

أَبْنَاوْنَا .. سِلْسِلَةُ سَفِيرُ التَّرْبِيَّةِ (١٤)

احْفَظْ أَوْلَادَكَ مِنَ الْأَخْطَارِ

د. مَاهِر إِسْمَاعِيل صَبْرَى



أبناؤنا... سلسلة سفير التربوية

سلسلة تهدف إلى تعريف الآباء والمربيين بالمشاكل التي تواجه الأطفال ، وكيفية التغلب عليها من الناحية العلمية والتطبيقية ، وذلك بطرح القضايا والموضوعات التي تهم كل مربٍ ومناقشتها بموضوعية وأمانة في ضوء المنهج الإسلامي دون افتعال .

كما تقوم السلسلة بعرض نماذج لمشكلات حقيقة من واقع الحياة ، ومعالجتها في إطار ماورد في النظريات التربوية والنفسية والإجتماعية بما يعين المربي المسلم على تنشئة أجيال مسلمة .



أبناؤنا .. مسلسلة سفير التربية
(١٤)

احفظ أولادك من الأخطار

تأليف

دكتور / ماهر إسماعيل صبرى

كلية التربية ببنها

رسوم : منال بدران

إنتاج وحدة ثقافة الطفل بشركة سقير

الهيئة الاستشارية :

- | | |
|---------------------------|---|
| أ.د. فتح الباب عبد الحليم | أستاذ تكنولوجيا التعليم - جامعة حلوان |
| أ.د. حمدى عبد الطيف عطية | أستاذ المناهج وطرق التدريس - جامعة المنصورة |
| أ.د. على محمد مذكور | أستاذ المناهج وطرق التدريس - جامعة القاهرة |
| أم.د. فرماري محمد فرماري | مدرس المناهج وطرق التدريس - جامعة حلوان |
| د. سلامة محرروس | مدرس علم النفس التربوي - جامعة حلوان |

هيئة التحرير :

ر.حلى

عبد الحمى د. توفيق

سلامة محمد سلامة

المؤلف :

الدكتور ماهر إسماعيل صبرى محمد يوسف من مواليـد القليوبية بـجمهوريـة مصر العـربـية عام ١٩٦٢ مـ، حـصل عـلـى دـكتـورـاه الفلـسـفة فـي التـرـبـيـة عـام ١٩٩١ مـ، شـارـك فـي عـدـيد مـن المؤـتمـرات والـندـوات المرـتـبـطة بـقـضاـيا التـرـبـيـة وـمـشـكـلـاتـهاـ، له عـدـيد مـن الـبـحـرـوتـ المـنشـورـة حول الشـفـاقـةـ الـلـمـلـمـيـةـ وـالـمـنـاهـجـ الـدـرـاسـيـةـ، له اـعـتـصـامـاتـ بـمـجـالـ الأمـانـ وـالتـرـبـيـةـ الـآمنـةـ لـلـطـفـلـ، نـشـرـ لهـ كـتـبـ فـيـ السـلـسلـةـ الـحـالـيـةـ بـعنـوانـ «ـالـعـبـ.. وـفـكـرـ.. وـتـلـمـ»ـ، يـعملـ حـالـيـاـ عـضـوـاـ بـهـيـةـ تـدـرـيسـ قـسـمـ الـمـنـاهـجـ وـطـرـقـ تـدـرـيسـ الـمـلـمـوـنـ بـكـلـيـةـ التـرـبـيـةـ بـيـنـهـاـ، جـامـعـةـ الزـقـازـيقـ.

رقم الإبداع : - ١٠٦٩٨ / ٩٤

الرقم الدولي - 7 - 341 - 261 - 977

مقدمة

من المعلوم أن الأولاد في مرحلةهم العمرية الأولى يملكون قدرات وطاقات هائلة تدفعهم وتوجههم بشكل دائم لاكتشاف ما يحيط بهم، والتفاعل مع كل ما يوجد بيئتهم، وهم في ذلك معرضون لعديد من أخطار الحياة اليومية، والسبب في ذلك يرجع إلى أن خبراتهم المحدودة يجعلهم في كثير من الأحيان غير قادرين على وقاية (حماية) أنفسهم من التعرض لمثل هذه الأخطار، وغير قادرين على التصرف السليم لمواجهة ما قد يتعرضون له من أخطار.

وقد تخشى على أبنائك وتمنعهم من الخروج إلى خارج المنزل واللعب في الشارع، ظناً منك أن ذلك سوف يحميهم من الأخطار التي قد يتعرضون لها خارج المنزل، لكن هذا التصرف – وإن كان يقلل مما يتعرضون له من أخطار – لا يمنع عنهم الأخطار، فالمنزل يحوي عديداً من الأشياء التي تسبب تعرض أولادك للأخطار، إما لسوء استخدامها والتعامل معها، وإما لبعث صغار أولادك بها.

ولذا كان الأمر كذلك فإن عليك أن تتحقق الأمان لأولادك

داخل المنزل وخارجها، وذلك لأن تحدد مواطن الخطر ومصادره التي قد يتعرضون لها، وتحتاج الاحتياطات والقواعد الوقائية التي تحفظهم وتقيهم من التعرض مثل هذه الأخطار، وتتعرف أفضل الأساليب والتصيرات التي ينبغي أن تلتزم بها عند وقوع أي من هذه الأخطار؛ كي تتمكن من مواجهتها والحد من نتائجها وأثارها الضارة.

وهذا الكتيب يتيح لك ذلك أيها القارئ العزيز، حيث يهدف إلى : تعريفك بأهم مواطن الخطر وسببياته التي توجد بمنزلك، وقد تعرضك أنت وأولادك لأخطار جسام، وتعريفك أيضاً بالقواعد والاحتياطات الوقائية التي يجب اتباعها للوقاية من التعرض مثل هذه الأخطار، هذا إلى جانب تعريفك بالتصيرات والأساليب السليمة التي ينبغي عليك اتباعها وأنت بصدور مواجهة هذه الأخطار عند وقوعها .

ومن هذا المنطلق يضم هذا الكتيب سبعة فصول : الفصل الأول: ويتناول أخطار الغذاء، والفصل الثاني: ويتناول أخطار الأدوية والعقاقير الطبية، والفصل الثالث: ويتناول أخطار المنظفات والمبيدات

الحشرية المنزلية، والفصل الرابع: ويتناول أخطار الأدوات والآلات الحادة، والفصل الخامس: ويتناول أخطار اللهب والمواد الملتهبة، والفصل السادس: ويتناول أخطار الكهرباء والأجهزة الكهربائية، أما الفصل السابع والأخير: فيتناول أخطار النباتات والحيوانات المنزلية.

وقد عرض كل فصل من الفصول السبعة القواعد والاحتياطات الوقائية التي تقى من التعرض لكل نوع من الأخطار، كما عرض كيفية مواجهة أى من هذه الأخطار عند وقوعها.

ويأمل مؤلف هذا العمل المتواضع أن يكون فيه بعض النفع والفائدة فى إلقاء الضوء على أهم الأخطار التى قد يتعرض لها أولادك، وكيف تحفظ أولادك من هذه الأخطار.

والله نسأل أن يوفقنا دائمًا لما فيه خير أبنائنا وصلاح مجتمعنا.

د. ماهر إسماعيل صبرى

الفصل الأول

احفظ أولادك من اخطار الطعام

أولاً : متى يصبح الطعام سبباً يعرض أولادك للأخطار؟

على الرغم من أهمية الطعام كضرورة من ضرورات نمو أولادك وبناء أجسامهم، فإنه - أى الطعام - يكون سبباً في تعرض هؤلاء الأبناء لعديد من الأخطار، إذا لم يكن مطابقاً للشروط والقواعد الصحية الالزامية . وبيان ذلك فيما يأتي :

١ - الأخطار المترتبة على طبيعة الطعام :

هل هناك أنواع معينة من الطعام تعرض أبناءك للأخطار ؟
توجد أنواع عديدة من المأكولات والمشروبات ، لكل منها خصائص تميّزه عن باقى الأنواع والأصناف ، ومن بين هذه الأنواع توجد أغذية تسبب تعرض أبنائك لبعض الأخطار بطبيعتها ، ومن هذه الأنواع :

أـ الأطعمة شديدة الصلابة:

ومن أمثلتها معظم أنواع المكسرات (الجوز، واللوز، وعين الجمل، والبندق ... الخ)، وبعض أنواع الخبز الجاف ... وما على شاكلتها. مثل هذه الأطعمة تعرض الأطفال - بل والكبار أيضاً - لآلام الفم والأسنان ولإصاباتهما، خصوصاً عند تكسيرها مباشرة بالأسنان.

بـ الأطعمة شديدة الملوحة :

وعلى رأسها معظم أنواع الخللات والأسماك المملحة (السردين، والفسيخ، والرنجة ... وغيرها)، وتناول الأطفال - بكثرة - مثل هذه الأطعمة يعرضهم لالتهابات الفم، وقد يصيبهم بضرر الهضم وإذاء الجهاز الهضمي لديهم.

جـ الأطعمة الحريفة :

ومن أمثلتها الشطة والفلفل وغيرهما من التوابل الحريفة الأخرى. وتناول هذه الأغذية مباشرة أو الإكثار من إضافتها إلى

المأكولات الأخرى يسبب آلاماً شديدة بالمعدة والأمعاء، ويسبب صعوبة التبرز وارتباك عملية الهضم، خصوصاً لدى الأطفال. هذا إلى جانب تعرض الأطفال لبعض أنواع الحساسية المؤلمة للجلد.

د- الأطعمة كثيرة السكر :

مثل الحلويات والشيكولاتة بجميع فصائلها وأنواعها. وهذا النوع من الأغذية هو أكثر الأنواع التي يقبل عليها أطفالنا، وهو أيضاً أكثر الأنواع التي تعرضهم للأخطار، فالإكثار من تناول أنواع الحلوي والشيكولاتة يؤذى الفم والأسنان، خصوصاً إذا لم يوازن الطفل على تنظيف أسنانه بالفرشاة والمعجون.. ويزيد سمنة الجسم بما يصاحبها من أمراض السمنة المعروفة.

هـ- الأطعمة شديدة البرودة :

وفي مقدمتها المثلجات (ومنها الآيس كريم بجميع أنواعه). وهذه الأغذية لذبحة الطعام، وكثيراً ما يفضلها الأطفال، ويتناولون كميات كبيرة منها، خصوصاً في فصل الصيف . والإكثار من تناول هذا النوع من الأغذية يعرض أطفالك لالتهابات الفم

والأنسان وارتباك الجهاز الهضمي لديهم.

و- الأطعمة النية :

مثل اللحوم والأسماك وبعض أنواع الخضراوات والمعليات، والتي يلزم طبخها جيداً قبل تناولها، مثل هذه الأطعمة إذا تناولها أطفالك قبل طبخها وإعدادها جيداً، فإنها تعرضهم لعسر الهضم وبعض مشكلات الجهاز الهضمي.

وهكذا فإن هناك بعض الأخطار التي يتعرض لها أبناؤك نتيجة تناول بعض أنواع الأغذية ذات الموصفات الخاصة، وقد تزداد هذه الأخطار بالجمع بين بعض الأنواع ذات الصفات المتناقضة في وجبات طفلك، فالجمع بين الأطعمة شديدة البرودة ونقيضتها شديدة السخونة، أو الجمع بين الأطعمة الحريفة وشديدة الملوحة، وبين الأطعمة كثيرة السكر؛ يعرض طفلك لاضطرابات الجهاز الهضمي. ومع ذلك فإن الجمع أحياناً بين أنواع الأغذية ذات الصفات المتناقضة يكون مطلوباً كنوع من العلاج، كعلاج الحر بالبارد، والرطب باليابس من الغذاء، ولكن ذلك بشرط التنسيق بين

هذه الأنواع، حيث يؤدي عدم التنسيق بينها إلى مشكلات الهضم والجهاز الهضمي خصوصاً مع الأطفال الصغار.

٢ - الأخطار المرتبة على كم الطعام :

كيف تكون كمية الطعام المقدمة لأطفالك سبباً في تعرضهم للأخطار؟

من المعروف أن الشيء الذي يزيد عن حده ينقلب حتماً إلى ضده، وهذا يعني أن الطعام مع أهميته البالغة لنمو أطفالنا، فإن هذه الأهمية تتأثر - إلى حد كبير - بكم الطعام الذي تقدمه لأطفالك، حيث تتحدد فائدة الطعام بعوامل وشروط من بينها كمية الطعام التي تناسب عمر طفلك.

والحقيقة أن كمية الطعام التي تقدمها لطفلك تتحدد بعمر هذا الطفل وما يبذله من نشاط، وتكون كمية الطعام المقدمة للطفل سبباً في تعرضه للأخطار إذا زادت عن الحد المطلوب، أو نقصت عن هذا الحد.

أما من حيث زيادة كمية الطعام عن حاجة الجسم، فإنها تؤدي

بالضرورة إلى نتائج سيئة، وفي هذا يقول رسولنا الكريم ﷺ: «ما ملأ آدمي وعاءً شرّاً من بطنه، بحسب ابن آدم لقيميات يقمن صلبه، فإن كان لابد فاعلا فثلث لطعامه وثلث لشرابه، وثلث لنفسه».

ويفسر علماء الطب الحديث قول الرسول الكريم بأن زيادة الطعام عن ثلث المعدة يجعلها تضيق بالشراب، فإن زاد الشراب ضاقت المعدة عن النفس، ويترب على ذلك أخطار من أهمها:

- إرهاق الجهاز الهضمي وضعف كفاءته.
- التعرض للتتخمة وسوء الهضم.
- التعرض للسمنة وزيادة الوزن، وما قد يصاحبها من أمراض القلب وضغط الدم وغيرها.
- الشعور بالكسل وتقل الجسم، الأمر الذي يترب عليه كسل الجوارح وفساد القلب.

وأما من حيث نقص كمية الطعام عن حاجة الجسم، فإن ذلك

أيضاً يكون سبباً في التعرض لأنظار من أهمها الضعف والنحافة والأنيميا، وغيرها.

٣ - الأخطار المترتبة على نوع عناصر الطعام :

هل يمكن أن يعيش الكائن الآدمي على نوع واحد من عناصر الغذاء ؟

لا يمكن للكائن الآدمي أن يلبث على نوع واحد من الطعام مهما كانت قيمته الغذائية، حيث يحتاج الإنسان - كي ينمو بشكل طبيعي - إلى مجموعة متنوعة من العناصر الغذائية، بشرط التوازن بين هذه العناصر في وجبات الإنسان اليومية، وإلا تعرض لأنظار من أهمها أمراض سوء التغذية.

وعناصر الغذاء الأساسية اللازمة لنمو الجسم بشكل طبيعي هي:

أ- البروتينات :

وهي مواد أساسية لبناء الخلايا الحية في الجسم، ومن أمثلتها اللحوم، والأسماك، واللبن ومنتجاته، وبعض البقوليات، كالفول،

والعدس، وغيرهما.

بـ - النشويات :

وهي مواد تمد الجسم بالطاقة، وتساعد - بقدر بسيط - في بناء بعض الخلايا. ومن أمثلتها الخبز والقطائف : جميع أنواعها، والبطاطس والبطاطا، والسكر، والعسل، والمربى، وغيرها.

جـ - الدهنيات :

وهي مواد تمد الجسم أيضاً بالطاقة، وتسهم هي الأخرى في بناء معظم الخلايا وتكونها، ومن أمثلتها : الزبد والقشدة والسمن والزيتون بأنواعه، وغيرها.

دـ - الأملاح المعدنية :

وهي المواد التي تكون جزءاً كبيراً في مادة العظام والأسنان، وتساعد على تنظيم الوظائف الحيوية بالجسم، كأملاح الكالسيوم، والحديد، والفسفور، واليود، وغيرها.

هـ - الفيتامينات :

وهي مواد تمثل عاملاً مهماً في عمليات النمو والنشاط الحيوي بالجسم، كفيتامينات : (أ)، (ب)، (ج)، (د)، وغيرها. وتوجد الأملاح المعدنية والفيتامينات بكثرة في الفواكه والخضروات الطازجة بجميع أنواعها.

والغذاء الآدمي إن لم يحتوي على جميع العناصر الغذائية السابقة، وبنسب متوازنة؛ فإن ذلك يكون سبباً رئيسياً في تعرض الإنسان، صغيراً أو كبيراً لاضرارات الجهاز الهضمي وأمراضسوء التغذية.

وتذكر أيها القارئ العزيز أن الزيادة في عنصر من العناصر الغذائية الأساسية لا يعوض النقص في العناصر الأخرى؛ فلكل من هذه العناصر دوره الذي لا يستهان به في بناء الجسم، فلو نقص عنصر الفيتامينات مثلاً في غذاء طفلك فإن ذلك يعرضه لخطر مهما كانت الزيادة المقدمة له من كميات العناصر الغذائية الأخرى، بل إن النقص في أحد الفيتامينات لا تعوضه الزيادة في الفيتامينات الأخرى، فيؤدي نقص فيتامين (أ) إلى الإصابة بمرض

العشى الليلي، ويؤدى نقص فيتامين (ب) إلى الإصابة بمرض البرى برى، والبلاجرا، وأمراض العيون، وبعض الأمراض الجلدية، ويؤدى نقص فيتامين (ج) إلى الإصابة بنزيف اللثة، والأنفلونزا، ونزلات البرد، ويؤدى نقص فيتامين (د) إلى الإصابة بمرض الكساح ... وهكذا.

٤ - الأخطار المترتبة على عدم صلاحية الطعام :

متى يصبح الطعام غير مناسب لأبنائك ؟

قد يكون الطعام الذى تقدمه لأبنائك مناسباً تماماً من حيث الكم والنوع، لكنه مع ذلك يسبب تعرض هؤلاء الأبناء لبعض الأخطار، والسبب فى هذه الحالة يرجع إلى عدم صلاحية الطعام لهؤلاء الأبناء، وذلك من حيث :

أ - عدم مناسبة الطعام لعمر الأبناء :

من مؤشرات عدم صلاحية الطعام الذى تقدمه لأبنائك عدم مناسبة هذا الطعام لعمر هؤلاء الأبناء، فلكل سن الغذاء الذى

يناسبه، ومع ذلك نسعد كثيراً بصغر أطفالنا حينما نجدهم مقبلين على تناول بعض الأطعمة التي لا تناسب إمكانيات أجهزة الهضم لديهم، بل وتشجعهم على ذلك فنقدم للصغر أحياناً قطعاً من اللحوم لا يستطيعون هضمها، أو أطعمة غير مكتملة النضج، أو أطعمة شديدة الملوحة، أو أطعمة حريفة، والتنتيجة هي تعرض هؤلاء الصغار لمشكلات وأمراض مرتبطة بعملية الهضم والجهاز الهضمي.

ب - عدم رغبة الأبناء في تناول الطعام :

هناك بعض الأطعمة التي قد يرفض بعض الأبناء تناولها، رغم قيمتها الغذائية العالية، الأمر الذي يجعل بعض الآباء والأمهات يفرضون على أبنائهم تناول هذه الأطعمة بالقوة والقهر. وهذا تصرف غير سليم؛ لأن الطعام الذي يعود بالفائدة على الأبناء هو الطعام الذي يفضله هؤلاء الأبناء ويقبلون عليه، وليس الطعام الذي يفرض عليهم بالقوة، فكثير من الأطفال الصغار لا يشربون اللبن رغم فائدته في نموهم، لكن يمكن تقديم اللبن لهؤلاء الأطفال بإضافته إلى بعض أنواع الحلوي والأطعمة التي يفضلونها، ومن ثم

نقدم للطفل ما نريد بالأسلوب والشكل الذى يريده هو.

وهناك على الجانب الآخر بعض الأطعمة التى يحبها الأبناء ويكتشرون من تناولها رغم أنها قد تسبب لهم المشكلات الصحية، ومن أمثلتها الحلوى التى يمر بها الباعة الجائعون. واحذر أن تساير رغبات هؤلاء الأبناء تحت الضغط والإلحاح، وعليك محاولة إقناعهم بخطورة هذه الأطعمة، ويمكنك تقديم بديل آمن، من الحلوى المترizية، مع إقناع هؤلاء الأبناء بأن هذا هو الأفضل.

جـ - الطعام الفاسد :

الطعام الفاسد هو الطعام الذى لا يصلح للاستخدام الآدمي نتيجة تلف بعض مكوناته أو تلوثه بملوثات ضارة. وهذا النوع من الطعام هو أكثر أنواع الطعام خطورة على صحة أبنائك، حيث يعرضهم لحالات التسمم الغذائى التى قد تنتهى بالموت. ولا يشترط أن يكون الطعام الفاسد ذا طعم غريب، أو رائحة كريهة، أو لون مميز، فقد يكون الطعام فاسداً دون أن يتغير في طعمه أو لونه أو رائحته ويظهر ذلك جلياً في بعض أنواع الأطعمة التي يتم ترويجها

وهي فاسدة من خلال إضافة مكسيبات اللون والطعم والرائحة.

والسؤال الآن: متى يفسد الطعام؟

يفسد الطعام في مراحل عديدة، هي :

- طريقة صنع الطعام :

إذا لم تخضع صناعة أو إعداد المواد الغذائية للشروط والقواعد الصحية اللازم توافرها في : المواد المكونة للطعام ، وأدوات التصنيع ، وأسلوب التصنيع والإعداد ، والقائم بصنع وإعداد الطعام؛ فإن الطعام يفسد لعدم صلاحية أي عامل من هذه العوامل ، فالإكثار من استخدام المواد المضافة والحافظة ، ومكسيبات اللون والطعم والرائحة ، وغيرها من المواد الكيماوية التي أصبحت تستخدم اليوم بكثرة في صنع أغذية الأطفال؛ يؤدي إلى فساد هذه الأغذية ، مما قد يعرض متناولها لأنخطر التسمم الغذائي. وقد يفسد الطعام نتيجة تلوث أدوات وأجهزة تصنيعه ، وعدم العناية بنظافة هذه الأجهزة وتلك الأدوات. ويفسد الطعام أيضاً إذا كان القائم بصنعه لا يمتلك المقومات الصحية لذلك ، فقد يكون مريضاً بمرض معد

ينقله إلى الطعام، وقد يجهل الأسلوب الصحي السليم لصنع الطعام، وقد يكون مهملًا، فيؤدي إهماله إلى تلوث الطعام بشوائب ضارة، وقد يكون غشائناً، فيبدل مادة مكان أخرى؛ فيفقد الطعام مواصفاته الصحية.

- طريقة عرض الطعام :

في كثير من الأحيان يكون الطعام مصنوعاً بطريقة صحيحة ومن عناصر ومواد صالحة تماماً، ومع ذلك يفسد هذا الطعام. والسبب في هذه الحالة قد يرجع إلى طريقة عرض الطعام وتقادمه، فالباعة الجائلون يعرضون المواد الغذائية من مأكولات أو مشروبات بطريقة غير صحيحة، حيث تكون هذه الأغذية مكشوفة وعرضة لتراتم الأتربة عليها، وإقبال الذباب وغيره من الحشرات عليها. وهذا بالطبع يؤدي إلى تلوث الغذاء باليكروبيات والأتربة الضارة، وبالتالي يعرض من يتناول هذا الغذاء لأنخطر التسمم الغذائي.

- طريقة تخزين الطعام :

تمثل طريقة تخزين الطعام سبباً رئيسياً من أسباب تلف الأطعمة

وفسادها، فكثير من المواد الغذائية محدودة بمنتهى صلاحيتها، ولا يجب تخزينها لما بعد هذه المدة؛ لأن ذلك يسبب فسادها، ومن ثم تصبح غير صالحة للاستخدام. وقد تفسد الأطعمة قبل موعد انتهاء صلاحيتها، والسبب في ذلك يرجع إلى الخطأ في أسلوب تخزين هذه الأطعمة، أو عدم صلاحية أماكن التخزين. والتنتيجة في هذه الحالات تكون فساد الطعام وعدم صلاحيته للاستهلاك الآدمي. وإذا قدمت لأولادك طعاماً لم تتأكد من صلاحيته، أو خزننته في مكان غير مناسب أو بطريقة خاطئة، فإن ذلك يعرضهم لأنواع التسمم الغذائي.

٥ - الأخطار المترتبة على كيفية تناول الطعام :

في كثير من الأحيان يكون الطعام الذي تقدمه لأبنائك صالحاً ومناسباً تماماً، ومع ذلك فإنهم يتعرضون لبعض الأخطار، والسبب في ذلك يرجع إلى كيفية تقديم الطعام وكيفية تناولهم له، وبيان ذلك تفصيلياً فيما يأتي :



أ - مواعيد تناول الطعام :

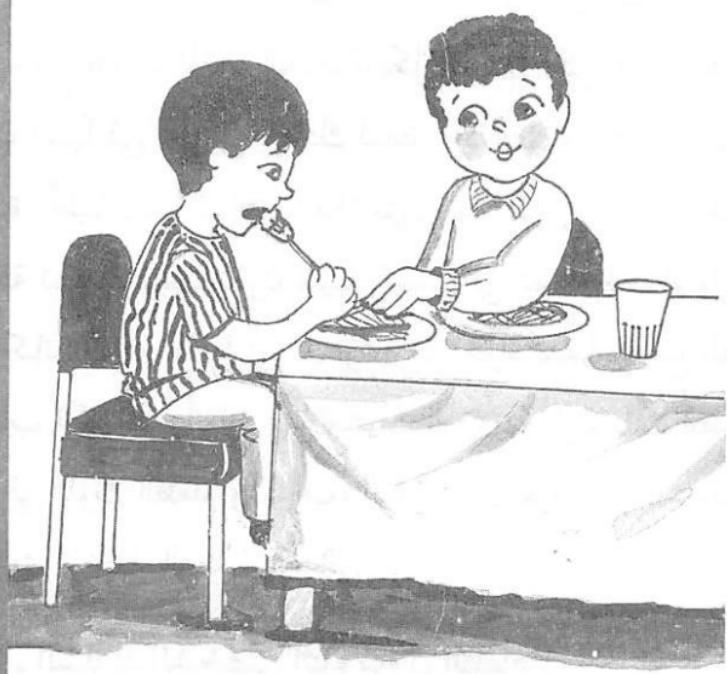
متى يتناول أولادك الطعام ؟

من المعروف طبياً أن تنظيم مواعيد تناول الطعام من الأمور المطلوبة صحياً، حيث يؤدي ذلك إلى راحة الجهاز الهضمي لبعض الوقت؛ مما يزيد كفاءته للعمل، لذا فإنك لو سمحت لأولادك بتناول الطعام في أي وقت يريدون دون تنظيم، فإن ذلك يعرضهم لاجهاد الجهاز الهضمي، وبعض المشكلات الصحية المصاحبة لذلك. وعدم تنظيم مواعيد تناول الطعام من العادات الغذائية السيئة والممقونة التي تؤثر سلبياً في الصحة، ليس للصغار فحسب، بل للكبار أيضاً.

ب - أماكن تناول الطعام :

أين يتناول أولادك الطعام ؟

من الخطأ أن تسمح لأولادك بتناول الأطعمة في أماكن غير مخصصة لذلك، فتناول الطعام في الطرقات أو في أماكن غير نظيفة يعرض هذا الطعام للتلوث بفعل الأتربة والحيشات الضارة،



ومن ثم يعرض من يتناول هذا الطعام لأنخطار صحية عديدة.

جـ- أدوات تناول الطعام :

كيف يتناول أولادك الطعام ؟

من العادات الغذائية الصحيحة أن تعود أولادك تناول الطعام باستخدام أدوات المائدة الخاصة بكل منهم، لكن هذه الأدوات قد تكون سبباً في تعرض أولادك لبعض الأنخطار، فإذا كانت أدوات المائدة (أطباق - أكواب - ملاعق - سكاكين ... وغيرها) غير نظيفة تماماً، فإنها تكون سبباً رئيسياً في تلوث الطعام والشراب، وإذا كانت هذه الأدوات مصنوعة من مواد تتفاعل مع الطعام أو الشراب (كبعض أنواع البلاستيك الرديء) فإن ذلك أيضاً يكون سبباً في تلوث الطعام والشراب، الأمر الذي يعرض من يستخدم هذه الأدوات لأنخطار التسمم الغذائي.

د- السلوك الشخصي أثناء تناول الطعام :

ما مظاهر السلوك الشخصي الضار أثناء تناول الطعام ؟

من أهم مظاهر السلوك الشخصي الضار الذي يعرض أولادك للخطر أثناء تناولهم الطعام ما يأتي :

(١) عدم تنظيف اليدين قبل تناول الطعام :

من الخطأ تماماً أن تسمح لأى من أبنائك بتناول الطعام دون تنظيف يديه وغسلهما جيداً، فقد تكون يدا الصغير ملوثتين، الأمر الذي يترب عليه تلوث الطعام أو الشراب الداخل إلى فمه، ومن ثم تعرضه لأنواع تلوث الطعام.

(٢) الجلوس غير المعتدل عند تناول الطعام :

إذا لم يجلس الطفل معتدلاً أثناء تناول طعامه فإن ذلك قد يعرضه للضرر؛ لأن الوضع غير المعتدل لا يسر مرور الطعام في مساره المعتاد؛ مما يسبب بعض الأخطار والأضرار.

(٣) عدم استخدام فوطة المائدة :

إذا سمحت لطفلك بتناول الطعام والشراب دون وضع فوطة المائدة على ملابسه؛ فإن ذلك قد يؤدي إلى تلف ملابسه

نتيجة سقوط بعض الأطعمة أو المشروبات عليها.

(٤) الاستعمال غير الصحيح لأدوات المائدة :

السماح لطفلك باستعمال أدوات المائدة – خصوصاً الأدوات الحادة منها كالشوك والسكاكين – دون تدريبه جيداً على الاستعمال الصحيح لها، يؤدي إلى تعرض الطفل لأنخطار الجروح بواسطة هذه الأدوات.

(٥) استعمال أدوات المائدة الخاصة بالغير :

إذا سمحت لطفلك باستعمال أدوات المائدة الخاصة بالغير في تناول غذائه؛ فإنه قد يتعرض لأنخطار وأضرار عديدة، خصوصاً إذا استخدم أدوات المائدة الخاصة بشخص مصاب بمرض معد. وكذلك الحال عندما يتناول الطفل الطعام أو الشراب من أطباق أو أكواب غيره، فهذا سلوك غير صحي وغير مرغوب فيه.

(٦) التسرع في تناول الطعام :

كثيراً ما يتسرع الأطفال في تناول الأغذية من المشروبات

والأطعمة، وهذا سلوك غير صحي يعرضهم للأخطار، فالطفل الذى يتسرع فى تناول طعام أو شراب ساخن قبل أن يرد يتعرض لحرق الفم واللسان والتهاباتهما، والطفل الذى يتسرع فى التهام الطعام دون مضغه جيداً وتجهيزه للبلع بسهولة يتعرض لمشكلات الهضم وأضرار الجهاز الهضمي.

(٧) اللهو أثناء تناول الطعام :

من أكثر السلوكيات خطورة على أولادك أثناء تناول الطعام اللهو والمزاح، فكثيراً ما نرى الأولاد - خصوصاً الصغار منهم - يلهون ويمزحون أثناء تناولهم الطعام أو الشراب، الأمر الذى يعرضهم لبعض الأخطار، فقد يمزحون بضرب بعضهم بالطعام أو بآدوات المائدة، وقد يملئون أفواههم بالطعام لدرجة يصعب معها مضغ الطعام أو بلعه، وقد يغرق الأطفال فى الضحك أثناء مضغ الطعام، وفي هذا خطير شديد عليهم، حيث يزيد في إمكانية غفلة لسان المزمار ودخول فتات الطعام في القصبة الهوائية؛ مما قد يتسبب في تعرض الطفل لأخطار جسيمة.

(٨) عدم التخلص من بقايا الطعام :

إذا لم تعود أبنائك التخلص من بقايا الطعام وفضلاً عنه بأسلوب صحيح، فإن هذه البقايا قد تعرضهم لبعض الأضرار، فإذا ترك الأولاد ما تبقى من طعام أو شراب على المائدة دون حفظه في الثلاجة فإنه قد يفسد ويتلف بفعل микروبات الموجودة بالجو، أو بفعل الذباب والحيثارات الضارة، الأمر الذي يعود بالضرر على أطفالك إذا عادوا لتناول هذه الأطعمة مرة أخرى. وإذا لم يتخلص طفلك من بقايا الطعام الذي في فمه وأسنانه عن طريق غسل يديه وأسنانه جيداً بعد تناول الطعام، فإن ذلك يعرضه لإصابات الأسنان وتتسوسها. وإذا ترك طفلك بقايا الطعام أو وضعها في أي مكان بالمنزل غير المكان المخصص لجمع بقايا الغذاء، فإن ذلك يسبب تخليل هذه البقايا وابتعاث رائحة كريهة منها، وإقبال الحشرات الضارة على تلك البقايا. وكذلك الحال عند إلقاء بقايا الطعام في الطريق العام.

ومجمل القول أن عدم تدريب أولادك على السلوكيات الشخصية الصحيحة وتخفيضهم للسلوكيات الضارة أثناء تناول الطعام



أو الشراب، يعرضهم لعديد من الأخطار والأضرار.

ثانياً : كيف تقي أولادك من أخطار الطعام ؟

لكى تقي أولادك من التعرض لأنواع الطعام وأضراره، عليك اتباع القواعد والإرشادات الوقائية الآتية:

١ - فيما يتعلق بطبيعة الطعام الذى تقدمه لأولادك :

حاول قدر استطاعتك أن تتجنب أولادك :

- استخدام أسنانهم فى تناول المكسرات، وتفتيت الأطعمة شديدة الصلابة، وإن كان لابد من تناولهم لهذا النوع من الأطعمة فعليك تقديمها لهم بصورة جاهزة سهلة التناول .

- تناول الأطعمة شديدة الملوحة كالأسماك المملحة وغيرها، ولا تقدم لهم هذا النوع من الأطعمة إلا في حالات الضرورة، وبقدر بسيط جداً.

- تناول الأطعمة الحريفة إلا في نطاق محدود جداً، ويفضل منعها تماماً عن أطعمة الأطفال الصغار.

- الإكثار من تناول الحلويات والأطعمة كثيرة السكر، والسماح لهم بتناول القدر المناسب منها.
 - تناول الأطعمة شديدة السخونة. ولا تسمح لهم بتناولها قبل تبريدها بالقدر المناسب.
 - الإكثار من تناول المشروبات شديدة البرودة (المثلجة) والآيس كريم. ولا تسمح لهم بتناول هذا النوع من الفداء إلا في أضيق الحدود.
 - تناول الأطعمة النيئة وغير المطهية وغير الناضجة تماماً.
 - تناول الأطعمة شديدة السخونة وشديدة البرودة، والأغذية شديدة الملوحة أو الحريفة والحلويات كثيرة السكر، وذلك في وقت واحد، وعليك التسبيق بين أنواع الأطعمة وخصائصها في وجبات أولادك.
- ٢ - فيما يتعلق بكمية الطعام الذي تقدمه لأولادك :
- جنب أولادك التهام كميات كبيرة من الطعام، حتى لو كانوا

يرغبون في ذلك.

- قدم لأولادك الطعام بكميات مناسبة لا تزيد ولا تنقص عن المطلوب.

٣ - فيما يتعلق بتنوع الطعام الذي تقدمه لأولادك :

- قدم لأولادك الوجبات الغذائية المتكاملة والتي تحتوى على العناصر الأساسية (بروتينات، ونشويات، ودهنيات، وفيتامينات، وسكريات، وأملاح معدنية).

- وازن بين العناصر الغذائية في وجبات أولادك، ولا تهتم ببعض العناصر دون الأخرى.

٤ - فيما يتعلق بصلاحية الطعام الذي تقدمه لأولادك :

- قدم لأولادك الطعام الذي يناسب عمر كل منهم، وامنع عنهم الأطعمة التي لا تناسبهم ولو كانوا راغبين فيها.

- قدم لأولادك الأطعمة المفيدة التي لا يقبلون عليها بأسلوب يرغبهما فيها، أو من خلال أصناف وأنواع يحبونها. واحذر أن

تفرضها عليهم.

- جنب أولادك الإكثار من تناول الأطعمة التي تدخل في تكوينها المواد الحافظة والمواد المضافة (مكسيبات اللون والطعم والرائحة) مثل اللبن والشيكولاته والبنبون وما على شاكلتها.
- تجنب أن تقدم لأولادك مأكولات أو مشروبات تم إعدادها في أماكن غير مرخصة وغير مصرح لعمالها بممارسة هذا العمل.
- حذر أولادك وامتنعهم من تناول الأطعمة الم Kushوفة، والتعامل مع الباعة الجائلين.
- حذر أولادك من شراء الأطعمة من باائع مريض حتى لو كانت هذه الأطعمة ملفوفة أو غير م Kushوفة.
- تجنب شراء أية أطعمة وتقديمها لأولادك قبل التأكد من تاريخ صلاحيتها.
- إذا أردت تخزين بعض الأطعمة في منزلك فعليك اتباع

القواعد الصحيحة لتخزينها، وتأكد من عدم فسادها قبل أن تقدمها لأولادك.

٥ - فيما يتعلق بكيفية تناول أولادك للطعام :

- نظم أوقات تناول الطعام لأولادك وعودهم على ذلك، ولا تسمح لهم بتناول المأكولات والمشروبات بين الوجبات إلا في أضيق الحدود.
- لا تسمح لأولادك بتناول الطعام أينما وجدوا، وعودهم على تناول وجباتهم في حجرة الطعام أو في الأماكن المخصصة لذلك.
- حذر أولادك من تناول أية أطعمة يعطىها لهم آناس غير معروفين وليس لهم علاقة وطيدة بهم.
- تأكد من نظافة أدوات المائدة التي يستخدمها أولادك في تناول طعامهم وشرابهم.
- لا تسمح لأولادك بتناول الطعام قبل أن يغسلوا أيديهم.

- لا تسمح لأولادك بتناول الطعام إلا وهم جلوس في وضع معتدل.

- ألزم أولادك بوضع فوطة المائدة على ملابسهم عند تناول الطعام.

- درب أولادك على تناول الطعام باليد اليمنى وحببهم في ذلك، فعن ابن عمر أن رسول الله ﷺ قال : «إذا أكل أحدكم فليأكل ييمينه، وليشرب ييمينه، فإن الشيطان يأكل بشماله ويشرب بشماله».

- درب أولادك على استعمال أدوات المائدة بطريقة صحيحة.

- حذر أولادك من استعمال أدوات المائدة الخاصة بغيرهم.

- حذر أولادك من تناول الطعام من أواني غيرهم.

- حذر أولادك من تخزين الطعام أو الشراب في أفواههم كنوع من اللهو.

- حذر أولادك من التسرع في تناول الطعام أو الشراب، وعودهم

- على الثاني في مضغ الطعام جيداً قبل بلعه.
- حذر أولادك من تبريد الطعام الساخن عن طريق النفخ فيه.
- حذر أولادك من التقط أية أطعمة من على الأرض وتناولها.
- حذر أولادك من المزاح واللهو أثناء تناول الطعام، وامتنعهم من ذلك .
- حذر أولادك من الإغرار في الضحك أو الكلام أثناء مضغ الطعام.
- علم أولادك كيف يتخلصون من بقايا الطعام بطريقة صحيحة، وحذرهم من اللهو بهذه البقايا.
- عود أولادك غسيل أيديهم وأسنانهم جيداً بعد تناول الطعام.
- عود أولادك تنظيف أدوات المائدة الخاصة بهم إن كانوا يستطيعون ذلك.

ثالثاً : كيف تواجه أخطار الطعام التي قد يتعرض لها أولادك ؟

لعله قد أصبح من الواضح لديك - أيها القارئ العزيز - أن الأخطار والأضرار التي قد يتعرض لها أولادك بسبب الطعام غالباً ما ترتبط بالجهاز الهضمي بداية من الفم والأسنان ومروراً بباقي ملحقات القناة الهضمية، ومن أكثر هذه الإصابات شيوعاً: آلام اللثة والأسنان، والتهابات الفم والحلق واللسان، وعسر الهضم، وألم البطن، وأخطر هذه الإصابات: حالات التسمم الغذائي. وجميع هذه الإصابات تختتم عليك - عند مواجهتها - ضرورة الإسراع باستشارة طبيب مختص لاقتراح وسائل العلاج المناسبة. واحذر من الاجتهد في علاج مثل هذه الإصابات بعقاقير أو مواد أو أدوية لم يرشدك إليها الطبيب. واحذر أن تشخيص أنت حالة المصاب. وتذكر أن كل ما ينبغي عليك فعله هو الإسراع في نقل المصاب إلى أقرب طبيب أو استدعاء الطبيب أو عربة الإسعاف أيهما أيسر وأسرع. لذا فعليك الاحتفاظ بأرقام تليفونات الإسعاف وبعض الأطباء

القريين منك وصياليات الخدمة الليلية.
ولا تنس أن الوقاية تغنى عن العلاج. حفظ الله أولادكم.

الفصل الثاني

احفظ أولادك من (الخطار الأدوية والعقاقير الطبية)

أولاً : متى تكون الأدوية والعقاقير الطبية سبباً في تعرض
أولادك للأخطار ؟

لا يكاد يخلو أى منزل من الأدوية والعقاقير الطبية الأساسية،
التي يلزم استخدامها في حالات الطوارئ والإصابات أو
الأمراض المفاجئة، وهذه الأدوية وتلك العقاقير رغم أهميتها
تمثل مصدراً من أهم مصادر وسببات تعرض أولادك للأخطار
جسيمة. وتتركز الأخطار الناتجة عن الأدوية والعقاقير الطبية في
جانبين هما :

١ - أخطار تترتب على إحجام أولادك عن استعمال
الأدوية والعقاقير :

هل يؤدي إحجام أولادك عن استعمال الأدوية والعقاقير
الطبية إلى تعريضهم للأخطار ؟

نعم.. خصوصاً إذا كان هؤلاء الأولاد في حاجة ضرورية إلى مثل هذه الأدوية والعقاقير، وهناك حالتان يكون الامتناع فيهما عن استعمال الأدوية والعقاقير الطبية سبباً في التعرض للأخطار، هاتان الحالتان هما :

أ - الامتناع عن استعمال الأدوية والعقاقير الوقائية :

من أهم الأدوية والعقاقير الوقائية التطعيمات والأمصال الطبية التي من شأنها تقوية مناعة الجسم ضد بعض الأمراض والأوبئة الفيروسية، مثل شلل الأطفال، والالتهاب الكبدي الوبائي، والكولييرا، والحمبة، والجدري، وغيرها. ويمثل استعمال هذا النوع من الأدوية والعقاقير الوقائية مع أبنائنا ضرورة حتمية؛ لأن الإهمال والتهاون والامتناع عن استعمالها سبب في تعرض أبنائنا لأنواعاً مرضية وأمراض قد يصعب - إن لم يستحِل - علاجها، فالوقاية في هذه الحالة خير علاج.

ب - الامتناع عن استعمال الأدوية والعقاقير الطبية المضادة للأمراض :

لكل داء دواء .. قاعدة صحية يسرها الله - تعالى -
لعباده، فما من داء أو مرض إلا وجعل الله له دواء، وفي هذا
يحثنا الدين الإسلامي الحنيف على التماس الدواء والبحث عنه
عند تعرض أى منا - لا قدر الله - لأى داء أو مرض، وبطبيعة
الحال فإن أبناءنا - خصوصاً الصغار منهم - هم الأكثر عرضة
للأمراض؛ نظراً لضعف بنيتهم، وضعف جهاز مناعتهم في
صد ما قد يهاجمهم من أمراض، لذا فإن الأمر يتطلب - في
كثير من الأحيان - تقديم عديد من الأدوية والعقاقير الطبية
كعلاج لهؤلاء الأبناء. ومع حتمية تناول الأبناء لمثل هذه
الأدوية والعقاقير نرى بعضًا منهم يحجمون تماماً عن تناول
الأدوية ويرفضونها؛ لأنها قد تكون منفرة جداً في طعمها أو
رائحتها، أو تسبب لهم آلاماً شديدة (كالحقن). والحقيقة أن
امتناع الأبناء عن تناول الأدوية في هذه الحالة يكون سبباً
رئيسياً في تعريضهم لأنخطار صحية متربة على المرض أو الداء
الذى أصابهم، وما يصاحبه من مضاعفات تكون أكثر خطورة
من الداء نفسه، مما يؤدي إلى نتائج قد يصعب تداركها،

ويستحيل علاجها.

٢ - أخطار تترتب على تناول أولادك للأدوية والعقاقير الطبية :

كما أن امتناع أبنائك عن تناول الأدوية والعقاقير الطبية في الحالات التي تستدعي ذلك يسبب تعرضهم لعديد من الأخطار، فإن تناولهم لهذه الأدوية والعقاقير - إن لم يتم وفق شروط وقواعد وضوابط محددة - يكون سبباً في تعرضهم لأنظار تفوق أحياناً الأخطار الناتجة عن عدم تناولهم لها.

والسؤال الآن : كيف يكون تناول أبنائك للأدوية والعقاقير الطبية سبباً في تعرضهم للأخطار ؟

أ - نوع الأدوية والعقاقير الطبية التي يتناولونها :

قد تكون الأدوية والعقاقير الطبية التي تقدمها لأبنائك بطبيعتها سبباً في تعرضهم لبعض الأخطار، فقد يكون للدواء آثار جانبية غير مرغوبية، وقد يتعارض الدواء مع دواء أو عقار

آخر يتناوله الأبناء لعلاج داء معين، فيوقف تأثيره، أو يؤثر سلبياً في صحة الأبناء، مسبباً لهم بعض الأخطار، كالحساسية لبعض الأدوية والعقاقير الطبية.

وإذا كان أحد الأبناء مريضاً، ويعانى في الوقت نفسه من حساسية لبعض المركبات الكيميائية الدوائية كمركبات السلفا أو مركبات البنسلين وغيرها، ولم تخبر الطبيب المعالج بذلك؛ فقد يقع المحظوظ، ويصف الطبيب دواء يدخل في تركيبه مركب كيميائي من هذه المركبات، وعند تناول المريض لهذا الدواء فإنه يكون عرضة لبعض الأخطار والأضرار التي يصعب معالجة آثارها.

وهنالك بعض أنواع الأدوية والعقاقير التي تدخل في تركيبها مواد مهدئة أو منومة، وهذه الأنواع لها محاذير عند تقديمها لأبنائك، فإن كنت تغفل طبيعة هذه الأدوية وأثارها فإليك لن تلتزم بقواعد محاذير تقديمها لأبنائك، ومن ثم تعرض هؤلاء الأبناء لبعض الأخطار.

ب - كم الأدوية التي يتناولونها :

على الرغم من أهمية الأدوية في علاج الأمراض والإصابات المختلفة، فإن هذه الأدوية نفسها تمثل خطراً جسیماً على حياة الفرد إذا زادت كميّتها أو نقصت عن الجرعات التي تحدّد بمعرفة الطبيب المختص، فكل دواء يصفه الطبيب لابد وأن يحدد له عدد الجرعات اليومية وكم الدواء المناسب لكل جرعة، حيث يختلف عدد الجرعات وكم الدواء بكل جرعة باختلاف عمر المريض. وأعلم أيها القارئ أنك لو اجتهدت في تحديد جرعة الدواء لأبنائك لكان ذلك خطراً جسیماً، ولو اعتقدت أن زيادة كم الدواء في الجرعة يعجل بشفاء المريض لكان ذلك هو الخطأ بعينه، الأمر الذي يعرض المريض لأنخطاراً أشد من المرض ذاته.

ج - عدم صلاحية الأدوية التي يتناولونها :

من الطبيعي أن عدم صلاحية الأدوية التي تقدمها لأبنائك يكون سبباً في تعريضهم لأنخطار فادحة، ويزّ عدم صلاحية

الأدوية في المواقف التالية :

- دواء لغير الداء :

إذا قدمت لأحد أبنائك دواء لغير دائه (مرضه) فإن هذا الدواء قد يعرضه لما هو أخطر من المرض ذاته. ويحدث هذا غالباً عند اجتهادك في وصف الدواء لأبنائك المرضى دون علمك التام بقواعد الطب والدواء، أو عند اعتمادك على نصائح وتجارب الآخرين من غير المتخصصين في الطب والعلاج. وأعلم - أيها القارئ - أن هناك تشابهاً كبيراً في أعراض بعض الأمراض، وبالتالي فإنك قد تقع في خطأ كبير عندما تقدم لأحد أبنائك دواء سبق أن جربته أنت أو أحد أصدقائك في حالات مماثلة، وتذكر دائماً أن الذي يستطيع تشخيص المرض ووصف العلاج المناسب هو الطبيب المختص.

- دواء لا يناسب عمر الأبناء :

من المعروف أن معظم الأدوية والعقاقير الطبية الخاصة بالأطفال تختلف في تركيبها عن أدوية الكبار، لذا فإنك لو

قدمت دواء لأطفالك لا يناسب أعمارهم، فقد يكون ذلك سبباً في تعرضهم للأخطار. وليس معنى أن الدواء قد أدى بنتائج طيبة مع الكبار في علاج داء معين أن يعطى النتائج نفسها في علاج الأطفال المصابين بالداء نفسه.

- من الذي يصف الدواء لأبنائك ؟

الحقيقة التي تغيب عن كثيرين منا أن وصف الأدوية والعقاقير الطبية لا ينبغي أن يكون لغير الأطباء المتخصصين، فليس من حق أي شخص غير متخصص أن يصف الدواء لأي مرض، ليس هذا فحسب، بل ليس من حق الطبيب أن يتعدى على تخصصات غير تخصصه، ويصف الدواء للمرضى خارج نطاق تخصصه. ومع خطورة هذا الأمر نرى في كثير من الأحيان أن أي شخص يفتى في وصف الأدوية والعقاقير الطبية دون علم ودراسة متخصصة. والنتيجة هي الوقع في مشكلات صحية قد يكون من الصعب حلها .

د - فساد الأدوية التي يتناولونها :

إذا قدمت لأبنائك دواءً فاسداً فإنه يعرضهم حتماً لأنخطار التسمم الدوائي . والدواء الفاسد هو العقار الطبي المخالف للمواصفات الطبية ، والذي لا يصلح للمرضى ، ليس لأنه عديم الفائدة في علاج الداء فقط ، بل أيضاً لأنه قد يعرض المريض لمضاعفات خطيرة يصعب تداركها .

ومن أهم الأسباب التي ينتج عنها فساد الأدوية ما يأتي :

- كيفية تصنيع الدواء :

من المعلوم أن أي دواء ما هو إلا مركب من مجموعة مواد أو عناصر كيميائية أو مستخلصات طبيعية تركب مع بعضها بنسب محددة بدقة بالغة ، وأن الزيادة أو النقص في نسبة أي مادة أو عنصر من المواد والعناصر الداخلة في تركيب الدواء يجعلان الدواء مخالفًا للمواصفات الطبية ، الأمر الذي قد يفسد الدواء . وإذا كان الخطأ في نسب المواد الداخلة في تركيب الأدوية من الأمور المستبعدة بالنسبة إلى مصانع الأدوية الكبرى

التي تخضع لرقابة طبية مشددة، فإن الأمر وارد حدوثه في بعض الصيدليات، خصوصاً عند تحضير بعض الأدوية المصنعة التي يقوم بتركيبها الصيدلى أو الفنى العامل بالصيدلية.

وقد يفسد الدواء ليس فقط لعدم الدقة في نسب المواد الداخلة في تركيبه، بل أيضاً لطريقة التركيب والتحضير، فقد تضاف مادة قبل أخرى، أو عنصر بعد آخر على عكس الطريقة الصحيحة لتركيب الدواء، وتكون النتيجة مخالفة الدواء للمواصفات المطلوبة، مما قد يعرض من يتناوله للأخطار.

والحقيقة أن الخطأ في نسب المواد الداخلة في تركيب الدواء أو أسلوب التحضير والتركيب يرجع أساساً إلى الذي يقوم بهذا العمل، فلو كان هذا الشخص غير متخصص، أو غير مؤهل للقيام بعمله، أو غير متقن له، أو مهملاً في عمله؛ فإن هذه الأمور بعضها أو جميعها تسبب فساد الدواء خلال مرحلة تصنيعه أو تركيبه.

- كيفية تعبئة الدواء :

في كثير من الأحيان تكون خطوات تصنيع الأدوية دقيقة جدًا، وليس بها ما يشوب بناحها، ومع ذلك تكون هناك فرصة لفساد هذه الأدوية أو تلفها. والسبب هنا قد يكون كامنًا في كيفية تعبئة الدواء، فقد تكون ماكينات التعبئة ملوثة، وقد يكون القائم بالتعبئة مريضًا بمرض معدٍ، وقد تكون العبوات التي يُبعَّأ فيها الدواء غير مناسبة. وجميع هذه العوامل مستبعدة إلى حد كبير - في المصانع والشركات الكبرى المتخصصة في تصنيع الأدوية وتعبئتها ، حيث تخضع هذه المصانع وتلك الشركات لرقابة مشددة ومستمرة، غير أن هذه الأمور محتملة الحدوث في بعض الصيدليات غير المنضبطة ، والتي يتم تركيب بعض الأدوية داخلها، والتي لا تلتزم بقواعد تركيب هذه الأدوية وشروطه.

- كيفية عرض الدواء :

قد تكون طريقة عرض الأدوية والعقاقير الطبية سببًا في تلفها

وفسادها، فهناك بعض الأدوية التي تتلف إذا تم تعرضها لضوء الشمس المباشر، أو لدرجات حرارة عالية، أو لدرجات حرارة منخفضة. مثل هذه الأدوية إذا عرضت في أماكن غير مناسبة فإنها قد تتلف وتفسد. وهناك بعض الصيدليات التي تبيع بعض الأقراص بالتجزئة دون علب أو زجاجات تحفظها، حيث توضع هذه الأقراص في أدراج ربما تكون غير نظيفة، الأمر الذي قد يجعلها تضرر ولا تفعّل.

- كيفية حفظ الدواء وتخزينه :

لكل دواء من الأدوية طريقة لحفظه، ومكان مناسب وأسلوب لتخزينه، فبعض الأدوية يحفظ ويُخزن في أماكن دافئة، وبعضها يحفظ ويُخزن في مكان معتدل، وبعضها يحفظ ويُخزن في مكان بارد، وبعضها يحفظ ويُخزن في مكان مظلم ... وهكذا . وقد تكون طريقة حفظ الدواء وتخزينه سبباً رئيسياً في فساده قبل موعد انتهاء صلاحيته. وترتبط بحفظ الأدوية وتخزينها متابعة موعد انتهاء الصلاحية عند شرائك الدواء من الصيدليات، وعند احتفاظك به

في منزلك. فلو أهملت وقدمت لأبنائك دواء لم تتأكد من موعد صلاحيته، فإن ذلك قد يعرض هؤلاء الأبناء لبعض الأخطار.

وهكذا فإن أماكن تخزين الأدوية وحفظها إن لم تكن مناسبة، وأسلوب التخزين إن لم يكن صحيحاً، يؤدي ذلك إلى تلف هذه الأدوية وفسادها، مما يسبب خطورة لمن يتناولها.

هـ - كيف تقدم الدواء لأبنائك ؟

من الأسباب التي تكمن وراء تعرض أبنائك لأنظار الدواء كيفية تقديم الدواء لهم، وكيفية تناولهم له. ومن أهم المواقف المرتبطة بكيفية تقديم وتناول الدواء ما يأتي :

ـ مواعيد تناول الدواء :

قد يسمح - أحياناً - بالتهاون بعض الشيء في مواعيد تناول الغذاء، لكن لا يمكن التهاون مطلقاً في مواعيد تناول الدواء، فلكل دواء مواعيد محددة لتناوله تختلف باختلاف الدواء وكم الجرعات المحددة من هذا الدواء. وعدم الالتزام بمواعيد تناول الدواء

يقلل من فاعلية هذا الدواء. واحذر أن تعطى المريض جرعتين من الدواء مرة واحدة إذا سهوت عن إعطائه الجرعة المطلوبة في موعدها، إلا إذا أشار الطبيب المختص صراحة بذلك.

- تعليمات تناول الدواء :

هناك تعليمات يحددها الطبيب والصيدلي لكل دواء. أهم هذه التعليمات تحديد عدد جرعات الدواء يومياً، وكم الدواء في كل جرعة، وموضع تناول الدواء (عن طريق الفم - أو الجلد - أو الأنف - أو الأذن - أو العينين - أو الشرج - أو الحقن في الأوردة ...)، والبرنامج الغذائي المصاحب للدواء، وموضع الدواء من الغذاء (قبل الأكل، أو أثناءه، أو بعده) وهل يلزم الاسترخاء بعد تناول الدواء أم يلزم الصوم قبل تناوله أم يلزم الامتناع تماماً عن أنواع معينة من المأكولات والمشروبات طوال فترة تناول الدواء. وإذا قدمت لأولادك الدواء فعليك الالتزام بجميع تعليمات تناول هذا الدواء، وإلا فقد تعرض هؤلاء الأولاد لبعض الأخطار.

- أدوات تناول الدواء :

من الأمور المحتمل حدوثها أن تكون أدوات تناول الدواء سبباً في تعرض أبنائك للخطر، فإذا كان الدواء شراباً قدمنته لأحد أبنائك في كوب أو ملعقة ملوثة.. فماذا يحدث؟ ولو كان الدواء حقنًا أعطيته لابنك باستخدام محقن ملوث .. فماذا يحدث؟ ولو تناول المريض الدواء باستخدام أدوات سبق أن استخدمتها شخص آخر .. فماذا تكون النتيجة؟ لا شك أن المريض في هذه الحالة يكون عرضة للخطر .

- سلوكيات شخصية خاطئة عند تناول الدواء :

من أهم السلوكيات الشخصية الخاطئة التي تحدث عند تناول الدواء ما يأتي :

* تناول الدواء بيدين غير نظيفتين : كثيراً ما يمسك الأطفال أقراص الدواء في أيديهم قبل تناولها، ومن ثم تكون عرضة لتلوئها إذا كانت الأيدي غير نظيفة.

* ترك الدواء معرضاً للجو فترة قبل تناوله: يحدث أحياناً ترك

الدواء معرضًا للهواء الجوى قبل تناوله، وهذا قد يؤدى إلى تلف الدواء أو تلوثه بفعل الميكروبات أو الأتربة أو الحشرات الضارة؛ ومن ثم يكون الدواء سببًا للمرض لا للشفاء.

* ترك عبوات الدواء مفتوحة بعد استعمالها: وهذا السلوك ضار جدًا؛ حيث يؤدى ترك عبوات الدواء مفتوحة إلى انسكاب الدواء لو كان سائلًا، أو تلوث هذا الدواء بفعل الميكروبات والأتربة والحشرات الضارة، أو تلف الدواء بفعل تأثير الهواء الجوى.

* تناول الدواء من فوهة العبوة مباشرة: نرى بعض الناس يتناولون الدواء - خصوصًا الشرب منه - من فوهة العبوة مباشرة، وفي هذا خطر جسيم؛ حيث يمكن أن يتناول المريض قدرًا أكبر أو أقل من الجرعة المحددة، مما يعرضه للخطر.

* الخلط في تناول بعض الأدوية : توجد بعض الأدوية والعقاقير الطبية التي تتشابه إلى حد ما في شكلها أو في طريقة تناولها؛ مما يجعل بعض الأطفال - وأحياناً الكبار - يخلطون بينها،

كالخلط بين الحبوب والأقراص التي تؤخذ عن طريق الفم واللبوس الذي يؤخذ عن طريق الشرج، والخلط بين قطرة العيون ونقط الأنف أو نقط الأذن أو نقط هبوط القلب، وهذا الخلط يعرض المريض لأنظار ومشكلات صحية عديدة.

* وضع الأدوية في علب لأدوية أخرى : من الأمور الوارد حدوثها أن يضع أبناءك الأدوية أو أشرطة الحبوب في علب فارغة لأدوية أو حبوب أخرى. وهنا قد يقع المحظوظ؛ فإذا مرض أحد الأبناء فجأة وكان في حاجة إلى دواء معين، فإنك قد تخطئ وتقدم له دواء غير الدواء المطلوب، والموضوع في علبة الدواء المطلوب. وهذا الأمر يحدث كثيراً مع الأمهات والأباء الأميين، والذين يتعاملون مع الأدوية ويميزونها بشكل العلب الموضوعة بها.

* نزع بطاقات البيانات الموضوعة على عبوات الدواء : كثيراً ما تندفع بطاقة البيانات الموضوعة على زجاجات الأدوية، والتي تحدد اسم الدواء وخصائصه. وفي هذا خطر جسيم؛ حيث يكون من الممكن - وبسهولة - الخلط في استخدام هذا

الدواء بدلاً من دواء آخر، أو استخدامه في غير موضعه.

* اللهو واللعب بالأدوية : السماح للأطفال باللهو واللعب بزجاجات الأدوية وعلبها، يؤدي إلى تعرض هؤلاء الأطفال لبعض الأخطار، خصوصاً وأن هناك حبوباً وأقراصاً تشبه إلى حد كبير قطع الحلوى واللبن التي يقبل عليها الأطفال. كل هذه من الخطر اللعب بها حتى ولو كانت زجاجات الدواء فارغة؛ فإن لعب الأطفال بها يمثل مصدراً للخطر؛ حيث يمكن أن يحطم الطفل هذه الزجاجات، فيصاب بالجروح من شظايا الزجاج، أو يصيب غيره بها.

ثانياً : كيف تقي أولادك من أخطار الدواء ؟

لكي تقي أولادك من التعرض لأنواع الأدوية والعاقير الطبية الأخرى، يجب عليك الالتزام باتباع القواعد والإرشادات الوقائية الآتية :



١ - فيما يتعلق بعدم تناول أولاً دك للأدوية :

- احفظ مواعيد تطعيمات أطفالك ضد الأمراض الفيروسية، واحذر أن يفوتك موعد تطعيم الأطفال بأى من هذه التطعيمات والأمصال.
- احذر إعطاء الطفل أية جرعة من التطعيمات والأمصال في غير موعدها المحدد بمعرفة الطبيب المختص.
- احذر الخلط بين أنواع التطعيمات والأمصال المختلفة، فقد تعتقد أن طفلك تطعم ضد مرض معين في حين يكون قد تطعم ضد مرض آخر.
- شجع أطفالك على تناول الأدوية المضادة للمرض، وعرفهم بأهمية وضرورة تناول الدواء للشفاء من الأمراض، ورغبهم فيما لا يحبون من الدواء بما يحبون من العسل والشيكولاتة وغيرها.
- إذا كان الطفل ينفر من دواء معين كالحقن أو الأقراص أو الشراب، فأخبر الطبيب لكي يكتب له بديلا غير منفر.

٢ - فيما يتعلّق بتعليمات وقواعد تناول أولادك للأدوية :

- لا تقدم لأولادك أى دواء لم يوصف بمعرفة طبيب مختص.
- تجنّب الوصفات البلدية ونصائح غير المتخصصين لعلاج أى داء يصيب ابنك.
- أخبر الطبيب إذا كان المريض يعاني من حساسية ضد بعض المركبات الدوائية؛ حتى يصف الأدوية التي لا تحتوى على هذه المركبات.
- اقرأ النشرة الداخلية المصاحبة لكل دواء قبل إعطائه لأبنائك لتعرف الآثار الجانبية لهذا الدواء، أو اسأل الصيدلى عن ذلك.
- راقب المريض أثناء فترة تناول العلاج وما يطرأ على حالته من تغييرات، فإن ظهرت أعراض غريبة فأوقف تناول الدواء واستشر الطبيب المختص فوراً.
- احذر إعطاء أولادك الأدوية الملينة وهم خارج المنزل.
- احذر إعطاء أولادك الأدوية المهدئه والمنومة خارج المنزل .

- التزم تماماً جرعتا الندواء التي يحددها الطبيب المختص، ولا تزد عليها أو تنقص منها .

- احذر إعطاء المريض دواء لداء تشبه أعراضه أعراض داء آخر سبق أن شفى منه بهذا الدواء، فمن المعروف أن هناك أمراضًا كثيرة متشابهة الأعراض لا يستطيع تشخيصها سوى طبيب متخصص.

- احذر تقديم أي دواء خاص بالكبار للأبناء الصغار قبل استشارة طبيب أو صيدلى مختص والتأكد من ملائمة الدواء للصغار.

- احذر شراء الأدوية من الأماكنة غير المرخصة لذلك، ومن شخص غير متخصص، واحذر تقديم أي دواء غير معروف المصدر لأى مريض.

- تأكد من صلاحية أي دواء قبل تقديمه لأى مريض، واحذر أن تعطى المريض دواء متىهى الصلاحية أو غير محدد الصلاحية.

- احفظ الدواء في المكان المناسب حتى لا يتلف، فإن حدث له أي تلف أو تغير في اللون أو الطعم أو الرائحة فلا تقدمه لأي مريض - حتى ولو لم تنته مدة صلاحيته - قبل التأكد من صلاحيته.
- التزم تقديم جرعات الدواء للمريض في أوقاتها الحددة وبشكل منتظم.
- التزم تقديم جرعات الدواء للمريض قبل تناول الطعام أو أثناءه أو بعده كما يحدد الطبيب.
- التزم إعطاء المريض الدواء عن طريق الفم أو الأنف أو الجلد أو الشرج أو الحقن كما يحدد الطبيب، واحذر من تغيير مسار الدواء دون أمر الطبيب.
- التزم تماماً تنفيذ التعليمات المصاحبة لتناول الدواء من حيث الامتناع عن الطعام أو الشراب أو بعض أنواعهما، أو الراحة التامة وعدم الإجهاد... الخ.
- ألزم المريض بالبرنامـج الغذائي الذي يحددهـ الطـبيب، واحذر أن

يستعطفك المريض فتسمح له بتناول ما يشتهي من أنواع الشراب أو المأكولات التي قد تفسد مفعول الهواء، وتزيد مضاعفات المرض.

- تأكد من نظافة أدوات تناول الدواء وتعقيمها - مثل الملاعق والأكواب والماخاقن وغيرها - قبل أن يستخدمها المريض.

- احذر وحذر المريض من تناول الدواء باستخدام أدوات خاصة بالغير.

- احذر وحذر المريض من تناول الدواء السائل من فوهه الزجاجة مباشرة.

- احذر وحذر المريض من الخلط بين الأدوية المعبأة في علب تبدو متشابهة كزجاجات قطرة العيون، ونقط الأنف أو نقط الأذن أو نقط هبوط القلب ... وغيرها .

- احذر وحذر المريض من وضع الأدوية في علب فارغة لأدوية أخرى.

- أحذر واحذر المريض من نزع بطاقة بيانات الدواء، وإن حدث ذلك فأعد لصق هذه البطاقة على زجاجة الدواء فور نزعها.
- أحذر واحذر المريض من تحديد الدواء المطلوب وفقاً لشكل العلب أو حجمها أو الزجاجات المعبأ فيها، فكثيراً ما تتشابه علب الدواء وزجاجاته.
- ضع علب الدواء وزجاجاته بعيداً عن متناول أيدي أطفالك.
- حذر أولادك وامنعوا من اللعب بعلب الدواء وزجاجاته حتى لو كانت فارغة.
- حذر أولادك وامنعوا من تناول أية حبوب أو أقراص إلا بإذنك.

ثالثاً : ماذا تفعل لمواجهة أخطار الدواء ؟

لا شك في أن أفضل ما يمكن فعله لمواجهة أخطار الدواء هو الالتزام بتعليمات وقواعد الوقاية من التعرض لتلك الأخطار، ولكن مع الالتزام بتعليمات وقواعد الوقاية يكون من المحموم تعرض

أولادك لأنظار الأدوية والعقاقير الطبية، كالحساسية ضد أنواع معينة من الدواء، والتسمم الدوائي، وغيرها من الأنظار. وهذه الأنظار قد يصاحبها أعراض سريعة تظهر على المصاب، وقد تتأخر أعراضها فلا تظهر على المصاب إلا بعد فترة من الزمن. وفي جميع الأحوال إذا تأكدت من حدوث أي خطأ أو إصابة متعلقة بالأدوية والعقاقير الطبية، فالسبيل الوحيد أمامك هو عرض المصاب فوراً - دون أي تأخير - على طبيب مختص، حتى ولو لم تظهر أعراض سريعة على المصاب. واحذر من سماع نصائح غير المتخصصين، واحذر من التأخير في استشارة الطبيب، فقد يفوت الوقت المناسب لإنقاذ المصاب. وعليك أيها القارئ الاحتفاظ بأرقام التليفونات الخاصة ببعض الأطباء والمستشفيات والإسعاف، والنجد (إذا لزم الأمر)، ولا تتردد في طلب أي من هؤلاء للحضور إليك إذا كانت حالة المصاب لا تسمح بنقله إلى أقرب طبيب أو مستشفى. وعليك أن تتحلى بالصبر والهدوء كي تستطيع التفكير واتخاذ القرار السليم.

الفصل الثالث

احفظ أولادك من أخطار المنظفات والمبيدات الحشرية المنزلية

أولاً : ما الأخطار التي تسببها المنظفات والمبيدات المنزلية لأولادك ؟

ما من منزل إلا ويوجد به عديد من المواد الكيماوية المنظفة والمطهرة والمبيدات المضادة للحشرات المنزلية الضارة. ورغم أهمية هذه المنظفات وتلك المبيدات، فإنها قد تسبب أضراراً وأخطاراً عديدة لك ولأولادك إما من خلال سوء استخدامها، وإما من خلال عبث أولادك بها، وذلك على النحو الآتي :

١ - أخطار المنظفات المنزلية :

من أهم المواد الكيماوية المنظفة التي يكثر استعمالها في المنازل، وقد تسبب تعرض أولادك للأخطار ما يأتي :

أ - الصابون الصلب والسائل :

الصابون عبارة عن أملاح كيماوية ل النوع من الأحماض تعرف

بالأحماض الدهنية، وهو يوجد في صورتين: الصابون السائل، والصابون الصلب. والصابون المستخدم في المنازل يأخذ أشكالاً وأحجاماً وأنواعاً عديدة، لكل منها استخداماته، فهناك صابون الغسيل، وهناك صابون الحمام برأحته الجذابة، وهناك الصابون الطبيعي، وهناك الصابون السائل. وجميع هذه الأنواع من الصابون مكونة من أحماض دسمة وقلويات كاوية، والصابون من أكثر المنظفات المنزلية استعمالاً، لكنه قد يسبب تعرض أولادك لبعض الأخطار، وذلك في المواقف الآتية :

- الخلط في استعمال أنواع الصابون، فإذا استخدمت صابون غسيل مثلاً أو صابوناً سائلاً لحمام أولادك، فإن ذلك قد يؤدي إلى إصابة هؤلاء الأطفال بالتهابات جلدية؛ لأن الصودا في هذه الأنواع أكبر في نسبتها من صابون التواليت.
- عدم الحرص والحذر عند استعمال الصابون في حمام أولادك، فقد تدخل بعض رغوات الصابون في عيون هؤلاء الأطفال؛ مما يسبب لهم آلاماً شديدة وبعض التهابات العيون.

- وضع قطع الصابون في متناول أيدي أطفالك الصغار دون معرفتهم بها يجعلهم يخطئون أحياناً ويتناولون قطع الصابون - الملونة خصوصاً - الشبيهة بقطع الحلوى أو الشيكولاتة، الأمر الذي قد يعرض الأطفال لبعض الأخطار.

بـ . الشامبوهات :

وستخدم بكثرة في المنازل، خصوصاً لدى السيدات، وهي من المواد المنظفة المنتجة للرغوة، وتشبه إلى حد كبير الصابون السائل، لكنها تختلف في التركيب، حيث يضاف إليها بعض المركبات والمستخلصات الطبيعية التي تناسب استخدامها، ومعظم هذه الشامبوهات تأخذ ألواناً جذابة، وتعباً في زجاجات وعبوات فخمة، يجعلها تبدو كزجاجات عصائر الفواكه الطازجة. وهذه الشامبوهات قد تسبب تعرض أولادك لبعض الأخطار، وذلك في المواقف الآتية :

- استخدام الشامبوهات الخاصة بالكبار للأطفال الصغار قد يصيبهم ببعض التهابات الجلد؛ نظراً لعدم مناسبتها لهم .

- الإهمال في إزالة آثار الشامبوهات جيداً بالماء عند الغسيل،

يؤدى إلى الإصابة ببعض التهابات أو تقرشات الجلد.

- عدم الحذر في استعمال الشامبوهات يجعل بعض رغوتها تدخل العيون فتسبّب التهابات مؤلمة للعيون.

- وضع عبوات الشامبو في متناول أيدي الأطفال الصغار دون معرفتهم جيداً بها يزيد احتمالات شرب بعض الأطفال من هذه الزجاجات على أنها عصائر طازجة، الأمر الذي يؤدى إلى الإضرار بعملية الهضم وبعض ملحقات الجهاز الهضمي.

جـ - البوたس :

وهو من أخطر المنظفات المنزلية على أولادك إن لم يكن أخطرها على الإطلاق، والبوتانس مادة كيماوية كاوية جداً، تعرف علمياً باسم «كربونات البوتاسيوم»، وتستخدم بكثرة في الغسيل؛ لما لها من قوة في تنظيف الملابس. وهي مادة صلبة بيضاء اللون تشبه - إلى حد ما - بعض أنواع أو قطع الحلوي، ومحلول هذه المادة (أى البوتانس المذاب في الماء) يشبه إلى حد كبير اللبن الحليب، والبوتانس يمثل خطراً جسيماً على أطفالك، وذلك في المواقف الآتية :



- وضع البوたس بصورته الصلبة في متناول أيدي الأطفال دون معرفتهم به وبأضراره يجعل الأطفال عرضة للهو والعبث به؛ مما يسبب إصابتهم بالتهابات جلدية شديدة وبعض الحروق، أو يجعل بعض الأطفال يأكلون البوتان الصلب على أنه قطع حلوي فتحدث الكارثة، حيث يؤدي ذلك إلى الإصابة بحروق خطيرة لأجزاء الجهاز الهضمي بدأية من الفم وحتى الأمعاء . وخطورة هذه الحروق تكمن في صعوبة معالجتها.

- وضع محلول البوتان أمام الأطفال وفي متناولهم دون معرفتهم به يزيد احتمال شرب بعض الأطفال له على أنه لبن حليب . والنتيجة هي إصابة الفم وملحقات الجهاز الهضمي بحروق خطيرة.

د - مساحيق الغسيل الجافة :

وهي كثيرة ومتعددة، وتستخدم في الغسيل اليدوى أو في الغسالات الآوتوماتيكية وغير الآوتوماتيكية، وبعض هذه المساحيق يشبه السكر، وبعضها يشبه مسحوق جوز الهند، ولاشك أن وضع هذه

المساحيق في متناول أيدي الأطفال دون معرفتهم جيداً بها يؤدي إلى احتمال تناول بعض الأطفال هذه المساحيق، الأمر الذي يصيب الجهاز الهضمي بأضرار واضطرابات نحن في غنى عنها.

هـ- الكلور :

وهو أيضاً من المنظفات الخطرة التي تستخدم بمنازلنا، حيث تستخدمه السيدات بكثرة في غسيل الملابس البيضاء؛ لأنه يزيد بياض هذه الملابس. والكلور لا يستخدم مع أية ملابس ملونة؛ لأنه يزيل الألوان، خصوصاً إذا كان مركزاً. والكلور مادة كيماوية سامة، ومن ثم فإن وضعه في متناول أيدي الأطفال يجعلهم يعيشون به، ويشربونه أحياناً، فت تكون النتيجة إصابتهم بالتسوس الكيميائي وأخطاره.

و- المواد المطهرة :

هناك عديد من المواد المطهرة التي تُستخدم منزلياً مثل : محلول الفينيك الذي يستخدم في تطهير الأرضيات والجدران

خصوصاً في الحمامات، وأيضاً النفالين الذي يوضع في أمكنة حفظ الملابس حتى لا تصاب بالعتة، هذا بالإضافة إلى الحاليل المطهرة للجروح كالكحول وصبغة اليود والميكروكروم وغيرها.

وجميع هذه المواد المطهرة عبارة عن مركبات كيماوية، لو وضعت في متناول أيدي الأطفال لجعلتهم يعبثون بها، أو يشربونها، الأمر الذي يعرضهم لأنخطر التسمم الكيماوى.

٢ - أنخطر المبيدات الحشرية المنزلية :

كثيراً ما تجد نفسك مضطراً إلى استخدام عديد من المبيدات الحشرية في منزلك وأماكن إقامتك، نظراً لتوارد حشرات ضارة بتلك الأماكن، ورغم أهمية مثل هذه المبيدات للتخلص من الحشرات الضارة، فإنها قد تسبب عن غير قصد في تعرضك أنت وأولادك لبعض الأخطار؛ نتيجة استخدامك الخاطئ لها، أو وضعها في متناول أيدي أطفالك ولهوهم بها. ومن المبيدات الحشرية الشائع استخدامها بمنازلنا ما يأتي :

أ- مبيدات حشرية صلبة :

وتكون في شكل أقراص أو مسحوق (بودرة) جافة، كالمبيدات المضادة للفئران والصراصير، والمبيدات المضادة لحشرات الفراش. ومثل هذا النوع من المبيدات قد يعرض أولادك للأخطار عند :

- الإكثار من استخدامها دون لزوم.

- نثر هذه المساحيق بكثرة في فراش أطفالك أو في ملابسهم أو في شعرهم، الأمر الذي يتربّع عليه استنشاق الأطفال لهذه المبيدات، أو تلوث أيديهم بها، واحتمال تلوث ما يتناولون من طعام وشراب.

- نثر هذه المساحيق على بعض أنواع الأطعمة المحببة للحشرات الضارة، كقطع العجين أو شرائح الطماطم وغيرها، وذلك على سبيل خداع هذه الحشرات، فإذا ببعض الأطفال يتناولون هذه الأطعمة المسمومة، فيصابون بحالات التسمم التي قد تنتهي أحياناً كثيرة بالموت.

- ترك هذه المبيدات في متناول أيدي الأطفال فيتناولونها على

أنها مواد غذائية، أو يلهون بها فتلوث طعامهم وشرابهم.

ب - مبيدات حشرية سائلة :

وتوجد في أنواع عديدة، حيث تتسابق الشركات في إنتاجها، منها ما هو مضاد للحشرات الزاحفة، ومنها ما هو مضاد للحشرات الطائرة، ومن أكثرها استخداماً المبيدات المضادة لحشرات الجسم والفراش، والمبيدات المضادة للفئران والصراصير، والمبيدات المضادة للذباب والناموس. وهذا النوع من المبيدات يسبب أخطاراً لأولادك

عند:

- استخدامها في تنظيف رأس الطفل وجسمه من خلال رشها على الشعر، مما قد يعرضه للتسمم بفعل هذه المبيدات.

- رشها بكثرة في أماكن تواجد وحفظ الطعام والشراب، وأماكن تناوله كالمطبخ وحجرة السفرة؛ يزيد من فرص تلوث الطعام والشراب بها، فيؤدي ذلك إلى حالات التسمم.



- رشها بكثرة في حجرات نوم أطفالك - خصوصاً وهم بداخلها أو وهي مغلقة - يؤدي إلى تلوث هواتها، فيتعرض الأطفال والكبار أيضاً لحالات التسمم بفعل استنشاق هذه المبيدات.

- وضعها في متناول أيدي الأطفال يجعلهم يلهون بها؛ مما يزيد احتمال تسممهم بها.

جـ - مبيدات حشرية غازية :

وهي غالباً ما تكون كيمياويات غازية سامة، أو مواد صلبة تبعث منها أبخرة وغازات سامة، ومن أكثر أنواعها استخداماً بمنازلنا الأقراص المضادة للناموس، تلك الأقراص التي ينبع عن تسخينها تصاعد أبخرة وغازات سامة تقتل الناموس. واستخدام هذا النوع من المبيدات يعرضك وأولادك لخطر جسم، حيث تؤدي إلى تلوث الهواء وتسممه، الأمر الذي يؤدي إلى حالات الاختناق وإصابات الجهاز التنفسى، ويزداد خطر هذه المبيدات عند استخدامها في حجرات النوم المغلقة أثناء نوم أولادك بها. ومجمل القول أن

المبيدات الحشرية المنزلية بجميع أنواعها وأشكالها ما هي إلا مواد كيماوية سامة جداً، يتبع عن سوء استخدامها أو لهو الأطفال بها التعرض لأخطار التسمم باستنشاق الهواء الملوث بها، أو تناول الطعام والشراب الملوث بها. وقد تكون حالات التسمم من الخطورة بما يصعب - إن لم يستحل - علاجها، فتنتهي بموت محقق.

ثانياً : كيف تقي أولادك من أخطار المنظفات والمبيدات الحشرية ؟

لكى تقي نفسك وأولادك من أخطار التسمم بفعل المنظفات والمبيدات الحشرية المنزلية اتبع القواعد والتعليمات الوقائية الآتية:

١ - فيما يتعلق بالمنظفات المنزلية :

- عرف أولادك بجميع أنواع المنظفات المنزلية الموجودة لديك، وحذرهم من مضارها والعبث بها في أى وقت.
- لا تجعل أولادك يلعبون بعبوات المنظفات المنزلية الفارغة إلا بعد تأكيدك تماماً من نظافتها وعدم خطورتها عليهم.

- احفظ جميع عبوات المنظفات المنزلية في مكان مناسب بعيداً عن متناول أيدي أولادك خصوصاً الصغار.
- تجنب استخدام أية مادة منظفة في غير استخدامها المحدد، واحذر الخلط في استخدامات هذه المنظفات.
- كن حذراً في استخدام المنظفات في النظافة اليومية لأولادك، وامنع دخول آثارها في أعينهم.
- تجنب استخدام المنظفات الشخصية الخاصة بالكبار مع أولادك الصغار قبل التأكد من مناسبتها لهم.
- تأكد من إزالة جميع بقايا الشامبو وأثاره من الشعر بغسل الشعر جيداً بمانع النظيف؛ حتى لا تكون قشوراً في جلد فروة الرأس.
- ضع جميع أنواع الشامبوهات بعيداً عن متناول أيدي أطفالك، فقد يتناولونها على أنها عصائر طازجة.
- احذر من وضع البوتاسي صلباً أو سائلاً في متناول أيدي

الأطفال ، واتتبه عند استخدامه ، واحفظ بقاياه بعد الاستخدام
في مكان بعيد عن متناول الأطفال .

- علم أولادك كيف يفرقون بين مساحيق الغسيل الجافة وباقي
المنظفات المنزلية وبين المواد الغذائية الشبيهة بها .

٢ - فيما يتعلق بالمبيدات الحشرية المنزلية :

- عرف أولادك - إن أمكن - بالمبيدات الحشرية المنزلية الموجودة
لديك ، وحذرهم من أحاطارها .

- امنع أولادك وحذركم من اللعب بعبوات المبيدات الحشرية
حتى لو كانت فارغة إن صادفthem في أي مكان .

- ضع جميع المبيدات الحشرية الموجودة لديك في مكان
يحفظها بعيداً عن متناول أولادك خصوصاً الصغار .

- تجنب الإكثار من استخدام المبيدات الحشرية إلا في حالات
الضرورة القصوى .

- تجنب رش المبيدات الحشرية بجميع أنواعها في فراش أولادك

وهم نائمون، وعليك الاهتمام بنظافة الفراش؛ كي لا يحوي حشرات ضارة.

- احذر من استخدام المبيدات الحشرية لنظافة أولادك الشخصية، كرشها على الشعر للتخلص من حشرات الرأس.
- تجنب رش المبيدات الحشرية بأنواعها في أماكن تواجد الغذاء، وأواني المائدة، وأماكن تناول الغذاء، أو بالقرب منها.
- حذر أولادك من تشابه بعض أنواع المبيدات الحشرية الضارة وبعض المواد الغذائية، وعلمهم التفرقة بينها.
- احذر من وضع الأغذية الملوثة بالميديات الحشرية والخاصة باصطياد الحشرات الضارة وقتلها في متناول أولادك، وحذر أولادك من أخطارها، وحذرهم أيضاً من تناول أي مأكولات أو مشروبات يعشرون عليها قبل عرضها عليك.
- حذر أولادك من تناول طعامهم أو شرابهم في الأماكن التي كثيراً ما ترشها بالمبيدات الحشرية.

- احذر من رش المبيدات الحشرية السائلة في حجرات نوم أطفالك وهي مغلفة تماماً، أو أثناء نومهم بها، وإن كان لابد من ذلك فاستخدم المبيدات وقت وجود الأطفال خارج الحجرة، مع ضرورة تهويتها جيداً قبل دخولهم فيها.
 - احذر واحذر أولادك من إلقاء علب المبيدات الحشرية السائلة التي تعمل بضغط الهواء (البخاخة) وهي فارغة في النار، أو استخدامها بالقرب من مصادر النار؛ لأنها تنفجر بقوة، فتعرضك وأولادك للأخطار.
 - تجنب استخدام أقراص الناموس في حجرات أولادك أثناء نومهم بها وهي مغلفة، وإن استخدمتها فعليك تهويتها في الحجرة جيداً قبل نوم الأولاد بها.
- وأعود أيها القارئ العزيز للتأكيد على ضرورة توعية أولادك بأنواع المبيدات والمنظفات الكيماوية التي تستعملها في منزلك، والأخطار المرتبطة عليها ، والتفرقة بينها وبين المواد الغذائية الشبيهة بها، ففي ذلك جانب كبير من الوقاية.

ثالثاً : ماذا تفعل لمواجهة أخطار المنظفات والمبيدات الحشرية؟

لعله أصبح واضحاً لديك أن أهم الأخطار الناجمة عن المنظفات والمبيدات الحشرية المنزلية، والتي قد تتعرض لها أنت أو أحد أولادك هي : حالات التسمم الكيماوى، أو التهابات وحرق الجلد بفعل المواد الكاوية، أو الاختناق وحساسية الجهاز التنفسى.

ولمواجهة تلك الأخطار ينبغي عليك عرض المصاب فوراً على طبيب مختص، بعد قيامك ببعض الإسعافات الأولية البسيطة والعاجلة. ومن أهم المواقف التي يجب الإسراع في إجراء الإسعافات الأولية لها ما يأتى :

١ - في حالات التسمم بابتلاع منظفات أو مبيدات سامة غير كاوية:

عليك في هذه الحالات إعطاء المصاب محلولاً يساعده على القيء (ماء دافئاً مذاباً فيه ملح)، أو تحمله على القيء بأية طريقة أخرى، ثم أسرع بعرض المصاب على طبيب أو انقله إلى أقرب

مستشفى إن كانت حالته تسمح بذلك، وإنما فالاستدعاء الطبيب إلى منزلك أو اطلب سيارة الإسعاف.

٢ - التسمم بابتلاع مواد سامة كاوية كالبوبتاس :

في هذه الحالات أحذر أن يتقيأ المصاب؛ لأن رجوع المادة الكاوية يزيد من إصابة مجرى الهضم بالحرق والالتهابات، وكل ما عليك هو إعطاء المصاب كوباً من عصير الليمون أو شراباً من حمض مخفف لا يزيد تركيزه عن ١٪ كحمض الخليل أو الطرطريك، هذا مع الإسراع في استدعاء الطبيب أو نقل المصاب إليه أينما أسرع وأيسر. وتذكر أن أي تأخير في عرض هذه الحالات على الطبيب المختص يضاعف خطورتها.

٣ - التهابات الجلد وحرقه الناتجة عن منظفات كاوية كالبوبتاس :

عليك أن تغسل منطقة الإصابة فوراً بماء نقي (ضع الجزء المصاب تحت صنبور المياه إن أمكن)، ثم امسح المنطقة المصابة بعصير الليمون أو بمحلول مخفف تركيزه ١٪ من حمض الخليل

أو حمض الستريك. ويفضل عرض المصاب على طبيب مختص
مهما كانت إصابته محدودة من وجهة نظرك.

٤- الانهيار باستنشاق هواء ملوث بالبيادات الحشرية :

في هذه الحالات عليك أن تنقل المصاب فوراً إلى مكان جيد
التهوية، وإذا كان المصاب يتنفس بصعوبة أو لا يستطيع التنفس
ف ساعده بعملية تنفس صناعي .. واحذر إجراء التنفس الصناعي في
هذه الحالة بطريقة الفم للفم (طريقة قبلة الحياة) حتى لا تتعرض
للضرر.

ويمكنك أن تجري التنفس الصناعي للمصاب بطريقة أخرى
آمنة لا تعرضك للخطر، حيث تلقى المصاب على ظهره، وتضع
وسادة تحت كتفيه لتعلو منطقة صدره، ثم تنزع ما على رأس
المصاب أو صدره أو عنقه من ملابس وأربطة، وبعد أن تتأكد أن
فم المصاب مفتوح وليس به ما يمنع دخول الهواء وخروجه
اجلس عند رأسه على ركبتيك، وأمسك بيديك مرافقيه بقوة، ثم
اسحب ذراعي المصاب على طول امتدادهما إلى الخلف؛ لكي

يدخل الهواء، ثم حول ذراعي المصاب دائرياً واضغطهما على صدره لكي يخرج الهواء. وكرر ذلك عدة مرات حتى يعود تنفس المصاب إلى طبيعته، أو حتى تنقل المصاب إلى الطبيب أو تستدعي الطبيب له.

٥ - إصابات العيون بالمنظفات :

عند دخول رغوة المواد المنظفة في العيون عليك الإسراع بعمل حمام ماء دافئ للعين المصابة؛ لإزالة آثار هذه المنظفات ، ثم اعرض المصاب فوراً على طبيب مختص. وتذكر أيها القارئ أن التزامك ولزام أولادك بالقواعد والاحتياطات الوقائية تغريك عن مواجهة الأخطار والإصابات ، وما يتربى عليها من نتائج.

الفصل الرابع

احفظ أولادك من أخطار الأدوات والآلات الحادة

أولاًً : الأخطار التي تسببها الأدوات والآلات الحادة :

كل منزل لابد وأن توجد به عديد من الأدوات والآلات الحادة، التي لكل منها استخداماته المهمة، ولكن على الرغم من أهميتها فإنها تكون مصدراً يسبب تعرضاً لكثير من أخطار والأضرار، والتي تنتج عن الخطأ في استعمالها، أو العبث واللهو بها. ومن أكثر الآلات والأدوات الحادة استخداماً بمنازلنا ما يأتي :

١ - أدوات معدنية :

وهي عديدة ومتعددة، منها ما يستخدم في النظافة الشخصية، كأمواس الحلاقة وشفراتها، وأدوات تمشيط الشعر المصنوعة من أسلاك معدنية، وأدوات إزالة الشعر (الملاقط). ومنها ما يستخدم في أعمال الحياكة، مثل إبر الخياطة والتريكو بجميع أنواعها، ومنها ما يستخدم لأعمال التجارة المنزلية، مثل المسامير بجميع أحجامها

وأنواعها. ومنها ما يستخدم في المطابخ والمائدة، كالشوك والسكاكين بجميع أحجامها وأنواعها، والفتاحات. ومنها ما يستخدم للأعمال المكتبية كالدبابيس والدبابيس باختلاف أنواعها وأحجامها وفتحات الخطابات، وبعض الأدوات الهندسية كالفرجاري (البرجل).

والاستخدام الخاطئ لأى من هذه الأدوات، أو لھو الأطفال بها يسبب الإصابة بجميع أنواع الجروح (القطعية، والشقية، والوحوذية)، وما يترب عليها من نزيف للدم يتوقف خطره على شدة الجرح وعمقه. هذا بالإضافة إلى إمكانية ابتلاع الأطفال بعض الدبابيس والإبر المعدنية وغيرها، وهنا تكون النتيجة أخطاراً جسيمة قد تنتهي بالموت.

٤ - أدوات زجاجية :

ومعظم الأدوات الزجاجية الموجودة بالمنزل تكون في صورة أواني زجاجية (أكواب، وأطباق، وزجاجات مياه، وبعض أنواع أواني الزيينة الخاصة بالزهور). وجميع هذه الأواني لا تشكل خطورة ما

دامت سليمة. أما مكمن الخطير فيها فهو استخدامها وبها بعض الشروخ أو الكسور، فأواني الشراب الزجاجية غير مستوية الحواف أو التي بها بعض الكسور قد تكون سبباً في الإصابة بالجروح عند استعمالها دون حذر، وكذلك الحال عند لعب الأطفال بمثل هذه الأدوات الزجاجية غير السليمة أو حتى اقترابهم منها. وكثيراً ما تستخدم في المنازل قطع زجاجية كأرفف، أو كغطاء يحمي بعض قطع المебيليا الخشبية، كالمكاتب وغيرها، وكثيراً ما تكون حواف هذه القطع الزجاجية حادة فتسبب الإصابة بجروح شقية أو قطعية.

٣ - أدوات خزفية :

يوجد بالمنازل عديد من الأواني الخزفية والفخارية كأواني المائدة المصنوعة من الخزف والصيني، وبعض أواني الزينة التي توضع بها الزهور أو تزرع بها النباتات. وهذه الأدوات هي الأخرى لا تمثل خطراً ما دامت سليمة، أما إذا كانت بها بعض الكسور أو الشقوق في حوافها، فإن ذلك يسبب الإصابة بالجروح عند استخدامها أو اللعب بها.



٤ - أدوات خشبية :

لا تخلو المنازل من الأدوات والمصنوعات الخشبية، ومثل هذه الأدوات قد تسبب الإصابة ببعض الجروح نتيجة الشظايا الخشبية الدقيقة التي تكون في الحواف غير الحشنة أو غير السليمة لأية أداة خشبية.

٥ - أدوات من البلاستيك :

مثلاً أدوات المائدة من الشوك والملاعق البلاستيكية، والأدوات المدببة كالأقلام والأدوات الهندسية وغيرها من الأدوات التي تكون ذات حواف حادة. هذه الأدوات تسبب الإصابة أيضاً بالجروح عند استخدامها الخاطئ، أو لعب الأطفال بها.

ومجمل القول أن الأدوات المنزلية الحادة على اختلاف أنواعها وأشكالها قد تسبب في تعرضك وأولادك لجروح قطعية أو شقية أو وخزية؛ نظراً لاستخدامها الخاطئ، أو عبث الأطفال الصغار ولعبهم بها.



ثانياً : كيف تقي نفسك وأولادك من أخطار الأدوات الحادية ؟

لكي تقي نفسك وأولادك من التعرض لأنظار الجروح وما يصاحبها من نزيف ومشكلات أخرى، عليك اتباع القواعد والتعليمات الوقائية الآتية :

- حذر أولادك من اللهو واللعب بأية أداة أو آلة حادة.
- احفظ الأمواس وشفرات الحلاقة بعيداً عن أولادك الصغار، واحذر من إلقاء المستعمل منها في سلة المهملات أو في الطريق العام، وحذر أولادك من استخدام هذه الأمواس في قطع الورق أو برى الأقلام الرصاص.
- حذر أولادك من استخدام الأدوات المعدنية لتمشيط الشعر أو إزالته قبل تعلمهم الاستخدام الصحيح لها.
- احفظ إبر الخياطة والتريكو وغيرها في مكان خاص بعيد عن أولادك الصغار، ولا تجعلهم يستخدمونها قبل تعلمهم الاستخدام الصحيح لها.

- احفظ جميع أنواع المسامير بعيداً عن متناول أولادك الصغار،
واحذر من إلقاء التالف أو المستعمل منها في سلة المهملات
أو الطريق العام.

- درب أولادك على الاستخدام الصحيح لأدوات تناول الطعام
الحادية كالشوك والسكاكين، ولا تدعهم يستخدمونها
بمفردهم حتى يتقنوا ذلك، واحذرهم من اللعب بها.

- حذر أولادك - خصوصاً الصغار - من استخدام فتاحة العلب
ما داموا لا يستطيعون استخدامها استخداماً صحيحاً.

- تخلص من أغطية العلب المعدنية التي تم فتحها بالفتاحة
والتي تكون حادة جداً، ولا تعطها لأولادك الصغار كى يلعبوا
بها، واحذرهم من إلقائها في الطريق العام .

- تأكد أن حواف علب المواد الغذائية المعدنية المفتوحة بالفتاحة
مستوية تماماً وأمنة قبل السماح لأولادك باستخدامها، وإذا
كانت حادة غير مستوية يفضل تفريغ محتوياتها من أغذية أو
عصائر في أوانٍ أخرى أكثر أمناً.

- حذر أولادك من التعامل مع الدباسة واستخدام دبایس المكتب بجميع أنواعها، وكذلك الأدوات الهندسية الحادة كالفرجاري، وعلمهم الاستخدام الصحيح لها، وامنعوا من اللعب بها.
- احذر من تسلل أولادك الصغار إلى حجرة المكتب واللعب بفتحة الخطابات أو أية آلة حادة موجودة بها.
- احذر واحذر أولادك من تناول الطعام أو الشراب من أطباق أو أ��واب أو زجاجات غير سليمة تماماً، أو بها بعض الشروخ والتهتكات خصوصاً في حوافها. واحذر أولادك من اللعب بها أو إلقاء التالف منها في الطريق العام.
- تخلص فوراً من أية أدوات أو أوانٍ زجاجية أو قطع زجاجية غير سليمة، ولا تخزنها في المنزل، ولا تلقي بها في صناديق القمامنة أو في الطريق العام.

- تأكد من تسوية حواف قطع الزجاج المسطحة التي تضعها على بعض قطع الموبيليا لحفظها، كالمكتب ومنضدة السفرة

وغيرهما.

- تجنب استخدام الأواني الخزفية والفصخارية غير السليمة أو المتهتكة. واحذر أن تعطيها لأولادك الصغار كى يلعبوا بها.
- احذر من استخدام أية أدوات أو قطع خشبية غير سليمة، وامنع أولادك الصغار من اللعب بها؛ خشية إصايبتهم بشظاياها.
- احذر إعطاء الأقلام التالفة والفارغة لأولادك الصغار كى يلعبوا بها.
- حذر أولادك عند استعمالهم للأدوات الحادة المصنوعة من اللدائن والبلاستيك إن كانوا يستطيعون استعمالها، وامنعهم من اللعب واللهو بها إذا كانوا لا يدركون خطورتها.

ثالثاً : ماذا تفعل لمواجهة أخطار الأدوات والآلات الحادة؟

- تلخص خطورة الأدوات والآلات الحادة في جانبين :
- ابتلاع بعض الأجسام الحادة كالدبابيس أو الإبر أو المسامير.

– الإصابة بالجروح القطعية أو الشقية أو الوخزية وما يصاحبها من نزيف.

وكل ما عليك أن تفعله في الحالة الأولى هو الإسراع في عرض المصاب على طبيب مختص. والوقاية في هذه الحالات أفضل من العلاج.

أما إصابات الجروح فيمكنك القيام ببعض الإسعافات الأولية المهمة التي تحد من أخطار هذه الجروح، وذلك على النحو الآتي :-

إسعاف الجروح :

تمثل خطورة الجروح فيما يصاحبها من نزيف للدم، خصوصاً إذا كانت هذه الجروح عميقـة. وتزداد خطورة الجروح بـتعرضـها للتلـوث، لـذا فإن إجراءـات الإسعاف الأولى لإصابـاتـ الجـروحـ تـركـزـ على :

– التـحكمـ فـيـ نـزـيفـ الدـمـ وـالـعـمـلـ عـلـىـ اـيـقـافـهـ.

– تـطـهـيرـ الـجـروحـ وـحـمـاـيـتـهـاـ مـنـ التـلـوثـ.

- تخفيف الآلام المصاحبة للجروح.

ولكى تستطع إسعاف الجروح عليك بالتعليمات والإجراءات الآتية :

١ - نظف يديك واغسلهما جيداً بالماء النظيف قبل إسعاف الجرح .

٢ - تجنب إلقاء اللوم والتلويخ على المصاب، وتجنب إيهام المصاب بخطورة حالته حتى لو كانت إصابته خطيرة.

٣ - إذا كان الجرح شديداً فاجعل المصاب يستلقى على ظهره بحيث ينخفض مستوى رأسه عن باقى جسمه؛ وذلك لكي يصل الدم بسهولة إلى رأسه.

٤ - ارفع الجزء المصاب (الجروح) إلى أعلى - إن أمكن - وذلك للحد من التزيف، خصوصاً إذا كانت الإصابة في الأطراف.

٥ - حاول وقف نزيف الجرح بالضغط عليه مباشرة بواسطة

ضمادة نظيفة، واحذر أن تنزع الضمادة بعد توقف النزيف مباشرة؛ لأن ذلك يؤدي إلى تهتك طبقة الدم المتجلطة، ومن ثم يعود الجرح إلى النزيف مرة أخرى.

٦ - إذا لم يتوقف نزيف الدم بالضغط المباشر على الجرح، فعليك محاولة إيقاف النزيف بالضغط غير المباشر على أقرب نقطة من نقاط الضغط الرئيسية قبل الجرح من جهة القلب، ونقاط الضغط الرئيسية هي أماكن محددة في جسم الإنسان تقترب عندها الأوعية الدموية من سطح الجسم، ويمكن الضغط عليها بسهولة، الأمر الذي يمنع نزيف الدم. واحذر الضغط على نقاط الضغط الرئيسية التي تقع بعد منطقة الإصابة (الجرح)؛ لأن ذلك يزيد نزيف الدم.. واحذر أيضاً الضغط على أية نقطة من نقاط الضغط الرئيسية لمدة أكثر من (١٥) دقيقة. فإن لم يتوقف النزيف بعد عدة دقائق من الضغط .. فعليك باستدعاء الطبيب أو عربة الإسعاف فوراً.

- ٧ - نظف مكان الجرح - بعد توقف النزيف - بواسطة قطعة قطن نظيفة مبللة بماء نظيف أو محلول مطهر.
- ٨ - استخرج أية شظايا أو أجسام غريبة داخل الجرح بواسطة ملقط معقم، وذلك إذا كان من اليسير استخراج هذه الشظايا، وإذا كان من الصعب استخراجها فلا تحاول ذلك ، حيث يمكن أن يتعرض الجرح للتلوث مما يزيد مضاعفاته .
- ٩ - طهر الجرح بأى محلول مطهر متواافق لدقيق (الكحول ، أو صبغة اليود، أو الميكرو كروم .. وغيرها). واحذر ترك قطعة القطن على الجرح خشية التصاقها ، مما قد يؤدي إلى نزيف الجرح مرة أخرى عند انتزاعها .
- ١٠ - ضع ضمادة مناسبة جافة ومعقمة على الجرح لمنع تلوثه وامتصاص ما به من صديد ، ثم ثبت الضمادة بلف رباط معقم عليها .
- ١١ - ثبت نهاية الرباط بواسطة دبوس أمان. ولا تنس تخفيف

صيحة المصاب النفسية دائمًا بتهذيبه وطمأنته على حالته.

وإذا كانت الجروح قطعية أو شقية بسيطة فإن الإسعافات الأولية على النحو السابق كافية. ولا تنزعج بعرض الإصابة على الطبيب. أما إذا كان الجرح قطعياً وعميقاً أو وخزياً شديداً، أو قدماً أدت إلى نزيف داخلي؛ فيجب عرض المصاب على الطبيب بعد إجراء الإسعافات الأولية، وذلك لاستعمال العلاج.

واعلم عزيزي القارئ أن الإسعاف الأولى يحد من مضاعفات الإصابة.. وتذكر دائماً أن إسعاف الجروح يبدأ أولاً بوقف النزيف، ثم تطهير الجرح، ثم تضميده وربطه برباط مناسب، ثم عرضه على طبيب متخصص إذا كانت الإصابة شديدة.

الفصل الخامس

احفظ أولادك من أخطار النار والمواد الملتئبة

أولاً : ما الأخطار التي تسببها مصادر النار والمواد الملتئبة لك ولأولادك ؟

لا غنى عن استخدام النار والمواد الملتئبة في أي منزل من منازلنا، ومع هذه الأهمية فإن عدم الحذر الشديد والتهاون في التعامل مع مصادر اللهب والمواد الملتئبة، أو العبث بها؛ يؤدي إلى حدوث كارثة الحريق بما يصاحبها من أخطار، وبيان ذلك على النحو الآتي :

١ - المواقد المنزلية :

لا يخلو أي منزل من مواقد النار، حيث تستخدم في عمليات الطهي. والمواقد متعددة منها المواقد الغازية (البوتاجازات)، ومنها المواقد الكحولية، ومنها مواقد الكيروسين، ومنها المواقد الكهربائية. وهذه المواقد إما تشتعل بلهب، وإما تشتعل بدون لهب.

ومكمن الخطير في هذه المواقف يرجع إلى سوء استخدامها
(استخدامها بطريقة خاطئة) أو إلى عبث الأطفال ولهم بهما إذا
كانت في متناول أيديهم. والنتيجة هي تعرضك وأولادك لأنظار
الحرق.

٢ - المواد المثلثة في المنزل :

وهي مواد سريعة الاشتعال ويلزم استخدام بعضها في المنازل،
وعلى رأسها بعض المشتقات البترولية (البوجاز، والبنزين، والتنر،
والكيروسين، وغيرها)، وبعض المواد العضوية كالكحول السائل
والصلب. ومخاطر هذه المواد ترجع إما إلى تناول الأطفال الصغار
لمثل هذه المواد فتسبب لهم حالات التسمم، وإما إلى سوء استخدام
هذه المواد والله بها، أو تقريب مصادر الحرارة منها، فتكون النتيجة
هي التعرض لحرائق مروعة. وحديثاً دخلت بعض المنازل تصريحات
الغاز الطبيعي، وهو غاز سريع الاشتعال. والله بمحابيس هذا الغاز
يؤدى إلى تسربه، ومن ثم يؤدى إلى حدوث كوارث لا يعلم مدى
خطورتها إلا الله.



٣ - أدوات الحصول على اللهب :

مثل علب الكبريت، والولاعات بأشكالها وأنواعها، وتكمن خطورة هذه الأدوات في سوء استخدامها، أو اللهو والعبث بها. والنتيجة أيضاً هي التعرض لمخاطر الحريق.

٤ - الأجسام والمواد الساخنة :

الإمساك بأى جسم أو سطح أو مادة ساخنة بدرجة حرارة عالية يسبب الإصابة بحرق تختلف درجة خطورتها باختلاف درجة حرارة السطح الساخن ومساحة الجزء المصايب. هذه الحروق التي تسبب آلاماً شديدة وتشوهات في الجلد يصعب علاجها في كثير من الأحيان. ومن أكثر الأجسام الساخنة تواجهنا بالمنزل المكواة العادية والكهربائية، وأواني الطهى أثناء عملية الطهى، والمشروبات والمأكولات الساخنة، والمياه الساخنة، وغيرها. والتهاون وعدم الحذر في التعامل مع الأجسام والمواد شديدة السخونة يكون السبب في تعرضك أنت وأولادك لإصابات الحروق.



ثانياً : كيف تقي نفسك وأولادك من أخطار النار والمواد الملتئبة ؟

لقد نهى ديننا الحنيف عن ترك النار في البيت عند النوم ونحوه، سواء كانت في سراج (مصباح) أو غيره، فعن ابن عمر - رضي الله عنهما - عن النبي ﷺ قال : «لا تتركوا النار في بيتكم حين نناموا».

للوقاية من أخطار النار والمواد الملتئبة ينبغي عليك اتباع القواعد والتعليمات الوقائية الآتية :

- ١ - فيما يتعلق بالموارد المنزلية :
 - لا تضع الموقد على اختلاف أنواعها في أماكن في متناول أيدي أطفالك.
 - حذر أطفالك وامتنعهم من دخول المطبخ، والعبث بأى موقد حتى لو لم يكن مشتعلًا.
 - تجنب الاعتماد على أطفالك في إشعال جميع الموارد

واستخدامها، وإن فعلت ذلك بهدف تعليمهم وتدريبهم فلا بد أن يكون ذلك في وجودك وتحت إشرافك المستمر.

٢ - فيما يتعلق بالمواد سريعة الالتهاب :

ـ احفظ المواد شديدة الالتهاب وسرعته كالبنزين، والكيروسين، والكحول ... وغيرها في عبوات محكمة، وضعها في أماكن آمنة بعيدة عن متناول أيدي أطفالك، وبعيدة عن مصادر الحرارة واللهب.

عند استخدامك لأية مادة من المواد سريعة الالتهاب احذر أن يكون ذلك بجانب أي لهب أو حرارة، واحذر أن تعطى العبوات الفارغة لأطفالك كي يلعبوا بها.

ـ تجنب الاعتماد على أطفالك الصغار في تناول أية مادة سريعة الالتهاب واستخدامها، إلا تحت إشرافك التام.

ـأغلق محابس الغاز جيداً بعد الانتهاء مباشرة من استخدامها، واحذر أولادك من العبث بها، وتأكد أيضاً من غلق مفاتيح المواقد بإحكام.

حذر أولادك من اللعب بالشمع المشتعلة إلا تحت إشرافك
وملاحظتك المستمرة.

٣ - فيما يتعلق بأدوات الحصول على اللهب :

- احفظ جميع علب الكبريت والولاعات في أماكن بعيدة عن
تناول أيدي أطفالك.

- حذر أولادك من خطورة اللعب بعلب الكبريت والولاعات.

- تجنب الاعتماد على الأطفال في استخدام أدوات الحصول
على اللهب، قبل أن تعلمهم وتدربهم جيداً على ذلك.

- احذر إرسال أطفالك لشراء علب الكبريت أو الولاعات، أو
أخذها من الجيران؛ خشية أن يعيشوا بها وهم في الطريق
إليك.

٤ - فيما يتعلق بالأجسام والمواد الساخنة :

- لا تضع أية أسطبع أو أجسام أو مواد ساخنة في متناول أيدي
أطفالك.

- حذر أطفالك من خطورة الاقتراب ومس الأسطح والأجسام والمواد الساخنة.

- امنع أطفالك من دخول المطبخ أثناء عملية الطهي، خصوصاً في حالة عدم وجودك أو ملاحظتك.

- امنع أطفالك من تجهيز الأطعمة والمشروبات الساخنة لأنفسهم، وإن كنت تهدف إلى تعليمهم فلا بد أن يكون ذلك تحت متابعتك وإشرافك.

- لا تضع المكواة وهي ساخنة أمام أولادك الصغار، وحذرهم من استخدامها أو اللعب بها.

- حذر أولادك من دخول الحمام والعبث بمسبح المياه الساخنة إن كان لديك سخان، وجهز لهم الحمام بماء ساخن لدرجة حرارة مناسبة.

ثالثاً : ماذا تفعل لمواجهة أخطار النار والمواد الملتهبة ؟

تركتز أهم مخاطر اللهب والمواد الملتهبة فيما يأتى :

١ - حالات التسمم بفعل ابتلاع بعض المواد السائلة سريعة الالتهاب (كالكحول ، والبنزين ، والكيروسين ...) أو الصلبة كأقراص الكحول الصلب (وهي أقراص بيضاء تشبه قطع السكر).

٢ - حالات الاختناق بفعل المواد الغازية سريعة الالتهاب كالبوتاجاز ، أو بفعل الدخان الناتج عن الحريق .

٣ - الحرائق وإصابات الحرق نتيجة اللهب المباشر أو الأجسام والمواد الساخنة وما يصاحبها من مضاعفات .

ولمواجهة هذه المخاطر عليك القيام ببعض الإسعافات الأولية وفقاً للإجراءات والتعليمات الآتية :

١ - حالات التسمم :

عند ابتلاع المواد شديدة الالتهاب .. قدم للمصاب محلولاً

مقيتاً (ماء دافئاً مذاقاً فيه ملح طعام)، أو احمله على القىء بأية طريقة أخرى، ثم انقل المصاب إلى أقرب طبيب أو إسعاف أو استدعاي طرية الإسعاف أيهما أسرع وأيسر.

٢ - حالات الاختناق :

عند الإصابة بالاختناق بفعل غاز البوتاجاز مثلاً قم فوراً بنقل المصاب إلى مكان جيد التهوية، واحذر أن تشعل أى موقد أو مصباح كهربى أو تقرب أى جسم ساخن من مكان تسرب الغاز، وقم بتهوية المكان بفتح جميع الأبواب والشبابيك، وإن كان المصاب يتنفس بصعوبة فقم بعملية تنفس صناعي بأية طريقة من الطرق التي سبقت الإشارة إليها، حتى تعود عملية التنفس إلى طبيعتها. ويفضل عرض المصاب على الطبيبختص .. وكذلك الحال عند الاختناق بفعل بعض الأدخنة والأبخرة.

٣ - حالات الحرائق :

عند تعرض منزلك - لا قدر الله - لحريق عليك الاستغاثة بمن حولك .. وانقل أطفالك بعيداً عن مكان الحرائق فوراً .. وحارل

السيطرة على الحريق - لو كان محدوداً - باستخدام جهاز إطفاء الحريق إن وجد (يجب أن تختفظ في مطبخك بجهاز إطفاء مناسب) أو باستخدام وسيلة إطفاء مناسبة .. فإن استشعرت عدم القدرة على السيطرة على الحريق فلا تتردد في طلب النجدة واستدعاء المطافي . ولحين وصولها عليك الإسراع بفصل التيار الكهربائي عن مكان الحريق، وإبعاد أسطوانات الغاز وغيرها من المواد شديدة وسرعة الاشتعال والانفجار بعيداً عن منطقة الحريق.

وعليك إغلاق ما يمكن من الأبواب والشبابيك للحدّ نوعاً ما من انتشار الحريق .. ولا تشغل بنقل الأموال أو الأمتعة. استمر في محاولاتك مع الآخرين للسيطرة على الحريق، بشرط أن تكون في مكان قريب من أحد منافذ الخروج، وعلى مسافة مناسبة من الحريق لا تعرضك للخطر، واحذر أن تخاصلك النيران. وعند تصاعد الغازات والأبخرة والدخان بشكل كثيف، أو عند توقعك حدوث انفجارات أو انهيارات في مكان الحريق؛ عليك مغادرة المكان فوراً وبلا تردد .. ثم حاول إخلاء الأماكن المجاورة لمكان الحريق من الأفراد والأمتعة .

٤ - إصابات الحروق :

عند إصابة أي شخص بحروق حرارية عليك أولاً تحديد ما إذا كانت الحروق سطحية بسيطة، أم عميقه، وتحديد مساحة منطقة الإصابة، فإذا كانت المنطقة المصابة تمثل أكثر من ١٠٪ من المساحة الكلية لسطح الجسم - حتى لو كانت حروقًا سطحية - ينبغي عرض المصاب فوراً على طبيب متخصص. والجدول الآتي يبين بعض أعضاء الجسم، ونسبة ما تمثله من مساحة سطح الجسم الكلية .

أعضاء الجسم	نسبة ما تمثله من مساحة سطح الجسم
١ - الرأس	١١٪ من مساحة سطح الجسم؛ حيث تمثل ١/٩ الجسم.
٢ - الصدر والبطن	١١٪ من مساحة سطح الجسم؛ حيث يمثلان ١/٩ الجسم.
٣ - الظهر	١١٪ من مساحة سطح الجسم؛ حيث تمثل ١/٩ الجسم.
٤ - الذراع الواحد	١١٪ من مساحة سطح الجسم؛ حيث تمثل ١/٩ الجسم.
٥ - الرجل الواحدة	٢٢٪ من مساحة سطح الجسم؛ حيث تمثل ٢/٩ الجسم.
٦ - الوجه	٣٪ من مساحة سطح الجسم.
٧ - العنق	١٪ من مساحة سطح الجسم.
٨ - عضو التاسع	١٪ من مساحة سطح الجسم.

وللإجراط الإسعافات الأولية لإصابات الحروق عليك اتباع الإجراءات الآتية :

- برد مكان الإصابة - إذا كانت الحروق بسيطة - بتعریضه لنیار مائي جاري، أو بغمره في إناء به ماء نظيف أو بوضع أكياس من الثلج عليه.
- انزع الملابس المقيدة والضاغطة عن الجزء المصايب قبل حدوث تورم وصعوبة خلعها (الأحزمة - والأحذية - والملابس المعدنية من دبل وخواتم وأساور وغيرها).
- خفف من روع المصايب بتهديته وطمانته.
- تجنب فقاً ما قد يوجد بمنطقة الإصابة من فقاعات متقيحة.
- تجنب لمس مكان الإصابة قبل تنظيف يديك خشية التلوث.
- استعمل مرهم حروق مسكنًا للألم في الإصابات البسيطة. ولكن في حالات الإصابة البالغة فلا تستخدم أية مراديم أو أدوية أخرى قبل عرض المصايب على الطبيب.

- ضع ضمادة جافة معقمة على منطقة الإصابة .
- قدم للمصاب قليلاً من مشروب بارد؛ لتعريض بعض ما فقده الجسم من سوائل ، ولكن احذر إعطاءه كميات كبيرة من هذا المشروب .
- اعرض المصاب على طبيب مختص فوراً لاستكمال العلاج .
وتذكر دائماً أن الهدف من إسعاف إصابات الحروق العمل على :
- * تسكين الألم ، وتقليل الآثار الموضعية للإصابة .
- * وقاية المنطقة المصابة من التلوث .
- * تعريض بعض سوائل الجسم المفقودة .
- * تخفيف صدمة المصاب .

ولا تنسَ أن الحروق التي تصيب أكثر من (١٠ %) من مساحة سطح الجسم ليس أمامك لمواجهتها سوى استدعاء الطبيب أو نقل المصاب إليه أيهما أيسر وأسرع .

ولا شك أن الوقاية أفضل كثيراً من مواجهة الحرائق
وعلاجها... فعليك اتباع ما يقيك وأولادك من أخطار النار والمواد
الملتهبة .



الفصل السادس

احفظ اولادك من اخطار الكهرباء والاجهزه الكهربائية

أولاً : ما الأخطار التي قد تسبب فيها مصادر الكهرباء
والاجهزه الكهربائية بالمنازل ؟

الكهرباء مصدر أساسى للطاقة، ومع أهمية الكهرباء في حياتنا اليومية فإنها قد تسبب في حدوث أخطار جسيمة، يصعب في كثير من الأحيان مواجهتها وعلاج آثارها. وتتعدد أخطار الكهرباء عن :

١ - توصيلات الكهرباء :

وهي منتشرة ومتعددة في كل منزل، وتسبب تعريضك أو اولادك لأخطار الصعق الكهربائي في الحالات والمواقيف الآتية :

أ - تلف توصيلات الكهرباء :

إذا كانت توصيلات الكهرباء تالفة وأصابها العطب، وكانت الأسلام عارية في بعض أجزائها، وإذا كانت وسائل توصيل

الكهرباء (البرايزي والفيش) تالفه أو محطمه؛ فإن هذه الأمور تتسبب في تعرض من يتعامل مع توصيلات الكهرباء لأنواع الصعق الكهربائي.

ب - الموضع غير المناسب لتوصيلات الكهرباء :

كثيراً ما نرى مصادر توصيل الكهرباء بالمنازل (البرايزي) في مستوى منخفض جداً من الحوائط والجدران ، وعلى نفس مستوى توصيلات التليفونات أو قريباً منها، وفي هذا خطر محقق، حيث تكون هذه التوصيلات في متناول أيدي أطفالك، فيعيشون بها، فتكون النتيجة تعرضهم لأنواع الصعق الكهربائي.

ج - الاستخدام غير الصحيح لتوصيلات الكهرباء :

الاستخدام غير الصحيح لتوصيلات الكهرباء يعرض للخطر، فعند توصيل «فيشة» أحد الأجهزة الكهربائية في إحدى «البرايزي» وكانت الأصابع ملامسة لطرف «الفيشة» المعدنيين فإن ذلك يتسبب في تعريضك للصعق الكهربائي، وإذا أدخلت سهواً «فيشة» التليفون في «بريزة» الكهرباء فإن ذلك يؤدي إلى تلف التليفون،

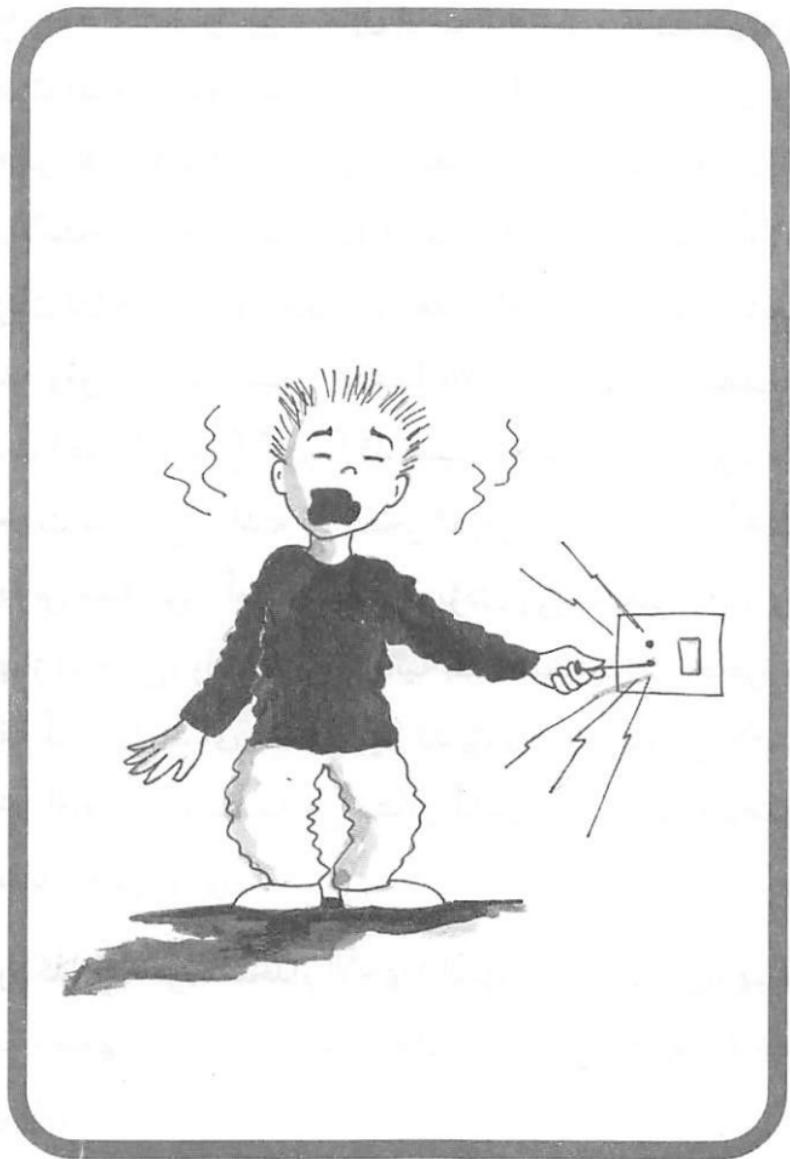
وقد يعرضك للخطر، كذلك عند إخراج «فيشة» أى جهاز كهربى من «البريزة» بشدها من السلك المتصل بالفيشة ، فإن ذلك قد يؤدى إلى قطع السلك أو قطع طبقة البلاستيك التى تغطى السلك، ومن ثم يؤدى إلى التعرض للصعق الكهربى.

د - العبث بتوصيلات الكهرباء :

تعد توصيلات الكهرباء من أشد مسببات الخطر خصوصاً على الأطفال الصغار فى منازلنا، فإذا كانت هذه التوصيلات فى متناول أيدي الأطفال، أو إذا وضعت بجانبها بعض المقاعد؛ فإن ذلك يسر لهؤلاء الأطفال العبث بها، وكثيراً ما يقبلون على إدخال المسامير أو ما شابهها من إبر التريكو وغيرها فى «برايزة» الكهرباء. والتنتيجة هى الصعق الكهربائى الذى قد ينتهى بموت محقق.

٤ - الأجهزة الكهربائية :

لا يكاد يخلو منزل من الأجهزة الكهربائية الأساسية كاثلاجة والغسالة والتليفزيون .. وغيرها. وهذه الأجهزة قد تكون سبباً فى تعرضك أنت وأولادك لأنفطار الكهرباء، وذلك لأسباب من أهمها



وضع هذه الأجهزة في متناول أيدي الأطفال، مما ييسر اللهو والعبث بها، ومحاولة تشغيلها كما يفعل الكبار، مما قد يعرض الأجهزة نفسها للتلف ويعرض الأطفال للخطر. وعلى جانب آخر فإن الاستخدام الخاطئ للأجهزة الكهربائية قد يعرضك أنت وأولادك ومنزلك للأخطار؛ فكل جهاز من هذه الأجهزة له أسلوب تشغيل محدد وقواعد معينة ينبغي اتباعها وإلا تعرض الجهاز للتلف، أو أحدث انفجاراً أو شرراً كهرياً قد يسبب حريقاً ، فالتييفزيون مثلاً لو حدث شرخ في شاشته قد ينفجر مما يعرضك وأولادك للأخطار، والجلوس مدة طويلة أمام التيفزيون يؤدي إلى ضعف البصر وتأثير الجهاز العصبي . والمدفأة الكهربائية عند تشغيلها في حجرة نوم مغلقة أثناء تواجد أى شخص بها قد يؤدي تشغيلها إلى الإصابة بالاختناق، وعند وضعها في متناول أيدي الأطفال قد تعرضهم للإصابة ببعض الحروق.

وهكذا فإن سوء استخدام الأجهزة الكهربائية، والعبث أو اللهو بها نتيجة وضعها في متناول أيدي الأطفال يؤدي إلى التعرض لأنظار الكهرباء .



ثانياً : كيف تقي نفسك وأولادك من أخطار الكهرباء؟

لكي تقي نفسك وأولادك ومنزلك من التعرض لأخطار توصيلات الكهرباء والأجهزة الكهربائية، عليك الالتزام بالقواعد والتعليمات الوقائية الآتية :

١ - فيما يتعلق بتوصيلات الكهرباء :

- يجب عمل توصيلات الكهرباء بعيداً عن متناول أيدي الأطفال، وبعيداً عن مصادر المياه، ومصادر الحرارة العالية.
- تجنب تمرير أية توصيلات كهربائية عبر الأبواب والنوافذ؛ لأن ذلك يسبب تهتكها وتمزيقها ويزيد من خطورتها.
- يجب إبعاد «براييز» الكهرباء وتمييزها عن غيرها من توصيلات التليفون أو هوائي التليفزيون (الإيريال).
- يجب الكشف المستمر على توصيلات ومصادر الكهرباء بالمنزل وإصلاح التالف منها فوراً.
- احذر الخاطرة بإصلاح أعطال توصيلات الكهرباء إذا لم تكن

لديك الدراءة والخبرة الكافية، ويفضل الاعتماد على فني متخصص في إصلاح التالف منها.

- يجب قطع تيار الكهرباء من المصدر الرئيسي في المنزل عند القيام بأية صيانة أو تركيبات كهربائية.

- يفضل فصل تيار الكهرباء عن المنزل عند استبدال «اللمبات» السليمة باللمبات التالفة، خشية حدوث ماس كهربائي في «دواية اللمة» يؤدي إلى الصعق الكهربائي.

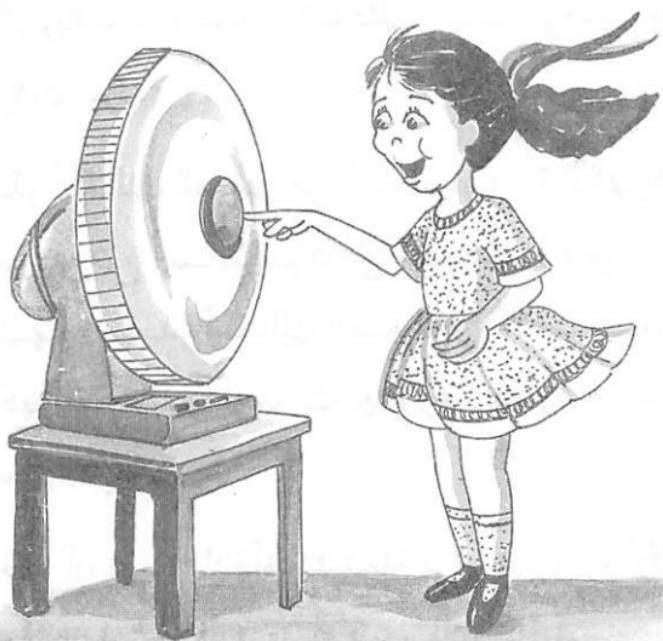
- حذر أولادك من التعامل مع التوصيلات الكهربائية إلا تحت إشرافك، وحذرهم من خطورة التعامل أو العبث بتوصيلات الكهرباء التالفة.

- حذر أولادك من ملامسة أي سلك كهربائي مكشوف من أسلاك التوصيلات الكهربائية داخل المنزل أو خارجه.

- حذر أولادك من وضع المسامير وما شابهها في فتحات مصادر الكهرباء (البرائين)، لأن ذلك قد يعني الموت الحقيق.

٢ - فيما يتعلق بالأجهزة الكهربائية :

- يجب وضع الأجهزة الكهربائية بعيداً عن متناول أيدي الأطفال وبعيداً عن الرطوبة، ومانخذ المياه ومصادر الحرارة.
- يجب فصل الكهرباء عن الأجهزة الكهربائية فور الانتهاء من تشغيلها وتركها فترة لتبرد قبل إعادة تشغيلها، خصوصاً الأجهزة التي ترتفع حرارتها باستمرار تشغيلها مثل الخلاط والمروحة والتليفزيون والمكنسة الكهربائية وغيرها من الأجهزة.
- حذر أولادك من اللعب واللعب بالأجهزة الكهربائية وتوصياتها.
- درب أولادك على تشغيل واستخدام الأجهزة الكهربائية المنزلية بطريقة صحيحة، وحذرهن من تشغيلها إلا تحت إشرافك.
- حذر أولادك وامنهم من الجلوس لفترات طويلة أمام التليفزيون، والجلوس مسافة أقل من مترين؛ لأن في ذلك خطراً على أعينهم.



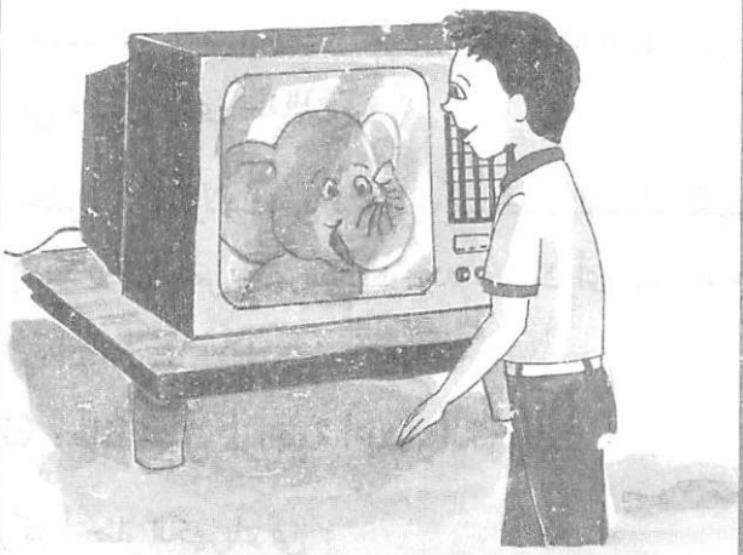
- احذر تشغيل الثلاجة الكهربائية إذا كان بها ماس كهربى،
واحذر أولادك من كثرة فتح باب الثلاجة أو تركه مفتوحاً؛
لأن ذلك قد يؤدي إلى تلف جهاز التشغيل بها.

- احذر واحذر أولادك من التعرض المباشر لهواء المراوح
الكهربائية لمدة طويلة؛ لأن ذلك يسبب الإصابة بالصداع
ونزلات البرد.

- حذر أطفالك الصغار من العبث بالمرودة الكهربائية وهى
تدور، ووضع أصابعهم داخل شبكتها؛ ففى ذلك خطر
عليهم - حذر أطفالك الصغار من الاقتراب من المدفأة
الكهربائية ولمسها أو العبث بها، وهى فى وضع التشغيل، أو
إشعال الأوراق منها . . .

- احذر أن تترك المدفأة مشتعلة في حجرة نوم أولادك أثناء
نومهم بها؛ لأن ذلك قد يعرضهم للاختناق.

- احذر أن تترك المكواة الكهربائية في وضع التشغيل، وتنصرف
عنها بأى عمل آخر.



- احذر وحدر أولادك من استخدام سخان المياه الكهربائي إذا كان به ماس أو عطب في توصيلاته.
- احذر وحدر أولادك من إمساك فيشة السخان أو أى جهاز كهربائي آخر وأيديهم مبللة بالماء.
- اجعل مفتاح تشغيل (توصيل الكهرباء) السخان بعيداً عن مصب ماء الدش، ويفضل تركيب السخان الكهربائي بعيداً عن متناول أيدي أطفالك.
- احذر وحدر أولادك من تشغيل واستخدام الغسالة الكهربائية إذا كان بها ماس كهربائي، أو عند حدوث أى تلف أو عطب في توصيلاتها الكهربائية.

ثالثاً : ماذا تفعل لمواجهة أخطار الكهرباء؟
تتركز أخطار الكهرباء في :

- 1 - الصعق الكهربائي، وهو أخطر ما يتعرض له المصاب؛ فقد ينتهي بالموت.

٢ - ضيق التنفس والاختناق والإغماء الذي قد يصاحب الصعق الكهربائي.

٣ - الحرائق التي تحدث بفعل التوصيلات أو الأجهزة الكهربائية.

هناك بعض الإجراءات والقواعد التي يمكنك اتباعها لمواجهة هذه المخاطر؛ وذلك للحد من انتشارها ومضاعفاتها. وذلك على النحو الآتي :

* الصعق الكهربائي والصلمات الكهربائية :

تكمّن خطورة الصعق الكهربائي في تعرض المصاب لصدمة كهربائية يتوقف أثرها ونتائجها على شدة التيار الكهربائي الذي تعرض له المصاب. والجدول الآتي يوضح اختلاف تأثير التيار الكهربائي في الجسم باختلاف شدته:

والصلمات الكهربائية الناتجة عن الصعق الكهربائي شديدة الخطورة على حياة الإنسان؛ لما لها من نتائج مدمرة لأجهزة الجسم

شدة التيار الكهربائي	تأثيره في الجسم	م
١ مللي أمبير فأقل	لا يشعر الفرد بالتيار الكهربائي.	١
من ١ مللي إلى ٨ مللي أمبير	يشعر بصدمة غير مؤلمة ويمكّنه تحرير نفسه من التكهرب.	٢
من ٩ - ١٥ مللي أمبير	يشعر بصدمة مؤلمة ويمكّنه تحرير نفسه من التكهرب.	٣
من ١٦ - ٢٠ مللي أمبير	تحدث صدمة مؤلمة، ولا يمكن التحرر من التكهرب إلا بمساعدة.	٤
من ٥٥ - ٦١ مللي أمبير	تحدث صدمة مؤلمة وانقباض عضلي شديد وصعوبة في التنفس.	٥
من ٦٠٠ - ٥٦ مللي أمبير	اضطراب في الجهاز الدرسي والحمل الوفاة.	٦
من ٢٠٠ - ١٠١ مللي أمبير	اضطراب فسيولوجي وتكون الوفاة أكيدة.	٧
من ٢٠١ مللي أمبير فأكثر	حروق بالغة واضطراب فسيولوجي كامل والموت في الحال.	٨

من ناحية، وبما يصاحبها من إصابات أخرى كالاختناق وفقدان الوعي من ناحية أخرى

وعند تعرض أي شخص - لا قدر الله - لصعق كهربائي عليك الإسراع باتباع الآتي :

- افصل مصدر التيار الكهربائي فوراً إن أمكن ذلك، أو اجذب المصاب لتحريره من التكهرب، واحذر أن تجذب المصاب

يديك مباشرة أو بأى شىء موصل للكهرباء.

- إذا كانت الصدمة قوية فقد منها المصاب الوعى لكنه ما زال يتتنفس بشكل طبيعى، فدعه يسترخى وانزع الملابس المقيدة كرابطة العنق وغيرها.

- إذا كانت الصدمة قد أثرت فى التنفس وأصبح المصاب يتتنفس بصعوبة أولاً يستطيع التنفس؛ فاجعل المصاب مستلقاً على ظهره، وقم على الفور بعملية تنفس صناعى بطريقة قبلة الحياة.

- إذا توقف المصاب عن التنفس فقم فوراً بتدليل قلب المصاب، وذلك بالضغط على منطقة الصدر بكلتا يديك بشدة ولمرات متلاحقة (انظر شكل ٧).

وخلال محاولاتك لإنقاذ المصاب بالصدمات الكهربائية يجب استدعاء سيارة الإسعاف أو أقرب طبيب على الفور.

واحذر أن تغامر بتحرير مصاب من الصعق الكهربائى إذا كان هناك احتمال لإصابتك أنت الآخر.

وتذكر دائمًا أن الوقاية تغنى عن المواجهة في العلاج.

* مواجهة الحرائق الكهربائية .

تحدث الحرائق الكهربائية نتيجة ماس كهربائي يحدث في توصيلات الكهرباء، أو الأجهزة الكهربائية. والكهرباء تسبب الحريق، لكنها ليست مادة (وقود) لاستمرار الحريق .. وعند حدوث حريق كهربائي عليك الإسراع بقطع تيار الكهرباء عن مكان الحريق.

واحذر من استخدام المياه أو أية مادة رطبة في إطفاء الحريق الناجم عن الكهرباء.. بل حاول إطفاء الحريق - لو كان محدوداً - باستخدام الرمل أو جهاز الإطفاء الذي يعمل بالبودرة الجافة، وعليك مراعاة القواعد والاحتياطات الالزمة عند مواجهة الحريق، والتي سبقت الإشارة إليها على صفحات الفصل السابق من فصول هذا الكتاب.

الفصل السابع

احفظ أولادك من اخطار النباتات والحيوانات المنزلية

لا تخلو المنازل من بعض نباتات الزينة أو الحيوانات الأليفة التي يميل الأطفال لتربيتها واللعب معها، وهذه النباتات وتلك الحيوانات قد تسبب في تعريضك وأولادك لبعض الأخطار. والسؤال الآن :

أولاً : ما الأخطار التي تتبع عن النباتات والحيوانات المنزلية؟

والإجابة عن هذا السؤال تتطلب الحديث عن جانبين :

١ - النباتات المنزلية :

من الأمور المرغوبة حقاً أن تزين منزلك بنباتات وزهور الزينة على اختلاف أنواعها وأشكالها. ولكن أحذر من الأخطار التي تسببها مثل هذه النباتات والزهور، حيث تحتوي بعض الحشرات الضارة التي قد تؤذيك أنت وأولادك، أو يكون بعضها ساماً فإذا أكله أحد أطفالك يصاب بالتسمم، هذا إلى جانب أن جميع أنواع النباتات حينما توضع في حجرات النوم ليلاً فإنها تستهلك في عملية

التنفس قدرًا كبيراً من الأكسجين الموجود بالحجارات، فإذا كانت الحجرات مغلقة يتعرض من ينام بها للاختناق.

٢ - الحيوانات المنزلية :

هناك نوعان من الحيوانات التي تدخل منازلنا :

أ - حيوانات أليفة : كالقطط والكلاب وما على شاكلتها، وهذه الحيوانات رغم تعلق بعض أطفالنا بها، فإنها تكون سبباً في تعرضهم لأنواع جسام، حيث تنقل هذه الحيوانات عديداً من الأمراض المعدية، وتحمل بعض الحشرات المؤذية، ولو كنت تعتنى بنظافة هذه الحيوانات فهى أيضاً سبب فى تعرضهم لبعض الأخطار، فلعب الأطفال مع الكلاب والقطط يسبب تعرضهم للإصابة بالجروح الناتجة عن مخالب القطط الحادة، أو العض من قبل الكلاب.

وقد نهى ديننا الحنيف عن اقتتاء مثل هذه الحيوانات لغير الضرورة خصوصاً الكلاب، فعن ابن عمر - رضى الله عنهما - : قال سمعت رسول الله صلَّى اللهُ عَلَيْهِ وَسَلَّمَ يقول: «من اقتنى كلباً إلا كلب صيد

أو ماشية فإنه ينقص من أجره كل يوم قيراطاً».

وعن أبي هريرة - رضي الله عنه - قال : قال رسول الله ﷺ: «من أمسك كلبًا (أى اقتناه) فإنه ينقص كل يوم من عمله قيراط، إلا كلب حرت أو ماشية».

ورغم خطورة اقتتاء القطط والكلاب - إلا في حالات الضرورة القصوى - فقد أوصانا ديننا الحنيف بالرفق بالحيوان وعدم تعذيبه. وفي ذلك وردت أحاديث نبوية عديدة، فمن ابن عمر - رضي الله عنهما - أن النبي ﷺ قال : «عذبت امرأة في هرة سجنتها حتى ماتت فدخلت فيها النار، لا هي أطعمتها وستتها إذ حبستها، ولا هي تركتها تأكل من خشاش الأرض».

وعن أبي هريرة - رضي الله عنه - عن النبي ﷺ قال : « بينما رجل يمشي بطريق اشتد عليه العطش، فوجد بشراً، فنزل فيها فشرب ثم خرج، فإذا كلب يلهمث، يأكل الشري من العطش، فقال الرجل : لقد بلغ هذا الكلب من العطش مثل الذي كان بلغ مني، فنزل البشّر فملأ خفه ماءً، ثم أمسكه بفمه حتى رقى فسقى الكلب،

فشكر الله له فففر له».

ب - حيوانات ضارة :

وفي مقدمتها الفئران والثعابين والعقارب. وهى مؤذية للإنسان، كبيراً كان أم صغيراً، فالفئران تنقل عديداً من الأمراض المؤذية، أما الثعابين والعقارب فقد تلدغ الإنسان لدغات سامة قد تنتهي بموته إذا لم تسعف وتعالج فوراً.

ثانياً : كيف تقى نفسك وأولادك من أخطار النباتات والحيوانات المنزلية ؟

لکى تقى نفسك وأولادك من أخطار النباتات والحيوانات المنزلية عليك اتباع القواعد والتعليمات الوقائية الآتية :

- تجنب تربية النباتات والزهور المنزلية إذا كانت سامة، حتى ولو كان شكلها جميلاً.

- تجنب وضع نباتات وزهور الزينة في حجرات نوم أطفالك ليلاً أثناء نومهم بها.

- حذر أولادك من قطع النباتات والزهور وأكلها، وعلمهم العناية بها.

- تجنب تربية الحيوانات الأليفة كالقطط والكلاب في منزلك، وإن كان حتماً فلا تجعل أطفالك يلعبون مع هذه الحيوانات، وامنעם من أن يجعلوها تنام في فراشهم، أو تأكل وتشرب في أطباقيهم وأكوابهم؛ ففي ذلك خطر شديد عليهم.

- اعن بنظافة بيتك؛ حتى لا يحوي الحيوانات الضارة.

- أحكم غلق منافذ بيتك (الأبواب والشبابيك) إذا كنت تعيش في منطقة يكثر بها الفئران أو العقارب أو الثعابين.

- حذر أولادك من خطورة الحيوانات الضارة، ودرِّيهم على قتلها حشماً يج

دونها، أو على الأقل الفرار منها وعدم الإمساك بها.

ثالثاً : ماذا تفعل لمواجهة أخطار النباتات والحيوانات المنزلية؟

لمواجهة هذه الأخطار عليك اتباع ما يأتي :

* الجروح بمخالب القطط : عند تعرض المصاب لجرح بفعل خريشة من مخالب القطط .. فقم بإسعاف الجرح وفقاً لإجراءات إسعاف الجروح والتي سبقت الإشارة إليها بالفصل الرابع في هذا الكتيب.

* عضة الكلب : عند تعرض المصاب لعضة أحد الكلاب عليك الإسراع بإسعاف الجرح وإيقاف التزيف وعرض المصاب فوراً على الطبيب الختص لاستكمال العلاج .. واحذر التهاون في عرض المصاب على الطبيب؛ فهناك علاج لابد من استكماله.

* لدغة الثعبان أو العقرب : إذا تعرض أحد الأشخاص للدغة ثعبان أو عقرب .. فعليك الإسراع بربط أعلى منطقة الإصابة وأسفلها برباط محكم؛ وذلك لعدم مرور الدم المسمم في



منطقة الإصابة وسريانه إلى باقى مناطق الجسم، ثم أحضر
مشرطًا معقماً أو شفرة موس حلاقة معقمة (يمكنك تعقيم
الشفرة أو المشرط بوضعها على النار الشديدة لبضع دقائق) وقم
بتثبيط مكان اللدغة لتخالص من الدم المسمم .. ثم انقل
المصاب بأقصى سرعة إلى المستشفى لإكمال العلاج.
وفي الختام أذكرك أيها القارئ العزيز أن الوقاية تغنى عن
العلاج .. حفظك الله وأولادك من كل مكره وسوء.

الصفحة	الموضوع
٣	مقدمة
	الفصل الأول
٦	احفظ اولادك من اخطار الطعام
٦	- متى يصبح الطعام سبباً يعرض اولادك للخطر
٢٠	- كيف تقاوم اولادك من اخطار الطعام
٣٧	- كيف تواجه اخطار الطعام التي قد يتعرض لها اولادك
	الفصل الثاني
٣٩	احفظ اولادك من اخطار الادوية والعقاقير الطبية
	- متى تكون الادوية والعقاقير الطبية سبباً في تعرض اولادك للخطر
٥٦	- كيف تقاوم اولادك من اخطار الدواء ؟
٦٣	- ماذا تفعل لمواجهة اخطار الدواء ؟
	الفصل الثالث
	احفظ اولادك من اخطار المنظفات والمبيدات الحشرية
٦٥	المنزلية
٦٥	- ما الاخطار التي تسببها المنظفات والمبيدات المنزلية لاولادك ؟
٧٧	- كيف تقاوم اولادك من اخطار المنظفات والمبيدات الحشرية ؟
٨٢	- ماذا تفعل لمواجهة اخطار المنظفات والمبيدات الحشرية ؟

الفصل الرابع

٨٦	احفظ اولادك من اخطار الادوات والآلات الحادة
٨٦	- الاخطار التي تسببها الادوات والآلات الحادة
٩٢	- كيف تقى نفسك واؤلادك من اخطار الادوات الحادة ؟
٩٥	- ماذا تفعل لمواجهة اخطار الادوات والآلات الحادة ؟

الفصل الخامس

١٠١	احفظ اولادك من اخطار النار والمواد الملتهبة
١٠١	- ما الاخطار التي تسببها مصادر النار والمواد الملتهبة لك واؤلادك
١٠٦	- كيف تقى نفسك واؤلادك من اخطار النار والمواد الملتهبة ؟
١١٠	- ماذا تفعل لمواجهة اخطار النار والمواد الملتهبة ؟

الفصل السادس

١١٨	احفظ اولادك من اخطار الكهرباء والاجهزة الكهربائية
١٤٧	- ما الاخطار التي قد تتسبب فيها مصادر الكهرباء والاجهزة الكهربائية بالمنازل ؟
١٢٤	- كيف تقى نفسك واؤلادك من اخطار الكهرباء ؟
١٣٠	- ماذا تفعل لمواجهة اخطار الكهرباء ؟

الفصل السابع

١٣٥	احفظ اولادك من اخطار النباتات والحيوانات المنزلية
١٣٥	- ما الاخطار التي تنتج عن النباتات والحيوانات المنزلية ؟
١٣٨	- كيف تقى نفسك واؤلادك من اخطار النباتات والحيوانات المنزلية ؟
١٤٠	- ماذا تفعل لمواجهة اخطار النباتات والحيوانات المنزلية ؟