

ماهو الكزاز ؟

Posted on 2019 ,30 ديسمبر



Category: [طب](#)

: بواسطة

الكزاز أو التيتانوس هو مرض غير معدي تتم الإصابة به من خلال التعرض للجراثيم البكتيرية والمطثية الكزازية التي توجد في جميع أنحاء العالم في التربة وفي أجهزة الأمعاء الحيوانية، وعلى هذا النحو يمكن أن تتلوث العديد من الأسطح والمواد. ونتيجة للانتشار البكتيري الذي يُسبب الإصابة بمرض الكزاز، فلا يمكن القضاء على هذا المرض. ويؤدي تسمم الأعصاب الناتج تحت الظروف اللاهوائية في الجروح الملوثة بالجراثيم البكتيرية إلى الإصابة بمرض الكزاز.

ويُسمى الكزاز الذي يحدث أثناء فترة الحمل أو في خلال الأسابيع الستة من نهاية الحمل (بالكزاز الأمومي)، في حين يُسمى الكزاز (الذي يحدث خلال 28 يوم الأولى من العمر باسم (الكزاز الوليدي).

أين ينتشر الكزاز ؟

تشيع الإصابة بالكزاز في الدول النامية بسبب قلة التطعيمات. ويمكن أن يصاب أي شخص بالتيتانوس، ولكن المرض يعد أكثر شيوعاً وأشد خطورة في أوساط الرضع الحديثي الولادة والنساء الحوامل الذين لم يحصلوا على التحصين الكافي ضد التيتانوس. ويسمى التيتانوس الذي يحدث أثناء الحمل أو في غضون 6 أسابيع من نهاية الحمل "تيتانوس الأمهات"، والتيتانوس الذي يحدث

"في غضون الأيام الثمانية والعشرين الأولى من العمر "التيتانوس الوليدي

أسباب الإصابة بمرض الكزاز

يحدث الكزاز بسبب سم تصنعه جراثيم البكتريا الموجودة في التربة والغبار، والبراز الحيواني. عندما تدخل الجراثيم جرحاً عميقاً في اللحم، فإنها تنمو لتتحول إلى بكتيريا يمكنها إنتاج سموم قوية مثل التتانوسبازمين. يضعف السم الأعصاب التي تتحكم في عضلاتك (الخلايا العصبية الحركية). يمكن أن يسبب السم تيبس العضلات وتشنُّجها - علامات وأعراض الكزاز الرئيسة. تحدث أغلب حالات الكزاز لدى الأشخاص الذين لم يتطعموا مطلقاً أو لدى البالغين الذين لم يواظبوا على الحقن المعززة في سن 10 أعوام. لا يمكن الإصابة بداء الكزاز (التتانوس) بواسطة العدوى من شخص مصاب به

- عدم أخذ اللقاح أو تحديث الجرعات المضادة للكزاز
- دخول جسم غريب مثل الإبر أو الجبيرة
- الجروح الغائرة - تشمل الناتجة من الجبائر، اختراقات الجسم، دق الوشوم وحقن العقاقير
- الجروح الناتجة عن الطلقات النارية
- الكسور المركبة
- الحروق
- الجروح الناتجة العمليات الجراحية
- تعاطي العقاقير عن طريق الحقن
- عضات الحشرات أو الحيوانات
- عدوى القرص في القدم
- حالات عدوى الأسنان
- يحدث مع قص الحبل السري في الأطفال الحديثي الولادة المولودين لأمهات لم يتم تحصينهن بالشكل الصحيح

المراجع:

- 1- [الكزاز التيتانوس](#). طبيبي. روجع بتاريخ 28 ديسمبر 2019م.
- 2- [الكزاز](#). منظمة الصحة العالمية. روجع بتاريخ 28 ديسمبر 2019م