

الملخص العربي

تعتبر كسور العمود الفقري في المنطقة الظهرية، القطنية ثالث أكثر أنواع الكسور بالعمود الفقري شيوعاً مسبوقة فقط بكسور الفقرات العنقية السفلية، وقد وجد أن الذكور أكثر عرضة من الإناث لمثل هذه الأنواع من الكسور.

وتتتجزء كسور العمود الفقري عادة من حوادث السيارات والسقوط من أعلى وكذلك سقوط أجسام صلبة على العمود الفقري ويعتمد التشوه الناتج عن الإصابة على كم واتجاه القوة المؤثرة على العمود الفقري، وقد تم تصنيف أنواع كسور العمود الفقري إلى ١) كسر بالجزء الأمامي من جسم الفقرة وهو من أنواع الكسور المستقرة ٢) والكسر المتفتح الذي يصيب جسم الفقرة بالكامل ويحتاج عادة إلى التدخل الجراحي لأنه نوع غير مستقر ٣) الكسر المتمزق الناتج عن تمدد العمود الفقري في وضع الانحناء الأمامي.

يبدأ تشخيص إصابة العمود الفقري من أول التاريخ المرضي عن كيفية حدوث الإصابة والوقت الذي مضى على الإصابة ثم فحص الجهاز العصبي بالأطراف السفلية متضمناً فحص عضلات الشرج والمثانة وبما أن المنطقة الظهرية القطنية تحتوى على أجزاء من النخاع الشوكي وكذلك أجزاء من جذور الأعصاب، فإن إصابة تلك المنطقة ينتج عنها العديد من الأعراض المختلفة، وبعد ذلك تبدأ عملية الفحوصات وتشمل الأشعة العادية والمقطوعية وكذلك الرنين المغناطيسي لتبيان الأثر على الأنسجة الرخوة من الجهاز العصبي.

يبدأ الإسعاف الأولى للإصابة من مكان الإصابة نفسه بمحاولة تثبيت الكسر بقدر الإمكان لتفادي أي تأثير على النخاع الشوكي والأعصاب الطرفية والهدف من العلاج يكون تحسين والحفظ على وظائف الجهاز العصبي وكذلك منع الألم والمضاعفات وتشمل طرق العلاج العلاج التحفظي للكسور المستقرة وكذلك التدخل الجراحي بطرق متعددة للكسور غير المستقرة.

أما مضاعفات كسور العمود الفقري فتشمل تأثير الأنسجة العصبية بعد الإصابة مباشرةً أو مضاعفات بعد الإصابة بفترة طويلة.

الهدف من الدراسة :

وتهدف الدراسة إلى دراسة الصفة التشريحية للعمود الفقري الظهرى والقطنى وكذلك أسباب وكيفية وآلية حدوث الكسور والعوامل المؤثرة على استقرار العمود الفقري وكذلك تصنيف الأنواع المختلفة للكسور وتهدف أيضاً لدراسة الوسائل المختلفة لتشخيص أنواع الكسور والطرق المختلفة في العلاج سواء التحفظي أو التدخل الجراحي.

كسور العمود الفقري الظهرى والقطنى الناتجة عن الإصابات

رسالة مقدمة من الطبيب

محمد حماد السيد الطنطاوى

بكالوريوس الطب والجراحة

توظئة للحصول على درجة الماجستير فى الجراحة العامة

تحميم إشرافه

أ.د / عبد الله جعفر

أستاذ الجراحة العامة

بكلية طب بنها - جامعة الزقازيق

أ.م.د / عاطف عبد الغنى

أستاذ مساعد الجراحة العامة

بكلية طب بنها - جامعة الزقازيق

د / وليد بدوى

مدرس جراحة المخ والأعصاب

بكلية طب بنها - جامعة الزقازيق

كلية طب بنها

جامعة الزقازيق