

2030

وزارة التعليم

Ministry of Education

وزارة التعليم



الكسر

المرحلة الدراسية : ثانوي مقررات

إدارة تعليم تبوك
ابتدائية شريح القاضي
نواف محمد المنيف



إعداد أ. نواف محمد المنيف

nawaf@live.at

YouTube



الكسر

هو انقطاع في استمرارية العظمة نتيجة صدمة، ويتراوح الكسر ما بين كسر جزئي إلى انفصال كامل لأجزاء العظمة، وينقسم إلى مجموعتين حسب مظهر الإصابة.

- كسر بسيط، ويتكون من كسر في العظمة دون أن يكون هناك جرح خارجي.

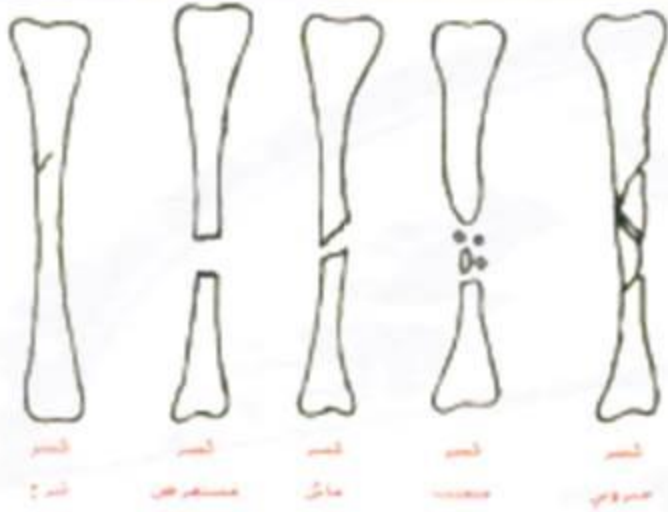
- كسر مضاعف، وفيه تخرج العظمة من السطح الخارجي للجلد مع وجود جروح، وتزداد خطورة هذا النوع بسبب النزيف المصاحب واحتمال تعرض العظمة للتلوث بالأتربة والميكروبات من الهواء.



Follow me!

الكسر

أشكال الكسور:



الشكل (٩-٣) أشكال الكسور

● كسر غير كامل ، أي: على شكل شرخ فقط.

● كسر كامل، أي على شكل حلزوني أو متفتت أو مائل أو مستعرض

أو مندغم. (الشكل رقم ٩-٣).

الكسر

الأعراض:

- ألم شديد في مكان الكسر، وخصوصاً عند تحريك العضو المصاب.
- ورم يظهر تدريجياً ، نتيجة نزيف داخلي في مكان الكسر.
- تشوه العضو المصاب، أي: اتخاذه شكلاً غير عادي لاندماج العظام.
- فقد وظيفة العضو المكسور.
- خشخشة ، أي : سماع صوت غير طبيعي عند تحريك العظمة بعضها على بعض.
- تغير لون الجلد وميله إلى اللون الأزرق نتيجة تجمع دموي حول الكسر.



الكسر

ما يجب عمله:

- الامتناع عن تحريك العضو المصاب.
- وضع العضو في جبيرة مؤقتة تسند مكان الكسر في مكانه، وإذا لم توجد الجبيرة الخشبية يمكن استخدام أي قطعة ورق مقوى، أو يمكن استخدام الطرف الآخر غير المصاب كجبيرة.
- عدم خلع الحذاء إذا كانت الإصابة في القدم، حيث إن القدم ستكون أكثر ثباتاً بوجود الحذاء.
- في حالة الكسر المضاعف يجب تغطية الجرح بقطعة من القماش المعقم وعمل الجبيرة اللازمة، وفي حالة النزيف الدموي يجب إيقافه باستعمال رباط ضاغط فوق القماش المعقم .
- إسعاف المصاب من الصدمة التي تظهر علاماتها على شكل شحوب الوجه وبرودة الأطراف وضعف النبض، ويتم ذلك باستلقاء مصاب على الظهر وتغطيته ببطانية للتدفئة وإعطائه مسكناً.



مراجعة الدرس

**الكسر : هو انقطاع في استمرارية
العظمة نتيجة صدمة ؟**



الإجابة

Follow me!

مراجعة الدرس

?

في حالة الإصابة بالكسر المضاعف
تخرج العظمة من السطح الخارجي
للجلد مع وجود جروح؟



الإجابة

Follow me!

مراجعة الدرس



من أعراض الكسر الألم شديد في مكان
الكسر وخصوصاً عند تحريك العضو
المصاب؟

الإجابة

