الـمـلـخص الـعـربـــــــــي

مقدمة:

يعتبر مفصل الرسغ من المفاصل المهمة في جسم الانسان حيث لايستطيع الانسان ان يستغني عن استخدام الاجهزة مثل اجهزة الكومبيوتر والهواتف النقالة بحيث اصبحت من ضروريات العصر و نتيجة لكثرة استخدام تلك التكنولوجيا اصبح من الشائع وجود اوجاع واصابات في مفصل الرسغ واصبح من الضروري الاهتمام باستخدام مختلف الطرق لتشخيص اوجاع واصابات ذلك المفصل للوصول الى افضل الطرق للتشخيص المبكر وبالتالي علاج تلك الاصابات قبل ان تؤدي الى ضرر اكبر للشخص وبالتالي لتقدم البشري.

ويعتبر التشخيص باستخدام كلا من الموجات الفوق صوتية والأشعة المقطعية وكذلك الرنين المغناطيسي ثورة في التشخيص المبكر وتشخيص الاصابات في الانسجة المختلفة, فبالنسبة للموجات الفوق صوتية فنتيجة لكونها طريقة سريعة ومتاحة وكذلك لكونها ذات فاعلية كبيرة في تشخيص الانسجة الغير عظمية والاربطة ورغم احتوائها على كثير من التعقيدات وصعوبتها واعتمادها على مهارة المشغل فكثير من الاطباء ينصحون بها لاكتمال فحص منطقة المفصل واما بالنسبة للأشعة المقطعية ونتيجة للتطور في استخدامها اصبحت تشخص الكسور واصابات عظام الرسغ والانسجة المجاورة بدقة كبيرة وكذلك نتيجة لاكتشاف الاشعة متعددة الشرائح اصبح من الممكن الوصول الى دقة وتكبير في الصورة لم يوجد من قبل وبالتالي الى تشخيص اصغر الكسور وخصوصا لصغر حجم عظام الرسغ.

وبالنسبة للرنين المغناطيسي فهو بحد ذاته يعد ثورة نتيجة لجودة تصوير وايضاح الانسجة الغير عظمية وامكانية الحصول على مقاطع صور في مختلف الاتجهات بالاضافة الى ان الرنين هو الطريقة المثلى لتشخيص التهاب الاعصاب الناتج بسبب ضغط اربطة المعصم فهو يستطيع تشخيص اصابات الاعصاب بدقة هائلة , ولذلك اصبحت دراسة تشخيص اصابات والام المعصم ومفصل الرسغ باستخدام هاتين الطريقتين تعتبر بغاية الاهمية.