقلل نسبة النكسة .

وعلى الرغم من أن معالجة مرضى الفصام قد تتم في العيادات الخارجية ، إلا أن هناك أعداداً كبيرة تدخل المستشفى للعلاج ، وخاصة لمواجهة حالات التهيج ، وفي هذه الحالة قد يكون من الأفضل دخول المريض للمستشفى لمدة أسبوعين أو نحوهما . وهناك بعض الحالات المضطربة جداً والتي تحتاج إلى الإيداع الطويل . وفي المستشفى يمكن وضع برنامج للتعلم الاجتماعي وتسمى Token economic أي التعزيز أو تقديم المكافآت . وتستهدف تنمية السلوك المرغوب فيه كالاشتراك في الأنشطة الاجتماعية ولتقليل السلوك غير المرغوب فيه مثل العنف أو الحديث المفكم . ويدير المسؤولون في المستشفى سلوك المريض طوال اليوم ، وكلما أحسن المريض وأتى بقطعة من السلوك الجيد ، فإنه يلقى الثناء والمديح ، ويتم تعزيزه أو مكافأته لإعطائه سنداً أو سهماً "Token" ذلك السنداً الذي يمكن صرفه بالطعام أو الحلوي أو بعض المزايا الأخرى ، من ذلك عدد من ساعات مشاهدة التلفزيون . والسلوك غير المناسب يتم إغفاله ويمكن عقابه كأن يفقد المريض بعض الامتيازات . هذه المناهج السلوكية تؤدي إلى تحسن حالة المريض وخاصة في عادات رعايته لنفسه Self-care . ففي إحدى الدراسات تم شفاء وخروج ١١ % من مجموع المرضى بعد معالجة دامت أربع سنوات بعد تطبيق برامج التعلم الاجتماعي <sup>(١٩)</sup> .

## كـ المراجـع :

- ١- عبد الرحمن العيسوي ، الأعصبة النفسية والذهانات العقلية ، دار المعرفة الجامعية ، الإسكندرية ، ١٩٩٢ .
- ٢- Wallerstein, H., The penguin dictionary of psychology, London, 1984, P.258.
- ٣- عبد المنعم الحفيـ، موسوعـ علم النفس والتـحليل النفـسي ، مـكتـبة مدـبـولـيـ، القـاهـرـةـ ، ١٩٩٤ـ ، صـ ٧٦٣ـ .
- ٤- محمد عاطـفـ غـيثـ وـآخـرـونـ ، قـامـوسـ عـلـمـ الـاجـتمـاعـ ، دـارـ المـعـرـفـةـ الجـامـعـيـةـ ، الإـسـكـنـدـرـيـةـ ، ١٩٩٠ـ ، صـ ٤٠٠ـ .
- ٥- عبد الرحمن العيسـوىـ ، أمـراضـ العـصـرـ ، مرـكـزـ الأـنـوارـ ، دـمـشـقـ ، ١٩٩٩ـ .
- ٦- Garmonsway, G. N., The penguin English dictionary, London, 1965, P.612.
- ٧- English, H. B. and English, A. C., A comprehnsive dictionary of psychological and psychoanalytical terms, Longmans, London, 1958, P.479.
- ٨- Stratton, P. and Hayes, N., A slutent's dictionary of psychology, Arnold, London, 1988, P. 250.
- ٩- Oltmanns, T. F., and Emery, R. E., Abnormal psychology, prentice Hall, New Jersey, 1998, P. 498.
- ١٠- فـرجـ عـبدـ الـقـادـرـ طـهـ وـآخـرـونـ ، مـوسـوعـ علمـ النـفـسـ وـالتـحلـيلـ النفـسيـ ، دـارـ سـعـادـ الصـبـاحـ ، القـاهـرـةـ ، الـكـوـيـتـ ، صـ ٥٩٦ـ .
- ١١- Shnmugam, T. E., Abnormal psychology, Tata Mc Graw Hall, New Delhi, 1981, P. 121.
- ١٢- Op. Cit., P. 123. ١٣- Op. Cit., P. 125.
- ١٤- Op. Cit., P. 126. ١٥- Op. Cit., P. 127.
- ١٦- Oltmnns, P. 492. ١٧- Op. Cit., P. 495.
- ١٨- Op. Cit., P. 496. ١٩- Op. Cit., P. 497.

# فهرست الموضوعات

<u>الصفحة</u>	<u>الموضوع</u>
٥ .....	إهداء خاص .....
٧ .....	من خير ما تتأسى به من القرآن الكريم والسنة المطهرة .....
١١ .....	تقديم .....
<b>الفصل الأول</b>	
١٥ .....	سيكولوجية الفروق بين الجنسين .....
١٧ .....	صورة المرأة في مجالات العمل .....
<b>الفصل الثاني</b>	
٧٩ .....	سمات شخصية المرأة .....
<b>الفصل الثالث</b>	
١١٧ .....	العنف الأسري ومشكلات المراهقات .....
<b>الفصل الرابع</b>	
١٦٧ .....	الآثار النفسية لجريمة الاغتصاب .....
<b>الفصل الخامس</b>	
١٩١ .....	الفرق الجنسية في الدراسات «العيسوية» .....
<b>الفصل السادس</b>	
٢٧٣ .....	الفرق الجنسية في الأضطرابات النفسية والعقلية في بحوث «العيسوى» .....



## هذا الكتاب

محاولة لإظهار الجوانب السيكولوجية في شخصية المرأة والعوامل الثقافية والإجتماعية والإقتصادية والبيولوجية المسؤولة عن ظهور الفوارق بين الجنسين بغية توفير الحماية والرعاية وأساليب العلاج التي تكفل تمنع المرأة بالصحة النفسية والعقلية والسيكوسومانية السوية والحماية من الإنحرافات السلوكية والتوعية لتخفيض وطأة الضغوط التي تقع على عاتق المرأة. والتوعية في شأن عملية تنشئة الفتاة الأنثى على أساس صحية وطبية ونفسية وأخلاقية وفقاً لتعاليم المودة والرحمة والشفقة والتضامن بينها وبين الرجل والوقوف إلى جانب المرأة دون أن يحمل ذلك معنى الصراع بين الرجل والمرأة على أساس من العدل والمساواة والرحمة.

### سيكولوجية النساء



### منشورات الحلبي الحقوقية

فرع أول: بناية الزبن - شارع القنطراري - مقابل السفارة الهندية

هاتف: 01/364561

هاتف خلوي: 03/640544 - 03/640821

فرع ثان: سوديكوسكوير

هاتف: 01/612632 فاكس: 01/612633

ص.ب. 11/0475 بيروت - لبنان

E-mail: elhalabi@terra.net.lb