



الدكتورة/ فاطمة الاكوع ل (الكنوبير) :

لوقاية مدى الحياة يجب تحصين كل الفتيات والنساء في عمر (15-45 عاماً) بخمس جرعات

فضلات الحيوانات والإنسان والتراب والغبار والأدوات غير النظيفة بيئة خصبة لجرثومة الكزاز

الجرعة	موعد الزيارة	مدة الحماية بعد التطعيم
الأولى	عند أول زيارة	لا حماية
الثانية	بعد شهر من الجرعة الأولى	3 سنوات
الثالثة	بعد 6 أشهر من الجرعة الثانية	5 سنوات
الرابعة	بعد سنة من الجرعة الثالثة	10 سنوات
الخامسة	بعد سنة من الجرعة الرابعة	مدى الحياة

بالتدريج عقب ولادته إلى أن تصبح معدومة تماماً في الشهر الثاني من عمره، ما يتبع - بسبب بقاء جراثيم المرض حية باقية كل تلك المدة في النسيج الملوّث في موضع القطع - إمكانية معاودة المرض لنشاطه من جديد بانتهاء مدة الحماية من المرض التي حصل عليها من أمه المطلعة ضد داء الكزاز الوليدي.

سريان المرض

هل من توضيح لكيفية سريان عدوى الكزاز الوليدي وانتقالها إلى الوليد بشكل خاص؟
- عدوى الكزاز - عادة - تنتقل عن طريق تلوث

ولدت رواسب الأمية والجهل عادات وممارسات سلبية أثناء التوليد وقطع الحبل السري، مثلت تحدياً حقيقياً أبرز أهمية هذه المشكلة وتكريس جهود توعوية واسعة ليعي الناس جيداً أهمية العدول عن الممارسات السلبية عند التوليد ويولون اهتماماً متزايداً بتحسين بناتهم ونسائهم في الفئة العمرية من (15-45 عاماً) ضد الكزاز الوليدي، إلى جانب تحصين أطفالهم من هذا المرض وسائر أمراض الطفولة القاتلة:

لقاء/ وهيبة العريقي

بالإمكان تحديد عدد حالات الإصابة والحد من الوفيات التي يسببها هذا المرض القاتل.

وهنا أؤكد على ضرورة اهتمام وزارة الصحة بتنشيط

العمر علاوة على أن التوليد والأدوات التي تستخدم فيه لقطع وربط الحبل السري أساساً المفتقرة إلى النظافة

الذي جمعنا بالذكورة/ فاطمة إسماعيل الاكوع- اختصاصية أمراض النساء والولادة، سنبرز جوانب أساسية مهمة عن مرض الكزاز الوليدي وما يضمن وقاية النساء وحماية المواليد من التعرض للإصابة بهذا المرض القاتل، حيث جاء فيه..

جدول خاص بالمحافظات والمديريات المستهدفة في حملة التحصين للتخلص من مرض الكزاز الوليدي -الجولة الثانية(12-7 يونيو 2008م)

المحافظة	م
الضالع	1
الحديدة	2
اب	3
لحج	4

المديريات المستهدفة

جميع المديريات
الحالي - الحوك- الميناء- التحيتا- زيد- الجراحي- اللحية- الزيدية- القفاوس- السخنة- برع- الضبي- جبل راس- المنصورة- حيس- المنيرة- المغلاف- الفوخة- الحيلة- الصليف- اب- ذي السفال- يريم- العدين- جبلة- بعدان- السلياني- حبش- المذار- القفر- السدة- فرع العدين- مذيخرة- النادرة- حزم العدين- الرضمة- السبرة- الشعير- المسيمير- القبيطة- يافع- الحد- المقلي- يهر- ردفان- الملاح- حبل جبر- الحامين- طور الباحة- المضاربة- المقاطرة.

وبما إننا نشهد تنفيذ جولة ثانية من حملة التحصين للتخلص من مرض الكزاز الوليدي، تستهدف النساء من عمر (15-45 عاماً) في الفترة من (7-12 يونيو 2008م) و من خلال اللقاء الذي جمعنا بالذكورة/ فاطمة إسماعيل الاكوع- اختصاصية أمراض النساء والولادة، سنبرز جوانب أساسية مهمة عن مرض الكزاز الوليدي وما يضمن وقاية النساء وحماية المواليد من التعرض للإصابة بهذا المرض القاتل، حيث جاء فيه..

مكمن المشكلة

ماذا عن حجم ومؤشرات الخطورة لمرض الكزاز الوليدي على الأمهات والمواليد؟ وأين مكمن المشكلة؟

- هناك مؤشرات كثيرة وخاصة في الأرياف حيث التغطية بالخدمات الصحية متدنية والمسافات متباعدة إلى جانب قساوة التضاريس. فهناك تقديرات لمنظمة الصحة العالمية بوجود أكثر من حالة واحدة لكل ألف ولادة حية، وليس

اللازمة الكفيلة إلى جانب التحصين بحماية الأمهات وحماية مواليدهن ضد داء الكزاز.

البيئة الخصبية

مادور الولادة النظيفة والتعامل النظيف عند قطع الحبل السري في الحد من مرض (الكزاز) وماهي البيئة الخصبية لجراثيم الكزاز الوليدي؟

- المألوفه الكثيرون ان

سنت لها الظروف المناسبة عاودت النشاط والتكاثر مجدداً.

وبالتالي فهي منتشرة في البيئة التي تحيط بنا.. وفي المواد والأشياء وعلى الأسطح الملوثة كما يمكن ان تعلق بجلد الإنسان ومن ثم العيش في التشققات والأسطح الزيتية منه حتى تجد لها منفذاً تلج منه لتغزو جسمها الجسم ويمكن ان تلوث الجروح بما فيها الحبل السري للوليد عند قطعه بأداة غير معقمة أو ربطه بخيط غير معقم، حتى لو صادف أن كان الوليد قد حصل على مناعة مؤقتة من أمه المحصنة سابقاً ضد الكزاز حيث لا يمكن اعتباره بأمان من الإصابة بجراثيم الكزاز مع هكذا حال، وذلك عندما تضعف مناعته ضد هذا المرض والتي يفقدها

الحبل السري بجراثيم الكزاز التي تطلق سمومها في الجسم حيث تكثرت في الجرح ولا تبرح مكانها إلى أي عضو في الجسم على الإطلاق بل تفرز سموماً تسري في الدم أو الأعصاب لتصل وتصيب الجهاز العصبي المركزي للضحية.

وغالبا ما تكون الممارسات الخاطئة المتعلقة بعملية الولادة السبب في انتقال العدوى، الولادة التي لا تتم على سطح أو موضع نظيف، وتفتقر إلى النظافة والتعقيم كالمقص، السكين، موس الحلاقة، الحجر أو أية أداة حادة لم تكن نظيفة بما فيه الكفاية، وكذلك عدم ربط الحبل السري بخيط أو قطعة قماش معقمة، أو وضع أية مواد ملوثة، كالتراب، الرماد، الكحل، الملح،

الملاح المرضية

ماهي الأعراض المرضية للكزاز والوضع الذي يبدو عليه المريض بسبب هذه الأعراض وتداعياتها على الصحة؟
- ظهور أعراض الإصابة بالكزاز تبدأ عند الكباري أقل من (28-3 يوماً) من تلقي العدوى. وللعلم فإن للمرض أعراضاً وعلامات ينفرد بها عن باقي الأمراض كتصلب الرقبة وعضلات الجسم، وعجز المصاب بالمرض عن فتح فمه بما في ذلك صعوبة البلع وحدث توبات تشنج لعضلات الجسم. أما علامات المرض عند الأطفال فيتراوح ظهورها بين اليوم الثالث والثامن على الولادة وعلى أثر ظهورها لتصلب عضلات الوجه والكفين ثم الرقبة، ثم باقي الجسم وترتفع درجة الحرارة أيضا ويزداد خفقان القلب

ويزداد التعرق، كما تنقبض أصابع اليدين حتى أنه يصعب فكها بسهولة، وتكون معها أيضاً صعوبة التنفس. بالإضافة إلى توقف الطفل عن البكاء والرضاعة.

ولعجز الوليد عن الرضاعة فإن ظهور نوبات التشنج الشاملة للجسم، وصعوبة الوليد المصاب عن التنفس الذي يتحول بعد ذلك إلى عجز كامل عن التنفس، وبالتالي أي من ذلك يؤدي إلى الوفاء.

المنظومة الوقائية

بمآذا تكفل وقاية الأمهات والمواليد من مرض الكزاز الوليدي، وكذا التخلص والقضاء على هذا المرض القاتل؟
- منظومة الوقاية الجسدية للمواليد وأمهاتهم من مرض الكزاز الوليدي تعتمد على التحصين والولادة النظيفة الآمنة وإتباع الطريقة السليمة والنظيفة عند التوليد واستخدام أدوات نظيفة معقمة سواء قامت بالتوليد طبيبة أو قابلة مدربة ماهرة أو حتى مولدة عادية أو جدة.

فعند قطع الحبل السري، وكذا عند الختان يجب استخدام أداة نظيفة، مثل الموس الجديد لم يسبق ان استخدم قبلاً، أو مقص نظيف بعد غليه بالماء جيداً لتعقيمه كذلك الإجراء عينه بالنسبة للختان.

كما لا بد من تجنب وضع أية مادة لمداواة الجرح الذي يحدثه قطع الحبل السري للوليد أو عند ختانه كالرماد أو التراب أو السمن أو الكحل أو الملح، لأنها مواد ملوثة قد تنقل جرثومة الكزاز إلى الجرح فتتبع سمومها في الجسم، مما يعرض حياة الوليد لخطر محقق.

كذلك يجب ربط الحبل السري بخيط نظيف معقم بعد غليه بالماء لمدة نصف ساعة على الأقل.

أما بالنسبة للتحصين ضد الكزاز الوليدي للفتيات والنساء في سن (15-45 عاماً) فلا بد من ان تستوفي بالجرعات الخمس المضادة لهذا المرض، ليكتسبن منها مناعة مدى الحياة من

هذا المرض. كما إنها تولد مناعة تنتقل إلى المواليد عند الولادة فيولدون محميين من الكزاز لأسابيع قليلة من أعمارهم.

ثم بعد ذلك يتم بناء المناعة ضد الكزاز من جديد وجعلها دائمة عند بلوغ الطفل شهر ونصف من عمره، بتحسينه باللقاح الخماسي الذي يدخل في تركيبته اللقاح المضاد لمرض الكزاز، والحرص على إعطاء جميع الجرعات الروتينية على نحو ما تحدد في كرت التحصين الخاص به.

وأعود لأؤكد على أهمية حصول كافة النساء في سن (15-45 عاماً) على كامل الجرعات لقاح الكزاز حتى إذا تباعدت المواعيد الفاصلة بين الجرعة والأخرى، مع أنه مع الأفضل حصولهن على جرعات اللقاح بشكل منتظم على النحو الموضح في جدول التطعيم.

لا يسعني في الأخير ونحن نشهد تنفيذ جولة ثانية لحملة التحصين للتخلص من مرض الكزاز الوليدي التي تستهدف تحصين النساء من عمر (15-45 عاماً) في (60 مديرية) بمحافظة الضالع-الحديدة-اب-لحج) إلا أن أذكر المستهدفات بان الفرصة مواتية فلا يفوتنها على أنفسهن ولن يتجاوز تنفيذ الحملة ستة أيام، خلال الفترة من (7-12 يونيو 2008م) فالتحصين ضروري للجميع حتى للمتزوجات وغير المتزوجات وكذا الحوامل على اختلاف أشهر الحمل. وعلى الفتيات والنساء في الفئة المستهدفة اللاتي تحصن في الجولة الأولى لحملة بالمديريات المستهدفة، وكذا من لم يتحصن مسبقاً، ان يسار عن خلال تنفيذ هذه الجولة من الحملة بالذهاب إلى مواقع التحصين بالمرافق الصحية أو إلى المواقع الأخرى لفرق التطعيم غير الثابتة المنتشرة والمعلن عنها.