

الملخص باللغة العربية

ان مفصل الحوض له صفة تشريحية معقدة تحتاج إلى عدة مساقط اشعاعية لإيضاح مختلف أجزاء هذا المفصل واكتشاف اى تغييرات باثولوجية فى أى من اجزائه.

مع التقدم فى مجال التشخيص بالاشعة حدث تطور كبير فى مجال القدرة التشخيصية وبدخول التقنيات الحديثة مثل الاشعة المقطعية بالكمبيوتر والموجات فوق الصوتية واشعة الرنين المغناطيسى، بجانب الوسائل المتاحة منذ فترة، حدثت ثورة فى مجال تشخيص وتقييم العديد من الامراض فى الجهاز الحركى.

الموجات فوق الصوتية من الوسائل القيمة لتقييم مفصل الفخذ فى الاطفال، فهى تسهل رؤية الارتشاح بالمفصل، كذلك وبصفة خاصة تشخيص وعلاج الخلع الخلقي بالمفصل بالموجات فوق الصوتية يعتبر من الوسائل الآمنة قليلة التكاليف ويمكن تكرار الفحص لمتابعة الحالة بدون تعرض الطفل لأخطار الإشعاع، ولهذا ينصح باستخدام الموجات فوق الصوتية فى الاشهر الست الاولى من عمر الطفل، بل وتحل محل الاشعة التقليدية والمقطعية.

الهدف من هذه الدراسة هو بيان أهمية دور الموجات فوق الصوتية لمفصل الفخذ عند الأطفال فى اكتشاف الخلع فى المفصل بدرجاته المختلفة والمساعدة فى وضع العلاج ومتابعة و تفوقها على الطرق التشخيصية الاخرى.

دور الأشعة بالموجات فوق الصوتية في تقييم الخلع

في مفصل الفخذ في الأطفال حديثي الولادة

رسالة مقدمة

للحصول على درجة الماجستير في الأشعة التشخيصية

مقدم من

الطبيب / أحمد عبد الباقي أحمد يوسف

بكالوريوس للطب والجراحة

الإشراف

أ.د / تامر أحمد كمال

استاذ ورئيس قسم الأشعة التشخيصية

كلية طب بنها - جامعة الزقازيق

أ.م.د / أحمد فريد يوسف

استاذ مساعد بقسم الأشعة التشخيصية

كلية طب بنها - جامعة الزقازيق

د / أماني محمد فتحى

مدرس بقسم الأشعة التشخيصية

كلية طب بنها - جامعة الزقازيق

كلية طب بنها - جامعة الزقازيق

2005

٥٨