

بنوك الحيامن والبيضات

(دراسة فقهية)

إعداد

أ. د / عبد الله بن عبد الواحد الخميس
الأستاذ بالدراسات العليا بكلية الشريعة بالرياض
جامعة الإمام محمد بن سعود الإسلامية

مقدمة:

الحمد لله الذي خلق فسوى وقدر فهدي وحكم وقضى وشرع ووصى
أحمسه سبحانه وأستعينه استعانا من يعلم أنه لا رب له غيره، ولا إله
سواء، وأشهد أن لا إله إلا الله وحده لا شريك له، وأشهد أن محمداً عبده
ورسوله، صلى الله عليه وعلى آله وصحبه الطيبين الطاهرين ومن تبعهم
بإحسان إلى يوم الدين.. أما بعد :

فإن المستجدات العلمية والطبية في نمو مزدهر، والمدنية المعاصرة تميز
بتقدم هائل في العلوم التقنية، وفي العصر الحاضر حدثت قضايا طبية تحتاج
إلى بيان الحكم الشرعي فيها، ومن تلك القضايا "بنوك الحيامن والبياضات"
ولتتوصل إلى معرفة الحكم الشرعي فيها لا بد من تصور كامل لماهية
البنوك، وأسباب إنشائها، والمحاذير المرتبة منها، والأصول التي يبني عليها
الحكم في هذه المسألة، وقد رغبت المشاركة في بحث هذه النازلة، وانتظم
البحث في خمسة مباحث وخاتمة :

المبحث الأول : التعريف بمصطلحات البحث :

وفيه ثلاثة مطالب :

المطلب الأول : المراد بالبنوك

المطلب الثاني : المراد بالحيامن

المطلب الثالث : المراد بالبياضات

المبحث الثاني : الألفاظ ذات الصلة بموضوع البحث.

المبحث الثالث : أسباب إنشاء هذه البنوك.

المبحث الرابع : المحاذير المرتبة على إنشاء هذه البنوك.

المبحث الخامس : حكم إنشاء بنوكة الحيامن والبياضات :

المطلب الأول : تحرير محل النزاع في هذه المسألة.

المطلب الثاني : حكم إنشاء بنوكة للحيامن والبياضات الملقحة في

الحالات المشروعة. وفيه مسألتان :

المسألة الأولى : المراد بال الحالات المشروعة.

المسألة الثانية : موقف العلماء من إنشاء هذه البنوكة وبيان الرأي المختار

ثم الخاتمة.

وبعد : فإن هذا البحث مع قصره يعتبر خلاصة قراءات كثيرة وتأمل طويل ، فإن وقت للصواب فمن الله الفضل والمنة أولاً وأخراً ، وإن تكن الأخرى فأتضرع إلى الله ألا يحرمني أجر المجتهدين .

وصلى الله على نبينا محمد وآلـه وصحبه ومن تبعهم بإحسان إلى يوم الدين .

المبحث الأول

التعريف بمصطلحات البحث

وفيه ثلاثة مطالب:

المطلب الأول

المراد بالبنوك

البنوك جمع بنك، وقد عرف البنك بتعريفات كثيرة، ولكن مؤداتها واحد، وسوف أقتصر على بعضها على النحو الآتي :

- ١ - مؤسسة تقوم بعمليات الائتمان بالإقراض والاقتراض^(١).
- ٢ - محل تجاري أعماله الرئيسة منحصرة في استلام رؤوس الأموال وحفظها ودفعها وإقراض رؤوس أموال للتعامل بها^(٢).
- ٣ - هو مكان يحفظ الناس فيه أموالهم في أمان، ويستردونها حين يحتاجون إليها^(٣).

وكلمة بنك غير عربية وترجع الكلمة بنك إلى أصل الكلمة الفرنسية (banque) ويراد بها الصندوق المtin لحفظ النفائس، أو إلى أصل الكلمة الإيطالية "بانكو" (banca) ويراد بها المنضدة التي يجلس عليها الصرافون لتحويل النقود^(٤).

وقد عد إطلاق الكلمة بنك من الأخطاء الشائعة ، والصواب أن يقال المصرف^(٥) إلا أن مجمع اللغة العربية قد أقر هذه الكلمة^(٦).
ولما كان من أهم وظائف البنك إيذاع الأموال وحفظها فيه نقلت هذه اللفظة (البنك) لحفظ الحيامن والبييضا وصار استعمالها سائغا.

(١) المعجم الوسيط ١ / ٧١.

(٢) دائرة معارف القرن (الرابع عشر- العشرين) ٢ / ٣٦٣.

(٣) دائرة معارف الناشئين ص : ٧٦.

(٤) ينظر: دائرة معارف القرن (الرابع عشر- العشرين) ٢ / ٣٦٣.

(٥) ينظر: معجم الأخطاء الشائعة للعدناني ص : ٤٢ .

(٦) ينظر: المعجم الوسيط ١ / ٧١.

المطلب الثاني

المراد بالحيامن

(الحيامن) أو (حيامن) لم أجده لها أصلاً في اللغة العربية بهذا اللفظ ويرى الدكتور مصطفى الدردابي أن (حَيْمَنْ) : مصطلح منحوت من كلمتي : حيوان و منوي^(١).

ولفظ الحيوان : مأخوذ من الحياة يسمى فيه الواحد والجمع لأنه مصدر في الأصل^(٢) قال تعالى : ﴿وَلِكُلِّ الدَّارِ الْآخِرَةَ لَهُ الْحَيَاةُ﴾^(٣) قيل هي الحياة التي لا يعقبها موت^(٤).

والمني : مشدد ماء الرجل قال تعالى : ﴿أَتَرَيْكُمْ نَّطَقُهُمْ مِّنْ مَّا يُمْسِكُونَ﴾^(٥) وقد جاء مخففاً في الشعر :

قال رشيد بن رميس :

أتحلف لا تذوق لنا طعاماً
وتشرب مني عبد أبي سواج^(٦)
و جمعه : مُنْيٌ . حكاہ ابن جنی وأنشد :
أسلمتموها فباتت غير ظاهرة
مني الرجال على الفخذين كالملوم^(٧)

(١) ينظر : قراءة في المعجم الموحد لمصطلحات علم الأحياء د. مصطفى الدردابي على الرابط التالي : <http://www.arabization.org.ma/downloads/majalla/50/docs/139.doc>

(٢) ينظر المصباح المنير ص : ١٦٠ مادة حبي

(٣) سورة العنكبوت ، من الآية : ٦٤ .

(٤) ينظر زاد المسير لابن الجوزي ٦ / ٢٨٣.

(٥) سورة القيامة ، الآية : ٢٧ .

(٦) لسان العرب لابن منظور ١٣ / ٢٠٣ .

(٧) المحكم لابن سيده ١٠ / ٥١٠ مادة مني ، والبيت لحسان بن ثابت في ديوانه ص ١٧٧ وجمهرة اللغة ص : ٢٤٨ .

ويطلق على المني النطفة والنطفة في اللغة : القليل من الماء^(١) ، وبه سمي المني نطفة لقلته ، وتجمع على نطف ونطاف وفي التنزيل العزيز :

﴿أَتَرَكَ نُطْفَةً مِّنْ مَوْعِدِنِ﴾^(٢).

والمني : سائل مبيض غليض تسurg فيه الحيوانات المنوية يخرج من القضيب إثر جماع ونحوه ومنشئه إفراز الخصيتين وينتقل به إفراز الحوصلتين المنويتين والبروستاتة وغدد البروستاتة والمباي : مجرى البول.^(٣)

ولفظة (حيامن) تطلق ويراد بها عند الأطباء : الحيوانات المنوية ، فيكون تعريف الحيوانات المنوية هو ذاته تعريف الحيامن.^(٤)

والمراد بالحيوان المنوي : النطفة الموجودة في المني ، وهي عبارة عما تفرزه الخصية من ملايين الحيوانات المنوية بحيث تصل في كل دفقة مني ما بين مائتين إلى ثلاثة ملايين حيوان منوي ، وهذه النطفة لا يراد بها المني الذي يعني بل هي أخص منه وجهاً لا يتجرأ منه ، وهو أعم منها لأنه يحتوي على الحيوان المنوي (النطفة) بالإضافة إلى السائل المنوي الذي تسurg فيه الحيوانات المنوية^(٥).

يقول الدكتور زغلول النجار : إن الذكر يملك أجهزة تناسلية مناظرة تعرف الواحدة منها باسم الخصية أعطاها الله - سبحانه - قدرة خارقة على

(١) لسان العرب / ١٤ / ١٨٧.

(٢) سورة القيامة ، الآية : ٢٧.

(٣) المعجم الوسيط / ٢ / ٨٨٩.

(٤) ينظر : مقال : الحيامن المنوية.. الدكتور محمد حسن عدار في جريدة الرياض عدد ١٤٣٨٧ وموقع : العيادة الشاملة على الإنترنت ، على الرابط :

<http://www.click4clinic.com/modules.php?name=Dic&op=ShowLetter&fletter=S&letter=p>

(٥) ينظر : الموسوعة الفقهية للأجنحة والاستنساخ البشري / ١ / ٢٨٠.

إنتاج خلايا التكاثر الذكرية المعروفة باسم: الحيوانات المنوية، أو الحيامن (sperm) مفردها حيمن^(١) وقد لاحظت أن بعض الأطباء حينما يذكر الكلمة: حيامن يتبعها بين مزدوجين (الحيوانات المنوية) مما يؤكّد أنّهما بمعنى واحد^(٢).

ويظهر أن المراد بها الحيوانات المنوية الحية، أو القادرة على الإخصاب، وذلك من أجل الاستفادة منها في مرحلة التجميد والتلقيح.

(١) ينظر: مقال: النطفة في اللغة العربية والعلم لـ د. النجار في موقع الدكتور: الإعجاز العلمي في القرآن والسنة على الإنترنت، وسبق نشره في جريدة الأهرام في ٩/٨/٢٠٠٤ م.

(٢) ينظر: على سبيل المثال: العقم أسباب وطرق تشخيصية وعلاجه على الرابط: (<http://www.elrass.com/ArTopics.asp?Rec=0007>) وعملية الإخصاب على الرابط التالي: (<http://www.elrass.com/ArTopics.asp?Rec=0007>) وخارجي طفلتك على الرابط: (<http://www.geocities.com/miraclechoice/Arabic.htm>)

المطلب الثالث

المراد بالبياضات

البياضات : تصغير لبياضات وجمع لبياضة ، والبياضة تصغير لبياضة ، والبياضة معروفة وهي : ما تضنه أنسى الطير ونحوها سميت لبياضها^(١) جمع بياضات وببيض ، وببيوض وفي التنزيل ﴿كَانُهُنَّ يَبْيَضُ مَكْنُونٌ﴾^(٢).

و قال الشاعر :

أريهم سهيلاً والمطى كأنها على قفرا طارت فراخاً ببيوضها^(٣)
والبياضة : ساحة القوم ، والخصية جمعه بيضان ، وببياضة الدار وسطها
وبياضة القوم أصلهم ومجتمعهم^(٤) .

وفي عرف الأطباء وبعض العلماء المعاصرین تسمی : بويضة ، وهو خطأ ، والصحيح أنها : بياضة ، جاء في كتاب اللمع : في الكلام على تصغير الثلاثي معتل الوسط " فإن كانت عين الثلاثي واوا أو ياء ظهرتا في التحقيق ، تقول في جوزة جويبة وفي بيضة بياضة ، فإن كانت الياء منقلبة عن واو ردتها في التحقيق إلى أصلها ، تقول في ريح روحة وفي دية دوية^(٥) ."

ومعنى البياضة في الاصطلاح لم يذكره الفقهاء لأنه لم يكن معروفاً عندهم ، وإنما يذكرون المني ، ومني المرأة هو ماء لزج رقيق تفرزه غدة

(١) ينظر: الحكم لابن سيدة ٨ / ٢٣٦ ، وتأج العروس للزبيدي ١٠ / ٢٠ مادة ببيض.

(٢) سورة الصافات ، الآية : ٤٩.

(٣) البيت لعمرو بن أحمر في ديوانه ١١٩ ، والحكم لابن سيدة ٨ / ٢٣٦ ، وتأج العروس للزبيدي ١٠ / ٢٠ / (مادة ببيض).

(٤) تاج العروس للزبيدي ١٠ / ٢٠ (مادة بضم).

(٥) ٢١٢ ، ٢١٣ / ١.

ملحقة بالأعضاء التناسلية وتنحصر وظيفته بترطيب الفرج وتطهيره... وليس له علاقة بتكون الجنين، إلا إذا احتوى على بيضة من البيضات التي ينتجها المبيضان كل شهر^(١).

وقد عرفت البيضة أصطلاحاً بأنها: ما تحويه الحويصلات الناتجة من الهرمونات الجنسية المفرزة من الغدة النخامية للمرأة في سن البلوغ، والذي يكون به الحمل عند التقائها بالحيوان المنوي الذكري، وسميت البيضة لشبهها البيضة تقريباً كما يتضح من الصور المجهرية لها^(٢).

و جاء في مجلة مجمع الفقه الإسلامي : البيضة هي الخلية التناسلية المؤنثة غير المخصبة، وتكون غالباً كبيرة نسبياً وغير متحركة مقارنة بالحيوان المنوي^(٣). فأي إنسان هو في الأصل ناتج من اتحاد خلية ذكر بخلية أنثى ، والخلايا الإناث هي البيضات وت تكون في المبيضين^(٤).

وقيل في تعريفها: هي خلية كبيرة نسبياً، لها غشاء خلوي، ومواد خلوية داخلها، وفي مركزها نواة تحوي صبغياتها، وتوجد داخل المبيض في جراب أو جيب خاص^(٥).

وقيل : هي خلية تناسلية أنثوية كروية الشكل تقابل في المعنى الحيوان المنوي في الرجل^(٦).

(١) ينظر: الموسوعة الطبية الفقهية .٨٦٨

(٢) مجلة مجمع الفقه الإسلامي ، الدورة الثانية ١ / ٤٢٧ ، ٤٥٨.

(٣) أول حمل في حياتي د.أمين الحسيني ص .٩

(٤) ينظر: لكل سؤال جواب في الوراثة وزواج الأقارب في منتدى (الهيماوفيليا) على الإنترنت على الرابط التالي : http://www.hemophilia-me.org/patient_info/QA_relatives.asp

(٥) ينظر: أساسيات في علم الوراثة: عائدة عبد الهادي ص ١٤٠ ، وخلق الإنسان بين الطب والقرآن ص ١٧١ .

وكل هذه التعريفات متقاربة في المعنى.

وتعتبر البيضة أكبر خلية إنسانية حيث يبلغ قطرها : مائتي ميكرونون (خمس ميلمتر) بينما الحيوان المنوي لا يزيد عن خمسة ميكرونات^(١) وإذا اخلط مني الرجل بماء المرأة ولقح الحيوان المنوي البيضة سمياً بـ: النطفة، أو الأمشاج، أو اللقيحة، أو البيضة الملقحة، أو الزيجوت^(٢).

والمراد ببنوك الحيامن والبيضات : مخازن لحفظ وتخزين الحيوانات المنوية البشرية واللقاء بواسطة تبريدها وتجميدها في مختبر ذي خصائص فيزيائية وكيميائية مناسبة لحفظ فيه لفترة مناسبة حسب الطلب^(٣).

(١) ينظر: خلق الإنسان بين الطب والقرآن للبار ص ٤٠٣ . وأحكام الجنين ، عمر غانم ص ٣٥ .

(٢) ينظر: مجلة مجمع الفقه الإسلامي مجلد٦ الدورية ٦ ، خلق الإنسان بين الطب والقرآن للبار ص ٤٠٣ . وأحكام الجنين ، عمر غانم ص ٣٥ .

(٣) ينظر: لسان العرب ، مادة (جنن) ، ٩٢/١٣ - ٩٤ .

(٤) ينظر: الحكم والمحيط الأعظم (٧/٢١٤)، تاج العروس (٣٤/٣٦٧).

(٣) ينظر لسان العرب ، (٩٤ - ٩٢/١٣) ، جمهرة اللغة (١/٩٣) ، مادة (جنن) .

(٤) ينظر: تفسير الطبرى (٣/٢٢٥)، تفسير القرطبي (١٧/١١٠) فتح الباري (١٢/٢٤٧)، عمدة القارى (٦/١٥٠)، تكملة البحر الرائق (١١٠/٩١).

(٥) سورة النجم ، من الآية : ٣٢ .

المبحث الثاني
الكلمات ذات الصلة بموضوع البحث

١ - **الأجنة** : جمع جنين والجنين في اللغة : مشتق من جَنْ يَجِنْ جَنَّاً ، أي : استتر ، وهذا المعنى أصل لكثير من الأسماء المشتقة من هذه الحروف ، ومن ذلك **المَجَنَّ** أي الوشاح أو الترس ، والجَنَّ : القبر ، وكذلك الجن سموا بذلك لاستثارهم ^(١) .

وقد جاء استعمال لفظ الجنين على وجهين :

الأول : استعماله صفة لكل مستور ، فيقال : حقد جنين ، وضفن جنين ^(٢) .

الثاني : استعماله علماً على المستور ، بإطلاق الجنين على المدفون ومنه إطلاق الجنين على الولد مادام في بطن أمه ، وهو الغالب ^(٣) .

والجنين عند العلماء : هو الولد مادام في بطن أمه ^(٤) قال تعالى : ﴿وَإِذَا أَثْمَأْتُمْ فِي بُطُونِ أُمَّهَتُكُمْ﴾ ^(٥) فلا يسمى من خرج من البطن جنيناً .

والأجنة عند الأطباء يراد بها البيضات الملقة حتى وإن كانت خارج الرحم ، وإطلاق الأجنة بهذا المعنى فيه نظر والتعبير بلفظ بيضة ملقحة أكثر دقة ؛ لأن اسم الجنين في اللغة مأخوذ من الاجتنان وهو الاستثار ، ولا يسمى بهذا الاسم ما لم يكن في رحم أمه كما سبق .

٢ - **اللقيحة** : من التلقيح والتلقيح لغة مأخوذ من مادة لقح قال ابن فارس "اللام والكاف والراء أصل صحيح يدل على إحبال ذكر لأنثى" ^(٦) وأصل اللقاح للإبل ثم استعير في النساء ^(٧) .

(١) ينظر : لسان العرب ، مادة (جنن) ، (٩٢/١٣) - (٩٤) .

(٢) ينظر : المحكم والمحيط الأعظم (٧/٢١٤) ، تاج العروس (٣٦٧/٣٤) .

(٣) ينظر لسان العرب ، (٩٢/١٣) - (٩٤) ، جمهرة اللغة (٩٣/١) ، مادة (جنن) .

(٤) ينظر : تفسير الطبرى (٢٣٥/٣) ، تفسير القرطبى (١١٠/١٧) ، فتح الباري (٢٤٧/١٢) ، عمدة القاري (١٥٠/٦) ، تكميلة البحر الرائق (٩١٠١) .

(٥) سورة النجم ، من الآية : ٣٢ .

(٦) مقاييس اللغة ص : ٩٥٩ (لقح) .

(٧) ينظر : تاج العروس ٤ / ١٩١ .

واللقيحة: البيضة الأنثوية بعد تلقيحها بالبذرة الذكرية (الحيوان المنوي)^(١) أو هو اتحاد مشيج الذكر (الحيوان المنوي) مع مشيج الأنثى (البيضة) وتكوين اللاقحة (zygote)^(٢).

٣ - **الزيجوت (zygote)**: هي البيضة الملقحة وهي تتكون من اندماج الخلية التناسلية الذكرية مع الخلية التناسلية الأنثوية كما سبق^(٣).

٤- تجميد البيضات (أو اللقائح) :

التجميد: لغة: مصدر جَمِدْ تجميداً، يقال جمد الماء السائل جمداً وجُموداً صلب ضد ذاب، فهو جامد وجمد، وجمد الماء والسائل أو شك أن يجمد^(٤).

والجمد بالتحرير: الماء الجامد، والجمد بالتسكين: ما جمد من الماء وهو نقىض الذوب^(٥)، وفي غير السائل إذا يبس فهو جامد وجميد، والجمد: جمع جامد مثل: خادم^(٦) قال ابن فارس "الجيم والميم والدال أصل واحد وهو جمود الشيء المائع من برد أو غيره"^(٧).

والمعنى الاصطلاحي للتجميد لا يخرج عن المعنى اللغوي فيراد به عند الأطباء: تجميد الأنسجة والخلايا الموجودة في اللقيحة^(٨).

(١) ينظر: طفل الأنوب والميراث لمصطفى الزرقاء مقال في مجلة الأمة عدد ٢٨٠ ربى الآخر ١٤٠٣ هـ ص ٦٣.

(٢) أسس علم الأجنحة ص: ٤٨.

(٣) المرجع السابق.

(٤) ينظر: القاموس المحيط للفيروزآبادي، مادة (جمد) (٥٥٥/١) ولسان العرب لابن منظور، مادة (جمد) (١٢٩/٣).

(٥) ينظر: المعجم الوسيط (١٣٣/١)، القاموس المحيط (٥٥٦/١).

(٦) ينظر: تاج العروس (١٩٣٦/١) القاموس المحيط (٢٦٨/١).

(٧) مقاييس اللغة ص: ٢٢٣ مادة جمد.

(٨) ينظر: مصير الأجنحة في النبوة لـ د. عبد الله سلامه ضمن بحوث الرؤية الإسلامية لبعض الممارسات الطبية ص ٢٤٦.

المبحث الثالث

أسباب إنشاء هذه البنوك

لأنى من المناسب الإطالة في بيان الأسباب ، ولكننى سأقتصر على ما يتحقق به المراد وينكشف به المقصود فأقول : إن الناظر في كلام العلماء المعاصرین يظهر له أن من الأسباب ما هو مشروع ، ومنها ما هو منوع ، وأن هذه الأسباب لها جانبان :

- ١- جانب فطري ، وهو تحقيق الرغبة في إنجاب الأولاد .
- ٢- جانب مادى ، وهو حصول المراكز العلمية على المال سواء كان بطريق مشروع أو غير مشروع .

والجانب الأول وهو تحقيق الرغبة في إنجاب الأولاد ، يذكر بعض العلماء والباحثين له مبررات لعل من أبرزها :

١ - أن بعض الأشخاص لديهم قلة في الحيوانات المنوية فيستعمل جزء منها قبل التجميد لتخصيب البيضات ، وتجميد ماتبقى لاستعماله في عمليات الحقن المجهري مرة أخرى إذا لم يحدث حمل في المرة الأولى ، أو لاستعماله في مرات قادمة^(١) .

٢ - أن من الناس من يصاب بمرض يحتاج في علاجه إلى استخدام الأشعة والكيمياويات وهذا يؤثران على قدرة الإنجاب إلى حد العجز ، فيحتفظ بحيواناته مبكراً ليتلقح بها في المستقبل^(٢) .

٣ - حفظ الحيوانات المنوية للزوج الذي يخرج للحرب ونحوها مما فيه خطر وهلاك أو أن غيبته تطول ، لتلقح بها زوجته في غيبته أو بعد موته^(٣) .

(١) ينظر: البنوك الطبية البشرية / د/ إسماعيل مرحباص : ٣٧٠

(٢) ينظر: ندوة والاستنساخ والإنجاب ص: ٢٥٦ ، والبنوك الطبية البشرية ص: ٣٧٠ ، والإنجاب في ضوء الإسلام ص: ١٩٧ .

(٣) ينظر: التلقيح الصناعي وأطفال الأنابيب للبار ص: ٢٧١ ، ومستقبل الإخصاب خارج الأرحام ص: ٣١

٤- أن من الرجال من لا يوجد عنده حيوانات في السائل المنوي فيقوم الأطباء بفتح الخصية للبحث عن الحيوانات المنوية فيها، ومن ثم يتم تجميدها لعدة سنوات ثم تستعمل لتلقيح البويضات عند الحاجة^(١).

٥- وفرة البويضات التي يأخذها الأطباء في مراكز التلقيح الصناعي الخارجي من البيض، ثم يقوم الطبيب بعد ذلك بتلقيحها وتنميتها، مما يؤدي إلى وجود عدد وفير من البويضات الملقحة، ولا يزرع في رحم المرأة إلا اثنين أو ثلاثة منها؛ لأن زرع أكثر من ذلك فيه خطورة على الحامل، وقد يؤدي إلى الإجهاض^(٢).

٦- تحديد النسل مبكراً؛ فيمكن للزوج الشاب أن يحتفظ بقدر من حيواناته المنوية في هذه البنوك ثم يجري عملية التعقيم فلا يستطيع بعد ذلك إخضاباً لكنه قادر على الجماع، ثم متى أراد له ذرية استطاع التلقيح بواسطة حيواناته المنوية المحفوظة باسمه في البنك.

٧- يؤدي تجميد البويضات الملقحة - والمحفوظة في البنك - إلى سهولة إعادة محاولة الحمل (طفل الأنابيب) إذا فشلت المحاولة الأولى.

٨- يساعد الطبيب على اختيار اللحظة المناسبة طيباً لإجراء عملية الزرع؛ حتى يضمن أعلى فرص لنجاح العلوق^(٣).

(١) ينظر: جريدة الجزيرة عدد (١٠٩٥١) ص: ٢١.

(٢) ينظر: أحكام الجنين في الفقه الإسلامي (ص ٢٥٧ - ٢٥٩)، وتقنية تجميد البويضات مقال للدكتور حسان عبدالجبار (جريدة الرياض، العدد ١٣٩١٦، ٦/٧/١٤٢٧ هـ)، والإنجاب الصناعي وأحكامه القانونية، محمد المرسي (ص ١٠٨ - ١٠٩).

(٣) ينظر فيما سبق المراجع السابقة.

٩ - تحقيق رغبة الإنجاب أيام الشيخوخة وبعد دخول سن اليأس عن طريق ما حفظه أيام الشباب عن طريق هذه البنوك^(١).

١٠ - تحسين السلالة البشرية، أو (نجابة النسل) وذلك عن طريقأخذ نطف أصحاب تلك الصفات وحفظها في البنوك ثم بيعها لمن يدفع ثمنها، وتحقيقاً لذلك نشأ بنك خاص بالعاقرة بمواصفات خاصة يشترط في المتبرع أن يكون من الفائزين بجائزة نوبل في إحدى الميادين العلمية بالذات لا في الأدب والاقتصاد، وأن يكون متفوق الذكاء منذ طفولته^(٢).

(١) ينظر: البنوك الطبية البشرية / د/ إسماعيل مرجا ص: ٣٧٣.

(٢) ينظر: التلقيح الصناعي وأطفال الأنابيب ص: ٢٧٠، وبنوك النطف والأجنحة ص: ٣٢، البنوك الطبية البشرية / د/ إسماعيل مرجا ص: ٣٧٣. ومقال "بنوك العاقرة بين الحقيقة والشحوذة" يوسف زعبلاوي "مجلة العربي ٢٥٩" رقم ١٤٠٠ هـ" ص ١١٥، المسائل الطبية المستجدة ١/٢٠٢.

المبحث الرابع

المحاذير المترتبة على إنشاء هذه البنوك

- يذكر كثير من الباحثين محاذير متوقعة كثيرة لإنشاء هذه البنوك^(١) أو التعامل معها يمكن أن أجملها بما يلي :
- ١ - اختلاط الأنساب، وذلك أن كثيراً من البنوك تقوم بخلط المني دون تحديد لصاحبها، وربما تستخدم منياً لشخص آخر مليئاً بالحيوانات المنوية لأجل زيادة نسبة نجاح التلقيح، وقد يحصل خطأ في نسبة المني لصاحبها.
 - ٢- بيع البييضات الملقة الفائضة لمن يعانون من العقم.
 - ٣ - ظهور كثير من الأطفال لا يعرف لهم أب ولا أم من جهة النسب.
 - ٤ - إلغاء رابطة الزوجية والاستعاضة عنها بالعلاقات المحرمة.
 - ٥ - زيادة احتمال ظهور الأمراض الوراثية، والأمراض الناتجة عن التشوهات الخلقية.
 - ٦- استعمال مني الرجل في حياته، أو بعد موته استعمالاً محurma، وذلك أن المني يستخدم لنساء مختلفات، وقد يحدث أن تلقيح امرأة بمني أحد محارمها، أو تلقيح المرأة بمني زوجها بعد وفاته.
 - ٧ - جهالة مانح المني ومانح البيضة.
 - ٨ - قيام تجارة استئجار الأرحام فتستفرغ مجموعة من النساء للحمل بمقابل مبالغ مالية ويؤدي ذلك إلى إلغاء الزواج ونظام الأسرة.
 - ٩ - أن انتشار ظهور هذه البنوك يساعد على انتشار الزنى فيسهل على المرأة ادعاء الحمل من مني زوجها المحفوظ في البنك.

(١) ينظر : القضايا الأخلاقية الناجمة عن التحكم في تقنيات الإنجاب ص: ٤٦٤ ، وأخلاقيات التلقيح الاصطناعي ص: ١١٣ ، وأحكام الجنين ص: ٢٦١ ، والاستنساخ والإنجاب ص: ٢٦٨ ، والبنوك الطبية البشرية ص: ٣٨١ ، ٥٠٤ ، وإعدام أطفال الأنابيب ص: ٦٢ ، وزرع الأجنة إلى أين ص: ٤١ .

المبحث الخامس

حكم إنشاء بنوك الحيامن والبييضات

أرى قبل الدخول في بيان الحكم أن أحير محل النزاع في هذه المسألة، ثم الحكم في المسألة، وذلك في مطلبين على النحو الآتي :

المطلب الأول

تحرير محل النزاع في هذه المسألة

يتضح للباحث في هذه المسألة والمستقرى لآراء أهل العلم من المسلمين أنهم متتفقون على أن البنوك التي تقوم بخلط السوائل المنوية دون أن تقوم بتحديد أصحابها، أو تبيع المني، أو تقوم بتلقيح الزوجة بعد وفاة زوجها من مائه، أو بالبيضة الملقة منه، لا يجوز التعامل معها، وأن ما تقوم به محرم لما سبق من المحاذير المشار إليها^(١).

وأما إنشاء بنوك للمني والبيضات الملقة في الحالات المشروعة فهذا محل خلاف بين العلماء المعاصرين.

(١) ينظر : الكلام السابق على المحاذير المترتبة على إنشاء هذه البنوك المراجع المشار إليها.

المطلب الثاني

حكم إنشاء بنوك للحيوانات والبياضات الملقحة في الحالات المشروعة

قبل الكلام على هذه المسألة لابد من بيان المراد بالحالات المشروعة و موقف العلماء من إنشاء هذه البنوك وذلك في مسألتين :

المسألة الأولى : المراد بالحالات المشروعة.

الناظر في كلام العلماء المعاصرین يدرك أن الحالات المشروعة تنحصر بين الزوجين ، وقد ذكروا بعض المسوغات لهذه الحالات^(١) ومن ذلك :

أ - الزوجة التي لديها خيارات الخصوبة محدودة بسبب المرض أو الجراحة كاستئصال البيض أو العلاج الكيميائي يمكن أن تستفيد من البياضات الملقحة من زوجها لاستخدامها في المستقبل .

ب - سهولة إعادة محاولة الحمل - طفل الأنابيب - إذا فشلت المحاولة الأولى مما هو ممجد في البنك .

ج - عدم تعريض المرأة لمشاكل ومخاطر ومتاعب التلقيير وسحب البوياضات ، والدخول إلى المستشفى ، والتعطيل عن العمل .

د - الرجل الذي يعاني من عدم وجود حيوانات منوية في السائل المنوي يقوم الطبيب المختص بالبحث عن الحيوانات المنوية في داخل خصيته ويتم تجميدها لعدة سنوات ثم تستعمل لتلقيح البياضات عند الحاجة .

ه - الرجل الذي يعاني من قلة الحيوانات المنوية يستعمل جزء منها لتلقيح البياضات ، والباقي يحفظ في البنك ويستعمل في عمليات الحقن

(١) ينظر : مستقبل الإخصاب خارج الأرحام د / عبد المحسن الصالح ص : ٣١ ، والاستنساخ والإنجاب ص : ٢٥٦ ، والبنوك الطبية البشرية ص : ٣٧٠ . وجريدة الجزيرة عدد ١٠٩٥١ ص : ٢١ ، ووسائل الإنجاب الاصطناعية د / فريدة زوزو ص : ١٧٤ ، والمسائل الطبية المستجدة ص : ٢٠٦ .

المجهري مرة أخرى إذا لم يحدث حمل في المرة الأولى، أو لاستعماله عند الحاجة لزوجته.

و- الرجل الذي يعاني من ضعف في الخصوبة بسبب عيب في خلاياه الجنسية يقوم بتجميع منه وحفظه في البنك على فترات متزدادة عنده الخصوبة ثم تلقيح بها ببيضة الزوجة.

المسألة الثانية: موقف العلماء من إنشاء هذه البنوك

لا يفرق أكثر العلماء المعاصرین بين إنشاء بنوك الحيامن والبياضات في الحالات المشروعة وغير المشروعة فمنعوها في كلتا الحالتين، وبعضهم أجازها في الحالات المشروعة بالضوابط الآتية:

أ- أن يتم حفظ الحيامن والبياضات في أوعية لا يقع معها اختلاط.

ب- أن لا تعطى إلا للزوجة أثناء قيام الزوجية^(١).

وعللوا لما ذهبوا إليه بأن هذه العمليات تجري بين زوجين بينهما عقد شرعي صحيح، ولا فرق بين أن يكون الأمر على الفور أو التراخي، وأن يكون محمداً أو غير محمد^(٢).

ونوّقش: بأن "عملية التلقيح الاصطناعي إنما أجازها من أجازها من أهل العلم خلافاً للأصل للضرورة أو الحاجة إذ إن هذه العملية لها محاذير ومخاطرها... فلا يجوز التأخير والدخول في محاذير أخرى"^(٣).

(١) ينظر: ملحق الأوراق الساقطة من كتاب أطفال الأنابيب د/ زياد سلامة ضمن (رسالة البنك الطبية البشرية د/ اسماعيل مرحبا) ص ٨٤٤ ، ٨٤٥ ، والمسائل الطبية المستجدة د/ محمد التشتة ١ / ٢٠٦ ، ٢٠٥ / ٢٠٦.

(٢) المسائل الطبية المستجدة ١ / ٢٠٧ ، وينظر: البنك الطبية البشرية د/ اسماعيل مرحبا) ص ٣٨٦.

(٣) البنك الطبية البشرية (د/ اسماعيل مرحبا) ص ٣٨٦ ، ٣٨٧.

ويمكن أن يجاب عن ذلك بأن يقال : إن الحاجة قائمة في بعض الحالات للتراخي فالزوجة قد تحتاج للتلقيح مرة أخرى إما لفشل المرة الأولى ، أو من أجل الحمل بمولود آخر ، فلا ينبغي التضييق على الناس في هذا الأمر مع وجود الضوابط المذكورة وسيأتي مزيد رد على هذه المناقشة عند مناقشة أدلة أصحاب القول الثاني .

١ - أدلة المانعين لإنشاء البنوك :

الناظر في أدلة المانعين يلاحظ أنهم يستدلون بأدلة عامة من الكتاب أو السنة أو القواعد العامة^(١) ومن ذلك :

١ - قوله تعالى : ﴿أَلَمْ يَنْلُفُ كُلُّ مِنْ مَأْوَاهِهِنَّ﴾ ﴿فَجَعَلْتُهُ فِي قَرَارٍ مَكِينٍ﴾^(٢) وفي إنشاء هذه البنوك عبث بماء الرجل في غير قراره ، والإسلام لا يقر ذلك .

٢ - قوله تعالى ﴿وَمَنْ أَيْنَمِعَهُ أَنْ خَلَقَ لَكُمْ مِنْ أَنفُسِكُمْ أَرْوَاحًا لِتَشْكُنُوا إِلَيْهَا وَجَعَلَ يَنْتَكُمْ مَوْدَةً وَرَحْمَةً﴾^(٣) وجود بنوك المني ينافي وجود السكن والاستقرار وحصول الرحمة .

٣ - أن في إنشاء هذه البنوك تضييعاً لمطلب ضروري جاءت الشريعة بحفظه وهو النسل ، فمن أغراض هذه البنوك بيع مني الرجل لأجنبيه تريد التلقيح به ؛ فتختلط بذلك الأنساب فمنعه حفظ لهذا المطلب الضروري قال الشاطبي : (اتفقت الأمة بل سائر الملل على أن الشريعة وضعت للمحافظة على الضروريات الخمس وهي الدين والنفس والنسل والمال والعقل)^(٤) .

(١) ينظر : الاستنساخ والإنجاب ص : ٢٦٨ ، والبنوك الطبية البشرية ص : ٣٨١ ، والمسائل الطبية المستجدة في ضوء الشريعة الإسلامية (١/ ٢٣٢) ، و اختيار جنس الجنين دراسة فقهية طبية ص ٧١ .

(٢) سورة المرسلات ، الآيات : ٢٠ ، ٢١ .

(٣) سورة الروم ، من الآية : ٢١ .

(٤) المواقفات (١/ ٣٨) .

٤ . أن المفاسد الناتجة من وضع هذه البنوك أعظم وأشد ضرراً من المصالح فيها، فمن مفاسدها تلقيح المرأة بماء الأجنبي، وهذا لا يختلف عن الزنا، كما أنه قد تلقيح المرأة بماء غير الزوج خطأ أو عمداً لعدم الأمانة عند من يقوم بذلك من الأطباء، أيضاً ما يترب عليها من تلقيح الزوجة بعد موت الزوج وما يؤدي إليه من اضطراب الحقوق،^(١) وإذا تعارضت مفسدة ومصلحة قدم دفع المفسدة غالباً^(٢).

مناقشة الأدلة السابقة :

ويمكن أن تناقش الأدلة السابقة بأن تحمل على الحالات المتنوعة التي اتفق العلماء على منعها وهي التي يحصل فيها الاختلاط، والخروج بالحيامن والبيضات عن محيط الزوجية، وهذا بلا شك خطأ عظيم وضرره جسيم، وأما الاحتفاظ بالمني والبيضات في مجال الزوجية فالأدلة السابقة لا تنہض على المعنى.

٥ - قاعدة سد الذرائع^(٣) .

وجه الاستشهاد بها: أن هذه الطريقة قد تكون ذريعة لاختلاط الأنساب، وذلك باختلاط النطف - وهي الحيوانات المنوية والبويضات بعد أخذها من الزوجين - بغيرها في المختبر إما على سبيل الخطأ أو العمد، فيؤدي ذلك إلى نقل لقيحة أجنبية إلى رحم الزوجة، وسدًا لهذه المفسدة يحكم بتحريمها^(٤).

(١) ينظر: الاستنساخ والإنجاب ص: ٢٦٨ ، والبنوك الطبية البشرية ص: ٣٨١

(٢) الأشباء والنظائر للسيوطى ص: ٨٧ ، الأشباء والنظائر لابن نجيم ص: ٨٩ ، وشرح مجلة الأحكام العدلية لسليم باز (١/٣٢)، وشرح القواعد الفقهية ص: ٢٠١

(٣) الفروق (٢/٣٢)، إعلام الموقعين (٣/١٣٥)، شرح مختصر الروضة (٣/٢١٤).

(٤) ينظر: المسائل الطبية المستجدة في ضوء الشريعة الإسلامية (١/٢٣٢)، اختيار جنس الجنين دراسة فقهية طيبة ص: ٧١

ويمكن أن يناقش الاستدلال بقاعدة سد الذرائع بأن يقال : إن تطبيق قاعدة سد الذرائع في هذه المسألة ليست بأولى من تطبيق قاعدة (المشقة تجلب التيسير)^(١) و (إذا ضاق الأمر اتسع) ^(٢) لاسيما مع عدم وجود دليل يمنع من استفادة الزوجين من هذه البنوك مع وجود الضوابط المذكورة وأما هذه القاعدة فلا ينبغي التوسع في الأخذ بها والتضييق على الناس في أمور ظنية ، يقول ابن الرفعة^(٣) في معرض رده على المالكية " الذريعة على ثلاثة أقسام : أحدها : ما يقطع بتوصيله إلى الحرام فهو حرام عندنا وعندهم (يعني عند الشافعية والمالكية).

والثاني : ما يقطع بأنه لا يصل إلى الحرام ولكنه اختلط بما يصل ، فكان من الاحتياط سد الباب ، وإلحاد الصورة النادرة التي قطع بأنها لا توصل الحرام بالغالب منها الموصل إليه ، قال وهذا غلو في القول بسد الذرائع . والثالث : ما يحتمل ويحتمل ، وفيه مراتب ، ويختلف الترجيح بسبب تفاوتها . وقال ونحن نخالفهم يعني المالكية فيها إلا القسم الأول لأنضباطه وقيام الدليل عليه . أ.ه^(٤)

(١) ينظر : الأشباه والنظائر للسيوطى ص ٧ ، ٧٦ ، ٧٧ والأشباه والنظائر لابن نجيم ص ٨ ، ٧٥ ، والفرقون للقرافي ١١٨/١.

(٢) ينظر : الأشباه والنظائر للسيوطى ص ٧٦ ، ٨٣ ، وغمز عيون البصائر شرح الأشباه والنظائر لابن نجيم ٢٧٣/١ ، وجمهرة القواعد الفقهية للندوى ٢١٥/١ .

(٣) ابن الرفعة نجم الدين أبو العباس أحمد بن محمد بن على بن مرتفع بن صارم بن الرفعة الانصاري البخاري الشهير بابن الرفعة فقيه ولد بمصر سنة ٦٤٥ هـ وتولى حسبة مصر القديمة وتوفي بالقاهرة في رجب سنة ٧١٠ هـ له ترجمة في طبقات الشافعية الكبرى للسبكي ٢٤/٩ - ٢٧ .

(٤) ارشاد الفحول للشوکانی ص ٢٤٧ (بتصرف).

وقال ابن القيم - رحمه الله - "باب سد الذرائع متى فاتت به مصلحة راجحة أو تضمن مفسدة راجحة لم يلتفت إليها^(١)".

ويقول الشيخ محمد أبو زهرة (إن الأخذ بالذرائع لا تصح المبالغة فيه فإن المغرق فيه قد يمتنع من أمر مباح، أو مندوب، أو واجب خشية الوقوع في ظلم)^(٢).

٦ - أن أخذ البياضة يقتضي كشف العورة أمام من لا يحل لها النظر إليه بدون حاجة وهذا أمر محرم^(٣).

ويمكن أن يجاب عن ذلك بأن يقال : نسلم بأن كشف العورة بدون حاجة أمر محرم ، ولكن الحاجة هنا متحققة كما يباح كشفها للتداوي عند الحاجة.

الترجيح :

هذه المسألة ليس الترجح فيها بالأمر الهين لأن ترجيح القول بجواز إنشاء هذه البنوك للحيامن والبياضات ربما يتربّط عليه التوسيع في هذا الباب وعدم الاقتصار على الأمر الذي أجزيت فيه ، كما أن القول بالتحريم والمنع - كما هو رأي أكثر العلماء المعاصرين - يتربّط عليه التضييق على الزوجين وعدم استفادتهم من هذا التقنية الحديثة والتطور العلمي في المجال الطبي.

(١) إعلام الموقعين لابن القيم ١٧٧ / ٣ .

(٢) أصول الفقه لأبي زهرة ص ٢٣٣ .

(٣) ينظر: المسائل الطبية المستجدة ١ / ٢١٤ .

والناظر في مقاصد الشريعة، والقواعد العامة المقتضية رفع الحرج^(١)، وأنه إذا تعارض مفسدتان روعي أعظمهما ضرراً بارتكاب أخفهما^(٢)، وأن الحاجة تنزل منزلة الضرورة في الاعتبار والحكم بالتسهير^(٣)، وما ذكره بعض الفقهاء من أن الحاجة إذا عمت كانت كالضرورة^(٤) ليميل إلى القول بجواز إنشاء هذه البنوك بالضوابط المشار إليها ، والله أعلم.

(١) مثل قاعدة "المشقة تجلب التيسير" وقاعدة "الحرج مرفوع" وقد أشار إلى هذه القاعدة ابن قدامة في المغني ٤/٦، ٧٦، ٣٨٣، ٣٨٢، وينظر الأشباه والنظائر لابن نجيم ص: ٧٥ وما بعدها. والحرج الذي يرفع هو كل ما يحس به المكلف مما لم يقصده الشارع من ضيق وعنت سواء في عباداته أو معاملاته، وإن لم يصل حد الضرورة.

(٢) ينظر: الأشباه والنظائر للسيوطى ص ٨٧، الأشباه والنظائر لابن نجيم ص ٨٩، وشرح مجلة الأحكام العدلية لسليم باز (٣٢/١)، وشرح القواعد الفقهية ص ٢٠١.

(٣) ينظر: المنشور في القواعد للزركشى ٢ / ٢٤ ، والأشباه والنظائر للسيوطى ص: ١٧٩ ، والقواعد النورانية ص: ١٥٥

(٤) ينظر: المنشور في القواعد للزركشى ٢ / ٢٤ ، والأشباه والنظائر للسيوطى ص: ١٧٩

الخاتمة

في نهاية هذا البحث أرى أن لا يطوي الباحث صفحاته حتى يقف على خلاصة موجزة تجمع أطرافه وتبذر أهم نتائجه وذلك في الآتي :

- ١ - أن كلمة (حيامن) ليس لها أصل في اللغة العربية، وأن مفردتها (حَيْمَنَ) والذي يظهر أنه : مصطلح منحوت من كلمتي : حيوان و منوي.
- ٢ - أن المراد ببنوك الحيامن والبياضات : مخازن لحفظ وتخزين الحيوانات المنوية البشرية واللقائح بواسطة تبریدها وتجميدها في مختبر ذي خصائص فيزيائية وكيميائية مناسبة تحفظ فيه لفترة مناسبة حسب الطلب.
- ٣ - أن الأجنحة عند الأطباء يراد بها البياضات الملقة حتى وإن كانت خارج الرحم ، وإطلاق الأجنحة بهذا المعنى فيه نظر والتعبير بلفظ بيضة ملقة أكثر دقة ؛ لأن اسم الجنين في اللغة مأخوذ من الاجتنان وهو الاستئنار ، ولا يسمى بهذا الاسم ما لم يكن في رحم أمه.
- ٤ - أن السبب في إنشاء بنوك الحيامن والبياضات له جانبان :
 - جانب فطري ، وهو تحقيق الرغبة في إنجاب الأولاد.
 - جانب مادي ، وهو حصول المراكز العلمية على المال سواء كان بطريق مشروع أو غير مشروع.
- ٥ - أن البنوك التي تقوم بخلط السوائل المنوية دون أن تقوم بتحديد أصحابها ، أو تبيع المني ، أو تقوم بتلقيح الزوجة بعد وفاة زوجها من مائه ، أو باليبيضة الملقة منه ، لا يجوز التعامل معها ، وأن ما تقوم به محظ.

٦- أن إنشاء بنوك للمني والبيضات الملقحة في الحالات المشروعة محل خلاف بين العلماء المعاصرين والحالات المشروعة تنحصر في مجال الزوجية، والباحث يميل إلى القول بجواز إنشاء هذه البنوك بالضوابط المشار إليها وهي:

- أ- أن يتم حفظ الحيامن والبيضات في أوعية لا يقع معها اختلاط.
 - ب- أن لا تعطى إلا للزوجة أثناء قيام الزوجية.
- والحمد لله الذي بنعمته تتم الصالحات وصلى الله على نبينا محمد وآلـه وصحبه وسلم.

أهم مصادر و مراجع البحث

- ١ - أحكام الجنين في الفقه الإسلامي د/عمر غانم ط ١٤٢١ هـ دار الأندلس الخضراء جدة ، دار ابن حزم بيروت.
- ٢ - أخلاقيات التلقيح الاصطناعي (نظرة إلى الجذور) للدكتور محمد علي البار، الدار السعودية للنشر والتوزيع بجدة، الطبعة الأولى ١٤٠٧ هـ.
- ٣ - اختيار جنس الجنين دراسة فقهية طيبة للدكتور عبد الرشيد قاسم، دار البيان الحديثة بالطائف ، الطبعة الأولى ١٤٢٢ هـ.
- ٤ - إرشاد الفحول للشوکاني (ت ١٢٥٠ هـ) دار المعرفة ، بيروت.
- ٥ - أسس علم الأجنحة د/ التهامي محمد عبد الحميد جامعة الملك سعود النشر العلمي والمطبع ط ١٤٢٠ هـ.
- ٦ - الاشباه والنظائر للسيوطني(ت ٩١١ هـ) الطبعة الأولى ١٤٠٧ هـ تحقيق محمد المعتصم بالله البغدادي ، الاشر دار الكتاب العربي ، بيروت
- ٧ - الاشباه والنظائر: لابن نجيم (ت ٩٧٠ هـ) ، تحقيق عبدالعزيز الوكيل ، الناشر مؤسسة الحلبي ، ١٣٨٧ هـ.
- ٨ - أصول الفقه لأبي زهره طبع ونشر دار الكتاب العربي.
- ٩ - أطفال الأنابيب بين العلم والشرعية / زياد عبد النبي ، ط ١ عام ١٤١٧ هـ دار البيارق بيروت.
- ١٠ - إعدام أطفال الأنابيب يشير صحة في بريطانيا د/ علاء الدين الهادي العامري- مقال منشور في المجلة الطبية السعودية عدد ٩٥ ، جمادى الآخرة رجب ١٤١٧ هـ.
- ١١ - إعلام المؤمنين لابن قيم الجوزية، تحقيق: بشيرعون، ط ١ عام ١٤٢١ هـ، مكتبة دار البيان ، دمشق.
- ١٢ - الإنجاب الصناعي أحكامه القانونية وحدوده الشرعية دراسة مقارنة للدكتور محمد المرسي زهرة ، طبعة ذات السلسل بالكويت .
- ١٣ - الأنساب والأولاد دراسة موقف الشريعة الإسلامية من التلقيح الصناعي وما يسمى بأطفال الأنابيب د/ عبد الحميد طهماز ط ١٤٢٨ / ١ هـ دار القلم دمشق ، دار العلوم بيروت.

- ١٤ - أول حمل في حياتي ، د/ أمين الحسيني ، ط١ ، دار الطلائع.
- ١٥ - البنوك الطبية البشرية وأحكامها الفقهية د/ إسماعيل مرحبا ط١ عام ١٤٢٩ هـ
دار ابن الجوزي ، الرياض.
- ١٦ - بنوك العبارة بين الحقيقة والشعوذة ، يوسف زعلانوي "مجلة العربي ٢٥٩ رحب
" ١٤٠٠ هـ
- ١٧ - بنوك النطف والأجنحة د/ عطا السنباطي ط١ عام ١٤٢١ هـ دار النهضة العربية القاهرة.
- ١٨ - تاج العروس للزبيدي (ت ١٢٠٥ هـ) - تحقيق علي شيري ، طبع عام ١٤١٤ هـ دار
الفكر بيروت ، لبنان
- ١٩ - التلقين الصناعي وأطفال الأنابيب د/ محمد علي البار منشور ضمن مجلة مجمع الفقه
الإسلامي عدد (٢).
- ٢٠ - تقنية تجميد البويلات مقال للدكتور حسان عبد الجبار (جريدة الرياض ، العدد
١٣٩١٦ ، ١٤٢٧/٧/٦ هـ)
- ٢١ - تكميلة البحر الرائق لمحمد بن حسين الطوري ط٢ دار الكتاب الإسلامي بيروت.
- ٢٢ - جامع البيان عن تأويل آي القرآن للطبراني (ت ٣١٠ هـ) / توثيق وتحريج : صدقى
العطار ط١ ، عام ١٤٢١ هـ دار الفكر للطباعة والنشر ، بيروت.
- ٢٣ - الجامع لأحكام القرآن للقرطبي (ت ٧٦١ هـ) ، (تفسير القرطبي) الطبعة الأولى ،
دار الكتب العلمية ، بيروت ١٤٠٨ هـ.
- ٢٤ - جمهرة القواعد الفقهية في المعاملات المالية ، د/ علي الندوى ط١ عام ١٤٢١ هـ
شركة الراجحي المصرفية للاستثمار.
- ٢٥ - جمهرة اللغة لابن دريد دار صادر.
- ٢٦ - خلق الإنسان بين الطب والقرآن للدكتور محمد علي البار ، الدار السعودية للنشر
والتوزيع بمقدمة ، الطبعة العاشرة ١٤١٥ هـ
- ٢٧ - الحيام المنوية.. الدكتور محمد حسن عدار مقال منشور في جريدة الرياض عدد ١٤٣٨٧
- ٢٨ - دائرة معارف القرن (الرابع عشر - العشرين) محمد فريد وجدي ط٣ م ١٩٧١ دار
المعرفة بيروت

- ٢٩ دائرة معارف الناشئين تعريب د/ فاطمة محجوب ط دار البلال.
- ٣٠ ديوان حسان بن ثابت تحقيق د/ سيد حنفي حسنين القاهرة ١٩٧٤ هـ
- ٣١ ديوان عمرو بن أحمر الباهلي (شعر عمرو..) جمع وتحقيق د/ حسين عطوان مطبوعات مجمع اللغة العربية دمشق.
- ٣٢ زاد المسير في علم التفسير لأبي الفرج جمال الدين عبد الرحمن بن علي ابن محمد الجوزي (ت: ٥٩٧ هـ)، المكتب الإسلامي بيروت، الطبعة الرابعة ١٤٠٧ هـ .
- ٣٣ زرع الأجنحة إلى أين؟ د/ سلامة السقا مقال منشور في مجلة منار الإسلام عدد (١٠) ١٤٠٤ هـ.
- ٣٤ شرح الجملة لسليم رستم باز اللبناني ، دار الكتب العلمية - بيروت ، الطبعة الثالثة.
- ٣٥ شرح القواعد الفقهية لأحمد بن محمد الزرقا ، دار القلم بدمشق ، الطبعة الثانية ١٤٠٩ هـ .
- ٣٦ شرح مختصر الروضة لنجم الدين أبي الريبع سليمان بن عبد القوي الطوفي (ت: ٧١٦ هـ) ، تحقيق: د. عبد الله بن عبد المحسن التركي ، مؤسسة الرسالة بيروت ، الطبعة الأولى ١٤١٠ هـ .
- ٣٧ طفل الأنابيب والميراث لمصطفى الزرقا مقال في مجلة الأمة عدد ٢٨٠ ربيع الآخر ١٤٠٣ هـ
- ٣٨ العقم أسباب وطرق تشخيصية وعلاجه عل الرابط :
<http://www.elrass.com/ArTopics.asp?Rec=0007>
- ٣٩ عمدة القاري للعياني (٨٥٥ هـ) إدارة المطبع المنيرية ١٣٤٥ هـ.
- ٤٠ غمز عيون البصائر شرح كتاب الأشباه والنظائر لأحمد بن محمد الحنفي الحموي ، دار الكتب العلمية - بيروت ، الطبعة الأولى ١٤٠٥ هـ.
- ٤١ فتح الباري بشرح صحيح البخاري لابن حجر العسقلاني (٨٥٢ هـ) نشر وتوزيع ادارة البحوث العلمية والافتاء والدعوة والارشاد
- ٤٢ الفروق لشهاب الدين أحمد بن إدريس القرافي (ت: ٦٨٤ هـ) ، عالم الكتب بيروت

- ٤٣ - الفوائد الجنية.. قواعد شافعية دار البشائر ط ٢١٤٧ هـ.
- ٤٤ - فيض القدير شرح الجامع الصغير لـ محمد عبد الرؤوف المناوي (ت: ١٠٣١ هـ)، دار المعرفة بيروت
- ٤٥ - القاموس المحيط للفيروزآبادي / دار الفكر بيروت ١٤٠٣ هـ.
- ٤٦ - القضايا الأخلاقية الناجمة عن التحكم في تقنيات الإنجاب د/ محمد علي البار منشور ضمن مجلة مجمع الفقه الإسلامي عدد ٣، ج ١.
- ٤٧ - القواعد الفقهية النورانية لـ ابن تيمية (ت ٧٢٨ هـ) تحقيق محمد حامد الفقي، مكتبة السنة الحمدية، القاهرة.
- ٤٨ - لسان العرب لأبي الفضل جمال الدين محمد بن مكرم بن منظور الإفرقي المצרי (ت: ٧١١ هـ)، دار صادر بيروت، الطبعة الثالثة ١٤١٤ هـ.
- ٤٩ - مجلة مجمع الفقه الإسلامي ، الدورة الثانية.
- ٥٠ - الحكم والمحيط الأعظم لـ ابن سيده - تحقيق د/ عبد الحميد هنداوي - الطبعة الأولى عام ١٤٢١ هـ - دار الكتب العلمية - بيروت.
- ٥١ - اللمع في العربية لأبي الفتح عثمان ابن جنبي، تحقيق فائز فارس، نشر دار الكتب الثقافية.
- ٥٢ - المسائل الطيبة المستجدة في ضوء الشريعة الإسلامية للدكتور محمد بن عبد الجلود التنشة، سلسلة إصدارات الحكمة ببريطانيا، الطبعة الأولى ١٤٢٢ هـ.
- ٥٣ - مستقبل الإخصاب خارج الأرحام د/ عبد المحسن الصالح مقال منشور في مجلة العربي عدد (٢٤٤) عام ١٣٩٩ هـ
- ٥٤ - المصباح المنير في غريب الشرح الكبير لأحمد بن محمد بن علي الفيومي (ت: ٧٧٠ هـ).
- ٥٥ - مكتبة لبنان بيروت.
- ٥٦ - مصير الأجرة في البنوك لـ د. عبد الله سلامة ضمن يحوث الرؤية الإسلامية لبعض الممارسات الطيبة.
- ٥٧ - معجم الأخطاء الشائعة محمد لعدناني مكتبة لبنان ط ٢ عام ١٩٨٢ م.

- ٥٨ - المعجم الموحد لمصطلحات علم الأحياء د. مصطفى الدردابي على الرابط التالي :
<http://www.arabization.org.ma/downloads/majalla/50/docs/139.doc>
- ٥٩ - المعجم الوسيط، قام بإخراجه: د.إبراهيم أنيس و د.عبد الحليم منتظر و د. عطية الصوالحي و د. محمد أحمد، وأشرف على طبعه: حسن عطية ومحمد أمين، الطعة الثانية.
- ٦٠ - مقاييس اللغة لابن فارس (ت٣٩٥هـ)، حققه شهاب الدين أبو عمرو، دار الفكر للطباعة والنشر، الطبعة الأولى ١٤١٥هـ.
- ٦١ - المواقفات في أصول الشريعة للشاطبي (ت٧٩٠هـ) ط٤ ١٤٢٠هـ دار المعرفة بيروت.
- ٦٢ - الموسوعة الطبية الفقهية د/ أحمد كعانت دار النفائس بيروت.
- ٦٣ - المثار في القواعد: للزركشي (ت٧٩٤هـ)، تحقيق د/ تيسير فائق محمود، مؤسسة الفليج للطباعة والنشر، الكويت، ١٤٠٢هـ.
- ٦٤ - الموسوعة الفقهية للأجنحة والاستنساخ البشري من الناحية الطبية والشرعية والقانونية د/ سعيد بن منصور موفعة ط١ دار الإيمان الاسكندرية.
- ٦٥ - موقع : العيادة الشاملة على الإنترت ، على الرابط :
<http://www.click4clinic.com/modules.php?name=Dic&op=ShowLetter&letter=S&sletter=p>
- ٦٦ - ندوة الاستنساخ والإنجاب في ضوء الإسلام المنعقدة في ١١ / ٨ / ١٤٠٣هـ في الكويت سلسلة مطبوعات المنظمة الإسلامية للعلوم الطبية ، الكويت.
- ٦٧ - النطفة في اللغة العربية والعلم لـ د. النجار في موقع الدكتور: الإعجاز العلمي في القرآن والسنة على الإنترت.
- ٦٨ - وسائل الإنجاب الاصطناعية د/ فريدة زوزو بحث منشور في مجلة المسلم المعاصر السنة (٢٧ العدد ١٠٥).