

# حماية عيون الأطفال من الإساءة والعنف الأسرى والمجتمعي

إعداد

أ.د/ طاهر محمد جمال الدين الدسوقي

أستاذ متفرغ طب وجراحة العيون

كلية الطب - جامعة المنصورة

مجلة رعاية وتنمية الطفولة - جامعة المنصورة

العدد ( ٥ ) - المجلد ( ٢ ) - ٢٠٠٧م

## حماية عيون الأطفال من الإساءة

### والعنف الأسرى والمجتمعي

إعداد

أ.د/ طاهر محمد جمال الدين الدسوقي

أستاذ متفرغ طب وجراحة العيون

كلية الطب - جامعة المنصورة

أولاً :- نتحدث عن الإساءة الناتجة عن الإهمال وعدم توجيه الرعاية الكافية للأطفال وعدم مراقبتهم طول الوقت خصوصاً أثناء اللعب :-

١- فقد تهمل الأسرة في أبعاد المواد الكيماوية الضرورية لأداء بعض المهام المنزلية مثل :-

\* ترك بطارية سيارة في المنزل أو زجاجة تحتوي على حامض مثل ( ماء النار ) حامض الكبريتيك وقد تصل إليها يد الطفل ويعبث بها وربما تتناثر منها نقط في عينه مما يؤدي إلى حرق كيميائي بقرنية العين والملتحمة والجفون .

\* أو ترك الصودا الكاوية أو البوتاس الكاوي اللذان يستخدمان في نظافة الملابس في الأسر الفقيرة وكذلك النشادر ( الامونيا ) وهذه إذا دخلت العين فأنها تؤدي إلى حرق اشد من الأحماض لأنها تتسرب خلال أنسجة العين إلى داخلها مما يؤدي إلى تدمير العين وحدوث عتامات بالقرنية أو عتامات بالعدسة (مياه بياض - كتاركت) أو التصاقات داخل العين تؤدي إلى رفع ضغط العين ( مياه زرقاء - جلوكوما )

\* صبغة السيود التي توضع في زجاجات وتستخدم في تطهير الجروح إذا دخلت العين فأنها تكويها وتؤدي إلى تقرحات وعتامات بالقرنية تؤدي إلى ضعف البصر .

\* قد يعبث الأطفال في الجير الحي ( أكسيد الكالسيوم ) أثناء عمليات البناء والمحارة وهذه هي أشد المواد الكيماوية فتكاً بالعين حيث أنها تتحد مع الدموع وتنتج حرارة شديدة تحرق القرنية والملتحمة .

\* وقد يعيث الطفل بصبغة الشعر ( الايلين ) ويؤدى دخولها بالعين إلى تقرحات وعتامات بقرنية العين .

٢- ويأتي العنصر التالي وهو الإهمال في اختيار اللعبة المناسبة للسن المناسب ورضوخ الأبوين لأطفالهم في شراء بعض الألعاب الخطيرة مثل البمب والصواريخ ومسدسات الخرز والبنادق المزودة بضوء ليزر يسهل جداً على الطفل توجيهها لعين قريبه أو صديقه مما يؤدي هذا الانفجار إلى تهتك العين وفقد الإبصار ولا يجدي معها أي دواء أو جراحة .

٣- يأتي بعد ذلك الإساءة بترك الأطفال يلعبون بالقطط والكلاب وبعض الطيور ولمسهم ومداعبتهم مما يؤدي إلى انتقال الكثير من الكائنات الدقيقة مثل البكتريا والفيروسات والفطريات التي تصيب أجزاء متعددة بالجسم ومنها العين حيث تصاب بمرض التوكسوبلازما الذي يختار الجزء المركزي لشبكية العين فيؤدى إلى ضعف إبصار هذه العين المصابة وقد يصيب العينين في آن واحد وغالبا ما يتأخر التشخيص حيث لا يجدي أي علاج .

٤- الإساءة إلى الأطفال بتركهم يجلسون بالمقاعد الأمامية بالسيارات وحدهم أو على حجر ذويهم وبدون احزمه الأمان مما يعرضهم إذا حدثت حادثة ( لا قدر الله ) لإصابات عديدة في عيونهم وجوههم ورعوسهم .

٥- الإساءة إلى الأطفال بركوب الموتوسيكلات أمام أو خلف السائق وبدون خوذة واقية فوق رعوسهم مما يؤدي في حالة الحوادث إلى عواقب وخيمة وإصابات بالغة بالرأس والعيون .

٦- الإساءة إلى الأطفال بتركهم لساعات طويلة أمام شاشات التليفزيون والكمبيوتر وألعاب الفيديو مما يؤدي إلى إجهاد عيونهم وحدوث احمرار والتهابات واكتساب عادات ضارة وتضييع وقت كبير في أشياء غير مفيدة وغالباً ضارة .

٧- تأتي الإساءة أيضا من الأسرة إلى الأطفال في عدم تنفيذ تعليمات الأطباء في طريقة وضع القطرة والمرهم وعدم الانتظام في المواظبة على العلاج مما يؤدي إلى تدهور الكثير من الحالات .



- ٨- ثم يأتي بعد ذلك رفض بعض الأسر ( الضار ) للبس أبنائهم النظارات الطبية في السن الصغير جداً حيث يحدث كسل بالأبصار وأحياناً يحدث حول بإحدى العينين أو اهتزاز بالعينين حيث لا يجدي العلاج بعد ذلك .
- ٩- كذلك فقد يسئ الأبوين إلي أطفالهم بالحنان الغير واعي برفض إجراء عمليات جراحية لأبنائهم رغم ضرورتها القصوى تخوفاً من التعرض للتخدير والعمليات حيث لا يجدي الندم بعد ذلك .
- ١٠- تأتي الإساءة للعيون أيضاً من النظر لكسوف الشمس حيث تتعرض العين لأشعة تحت حمراء تحرق النقطة المركزية بالشبكية مما يؤدي الى ضعف شديد بالعين المصابة لا يمكن علاجه بأي وسيلة .
- ١١- الإساءة أيضاً تأتي بترك الأطفال يتناولون غذاء غير كامل تنقصه بعض العناصر وأهمها فيتامين ألف الموجود بكثير من الخضراوات والفواكه والكالسيوم الموجود بالألبان ومنتجاتها والبيض وذلك يعرضهم للنقص الغذائي ويعرض عيونهم لضعف الإبصار في الليل المسمى ( بالعشى ) وحدوث قصر النظر .
- ١٢- تأتي الإساءة أيضاً من مخالفة نصيحة رسول الله صلى الله عليه وسلم التي تنهى عن زواج الأقارب لما يؤدي إليه من انتقال الصفات الوراثية والأمراض إلى الأطفال إذا وجدت نفس الصفة والمرض في الأب و الأم مثل قصر النظر والحوال وضعف الشبكية وأورام العين واهتزاز العينين والعيوب الخلقية .
- ١٣- كذلك تأتي الإساءة من عدم يقظة الوالدين لما يكتبه الطبيب لأبنائهم في الوصفة الدوائية ( الروشتة ) وطريقة استخدام الأدوية مثل وضع المرهم على الجلد الخارجي للجفون بدل وضعه بين الجفن والعين ومثل عدم رج القطرات في بعض الأصناف ومثل تعاطي بعض الأدوية قبل الأكل أو بعد الأكل .
- ١٤- كذلك تكون الإساءة بأن يدخن أحد الأبوين أو كلاهما مما ينقل سموم الدخان للأطفال ويؤدي إلي التهابات خارجية أو انتقال السموم عن طريق لبن الرضاعة مما يسبب ضمور بالشبكية والعصب البصري .

١٥- تأتي الإساءة كذلك للأطفال الذين يولدون بأمراض وراثية ليس لها علاج مثل ضمور الشبكية أو العصب البصري أو ارتفاع ضغط العين بعدم تأهيلهم مبكراً باستخدام المعينات البصرية مثل النظارات التلسكوبية للرؤية عن بعد أو النظارات الميكروسكوبية للرؤية عن قرب في القراءة والكتابة أو تعليمهم وسائل بديلة مثل استخدام أبجدية برايل للمكفوفين التي تفيدهم في القراءة والدراسة والحصول على الشهادات الدراسية بكافة مستوياتها أو تعليمهم حرفة يتكسبون بها إذا لم يفلح التعليم .

## ثانياً: العنف الأسرى والمجتمعي وتأثيراته الضارة على عيون

### الأطفال

- ١- يحدث العنف أما عن طريق الأب أو الأم أحياناً وهم يقومون بعقاب طفلهم بسبب تصرف خاطئ أو إتلاف شئ ما أو عدم استذكارهم لدروسهم أو تشاجرهم مع اخوتهم أو جيرانهم أو زملائهم فأما أن يصفع بشدة أو توجه إليه لكمه قوية أو يضرب بعضاً مما يؤدي إلى نزيف أو تمزق بأنسجة العين .
- ٢- كذلك يحدث العنف بين الاخوة والزملاء في المدرسة أو الشارع أو النادي وقد يتشاجرون وقد يقذفون بعضهم بالأتربة أو الرمال التي تدخل عيونهم أو يقذفونهم بالطوب أو الحصى .
- ٣- وقد يحدث العنف من المدرسين والمدرسات أو المشرفين بالمدارس ويقومون بضربهم بمسطرة أو عصا تؤدي إلى إصابات في الرأس والوجه والعينين .
- ٤- النوع الرابع من العنف يحدث نتيجة اعتداء بعض اللصوص والنشالين للاستيلاء على أي شئ وتوجيه الضرب والعنف إلى هؤلاء الأطفال .
- ٥- النوع الخامس ما يحدث من بعض أفراد الشرطة ( البوليس ) لتفريق المظاهرات أو الاعتصام أو التجمعات كما يحدث في ملاعب الكرة وقد يكون بين الناس أطفال ويستعملون في ذلك العصي الغليظة وقد يستخدمون القنابل المسيلة للدموع أو قنابل الدخان .

٦- سبب آخر يحدث بسبب التهور في قيادة السيارات بكافة أنواعها والدراجات البخارية التي تصدم الناس وتقذف بهم على الأرض وتصيبهم في أجسادهم ورؤوسهم ووجوههم وعيونهم .

الآثار المترتبة على كل هذه الأنواع من العنف الأسرى  
والمجتمعي :-

أ- إما حدوث تهتك بالأسجة مثل :-

١- تمزق الجفون - تمزق العضلة التي ترفع الجفن العلوي مما يؤدي إلى ارتخاء الجفن العلوي فيغطي جزء أو كل قرنية العين

٢- تمزق الطبقة الشفافة المغطية لبياض العين ( الصلبة ) التي تسمى الملتحمة وحدوث نزيف وتلوث بالميكروبات .

٣- تمزق وجروح بالقرنية مما يؤدي إلى تليفات وعتامات تؤدي إلى ضعف الإبصار .

٤- تورم الجفون أو الملتحمة أو القرنية .

٥- تمزق الجزء الملون داخل العين المسمى القرصية .

٦- تمزق العضلة التي تضيق حدقة العين مما يؤدي إلى دخول كمية كبيرة من الضوء وحدوث زغللة مستمرة .

٧- تمزق غلاف عدسة العين مما يؤدي إلى إعتامها فيما يسمى بالمياه البيضاء التي تؤدي إلى ضعف الإبصار .

٨- انفصال السائل الزجاجي عن سطح الشبكية مما قد يؤدي إلى انفصال الشبكية .

٩- تمزق وقطوع بالشبكية مما يؤدي إلى انفصالها عن طبقات العين وضعف شديد بالإبصار .

١٠- تمزق العصب البصري وفقد الإبصار جزئياً أو كلياً .



- ١١- تمزق العضلات المحركة للعين أو الأعصاب التي تغذيها مما يؤدي إلى شلل وفقد حركة العين في بعض أو كل الاتجاهات .
- ١٢- كسر في عظام الجمجمة المحيطة بالعين التي تسمى الحجاج مما يؤدي إلى إعاقة حركة العين وجحوظها أو انحرافها .
- ١٣- تمزق في الكيس الدمعي أو القنوات الدمعية مما يؤدي إلى تدميع العين المستمر .

١٤- انفصال الجسم الهدبي من الصلبة وحدوث ارتفاع في ضغط العين اى ما يسمى بالجلوكوما أو المياة الزرقاء .

ب- أو حدوث نزيف من الاوعية الدموية مثل :-

- ١- نزيف تحت جلد الجفن .
- ٢- نزيف بين الغشاء الشفاف ( الملتحمة ) وبياض العين ( الصلبة ) .
- ٣- نزيف داخل العين خلف القرنية يؤدي إلى التهابات وارتفاع ضغط العين .
- ٤- نزيف بالسائل الزجاجي يؤدي إلى ضعف بالإبصار .
- ٥- نزيف بشبكية العين أو تحت الشبكية .
- ٦- نزيف بالحجاج ( التجويف العظمى حول العين ) .

### حماية عيون الأطفال :-

- ١- الحرص الشديد في حفظ أي مادة كيميائية أو أي دواء وكذلك المنظفات والمبيدات الحشرية بعيداً عن أيدي الأطفال في دواليب مغلقة .
- ٢- الانتقاء الجيد للعب الأطفال والبعد والرفض المطلق لجميع ألعاب العنف .
- ٣- عدم تربية القطط والكلاب في المنازل والتنبيه على الأطفال بعدم لمسهم أو الاقتراب منهم .
- ٤- الإصرار على جلوس الأطفال بالمقاعد الخلفية للسيارات وربط أحزمة الأمان.
- ٥- شراء خوذة لحماية رءوس ووجوه الأبناء للبسها عند ركوب الدراجات والدراجات البخارية .

- ٦- تنظيم وقت الأطفال وتنويع هواياتهم وعدم تركهم لساعات طويلة أمام الشاشات بكافة أنواعها من تليفزيون وفيديو والعباب فيديو وكمبيوتر .
- ٧- تنفيذ تعليمات الأطباء بكل دقة وصبر ومثابرة في استخدام الأدوية أو لبس النظارات أو إجراء العمليات الجراحية والمتابعة المستمرة .
- ٨- عدم النظر إلى الشمس أثناء كسوفها إلا باستخدام نظارات خاصة جيدة مخصصة لهذا الغرض .
- ٩- ترغيب الأطفال بتغيير وتنويع الطعام حتى يكون غذاءً كاملاً متوازناً صحياً.
- ١٠- عدم زواج الأقارب والكشف الطبي الشامل قبل الزواج .
- ١١- الامتناع عن التدخين بكل أشكاله حرصاً على الصحة والمال لعدم أضرار النفس أو الآخرين .
- ١٢- زيادة التوعية والتثقيف الصحي والحرص على التأهيل المبكر لإنقاذ الأطفال باستخدام المعينات البصرية أو البدائل في حالة فقد البصر وراثياً أو مكتسباً .
- ١٣- عدم استخدام العنف باليد أو العصي من الأبوين أو المدرسين مطلقاً بالنسبة للأطفال والأبناء والاكْتفاء بالوسائل المعنوية بالترغيب والترهيب .
- ١٤- يقظة المشرفين في المدارس والنوادي لمراقبة الأبناء لمنعهم من التصرفات العنيفة وكذلك يقظة الأبوين .
- ١٥- تدريب رجال الشرطة على التعامل مع المتظاهرين بدون استخدام العصي وقنابل الدخان أو المسيلة للدموع .
- ١٦- تنظيم وتشديد قوانين المرور لحماية الركاب والمشاة .
- ١٧- التشديد من مسؤولي الأمن الصناعي على استخدام الحرفيين والعمال للنظارات الواقية من الشظايا والمواد الكيماوية والأبخرة والموجات فوق البنفسجية وتحت الحمراء .



١٨- عمل عدسات نظارات الأطفال من البلاستيك بدل الزجاج لحمايتهم من الإصابات .

١٩- علموا أبناءكم الصراحة والصدق وأخباركم بأى مشاكل فى الإبصار أو التعرض لأي إصابة فوراً للعلاج السريع وإنقاذ العين .

### المخلص باللغة العربية

العنوان :- حماية عيون الأطفال من الإساءة والعنف الأسرى والمجتمعي

أهداف البحث :-

١- تثقيف وتوعية الأسرة والمدرسة والمجتمع إلى مظاهر الإساءة والعنف التي تضر عيون الأطفال .

٢- شرح وتوضيح الآثار الناتجة عن الإساءة والعنف على عيون الأطفال والأضرار الناتجة عن ذلك ،

٣- بيان وتوضيح الطرق والوسائل اللازمة لوقاية عيون الأطفال وحمايتها من الإصابات .

منهج البحث ونتائجه وتوصياته :-

\* يعرض المقال أولاً أوجه وأشكال الإساءة إلى عيون الأطفال داخل المنزل والمدرسة والنادي والشارع .

\* ثم يعرض المقال بعد ذلك أشكال ومظاهر العنف التي يتعرض لها الطفل وتؤثر على عيونه وإبصاره داخل الأسرة وداخل المجتمع في المدرسة والشارع .

\* ثم يوضح المقال الأضرار والآثار السيئة التي تحدث للعين بكافة أجزائها والمضاعفات الناتجة .

\* ثم يختم المقال بشرح الطرق والوسائل اللازمة لحماية الأطفال وحماية عيونهم من هذه الإساءة والعنف .