

الدراسات العليا

الدرجة : الماجستير

اسم الطالب : محمد أحمد محمود علي

عنوان الرسالة : دقة التصوير الديناميكي بالموجات فوق الصوتية في الكشف عن إصابات الرباط الصليبي الأمامي مقارنةً بنتائج التصوير بالرنين المغناطيسي ومنظار الركبة.

المسر : فون :

- أ.د/ محمد أحمد محمد سعد
- أ.م.د/ محمد صفاء الدين عرفة
- د/ سارة علي روبي مصطفى

تخصص : الأشعة التشخيصية

قسم : الأشعة التشخيصية

تاريخ منح الدرجة من مجلس الكلية : \ \

ملخص الرسالة

• هدف البحث :

تهدف دراستنا إلى تقييم ما إذا كان فحص الموجات فوق الصوتية قادراً على كشف إصابات الرباط الصليبي الأمامي مقارنة بفحص الرنين المغناطيسي ومنظار الركبة.

الموصى . و طرق البحث :

هذه الدراسة تحليلية و شملت ثلاثين مريضاً ممن يعانون من آلام الركبة المزمنة . حيث تم إجراء فحص الموجات فوق الصوتية متبوعة بالرنين المغناطيسي للركبة ، ثم التنسيق مرة أخرى مع جراحي العظام لإجراء منظار مفصل الركبة للتشخيص و العلاج ، و في النهاية مقارنة نتائج (فحص الموجات فوق الصوتية – فحص الرنين المغناطيسي – فحص منظار الركبة)

• النتائج :

تبين من خلال هذه الدراسة أن إصابات الرباط الصليبي تكون دائماً مرافقة لإصابات الغضروف الهلالي و أن فحص مفصل الركبة بجهاز الموجات فوق الصوتية قادر على تشخيص إصابات الرباط الصليبي الأمامي مقارنة بالرنين المغناطيسي و منظار الركبة.

• الاستنتاجات :

نتاج هذه الدراسة يخلص إلى إمكانية الاعتماد على فحص الموجات فوق الصوتية في تشخيص إصابات الرباط الصليبي الأمامي.