

المخلص العربي

يعتبر التصوير بالرنين المغناطيسي الوسيلة التشخيصية المفضلة التي تعضد

دور الفحص الإكلينيكي في حالات إصابات مفصل الركبة .

وقد تقدم تشخيص التهتك الداخلي في مفصل الركبة تقدماً جماً بفضل ظهور التطبيقات

العضلية العظمية للرنين المغناطيسي .

ويمكن الفحص بالرنيني المغناطيسي من تشخيص إصابات الأنسجة الرخوه مثل

العضلات وغضاريف الركبة والأربطة بكفاءة أكثر بكثير من الوسائل التشخيصية

الأخرى ويمكن أيضاً من أكتشاف إصابات العظام الغير ظاهرة في الأشعة العادية .

وقد ساعدت الطبيعة غير التدخلية للفحص بالرنين المغناطيسي في تقييم حالات إصابات

الركبة حتى الإصابات الحادة منها والتي قد يفشل فيها الفحص الإكلينيكي فيها وذلك

بسبب الآلام الحادة والتقلص العضلي المصاحب للإصابات الحادة للركبة .

وقد أسهم التقدم التقني في تصميم الملف وتتابعات النبض في زيادة القدرة التشخيصية

للرنيني المغناطيسي في إصابات الركبة وأسهم أيضاً في استمرار التطبيقات الجديدة في

التطور باطراد .

دور التصوير بالرنين المغناطيسي في تقييم إصابات الركبة

رسالة مقرومة من

الطبيب / مساعد الطبيب / مستشار

(بكالوريوس الطب والجراحة)

توطئة للحصول على درجة الماجستير في الأشعة التشخيصية

ع

(المشرفون)

د/ عادل حسن عدوي

أستاذ مساعد جراحة العظام

كلية طب بنها - جامعة الزقازيق

د/ تامر أحمد كمال

أستاذ مساعد الأشعة التشخيصية

كلية طب بنها - جامعة الزقازيق

د/ علاء الدين فاروق أبو الدهب

مدرس الأشعة التشخيصية

كلية طب بنها - جامعة الزقازيق

كلية طب بنها

جامعة الزقازيق

١٩٩٩