

---

# Role of mri in the assessment of painfull Wrist join.

**Mohamed Ibrahim Hassan Youssef**

يعتبر التصوير بالرنين المغناطيسي وسيلة مثلى لتحديد أسباب آلام الرسغ التي يمكن أن تحدث في الأنسجة المختلفة كخاع العظام, الأربطة, الأوتار, الغضاريف, العضلات, الأعصاب و الأوعية الدموية. في هذا العمل خضع واحد و خمسون حالة تعاني من آلام الرسغ للتقيما لأكلينيكي متبوعا بالفحص بواسطة الرنين المغناطيسي. و يهدف هذا العمل الى تحديد أهمية التصوير بالرنين المغناطيسي في الحالات المختلفة التي تعاني من آلام بالرسغ تبعا للنتائج التي حصلنا عليها بعد تقييم الحالات ثم تقسيمها الى أربع مجموعات كالتالي: المجموعة الأولى و تشمل حالات الإصابة بنخر في العظام ناتج عن نقص في التدفق الدموي و تضم ثلاث عشرة حالة. المجموعة الثانية و تشمل الحالات التي تعاني من اعتلال في استق ا ررمفصل الرسغ و إصابات في الأربطة و تضم عشر حالات. المجموعة الثالثة و تشمل الحالات التي تعاني من متلازمة انحصار الأعصاب الرسغية و تضم ثمان حالات. المجموعة ال اربعة و تشمل حالات تعاني من إصابات أخرى و تضم عشرين حالة. و قد تم د ا رسة النتائج التي حصلنا عليها و جدولتها تبعا للمعلومات اكلينيكية و نتائج التصوير بالرنين المغناطيسي. نستنتج من هذا العمل أن التصوير بالرنين المغناطيسي وسيلة مثلى لتحديد أسباب آلام الرسغ المختلفة و ذلك لما يتمتع به من الق درة على إيضاح الأنواع المتباينة في عدة محاور مختلفة.