
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 كنخاع العظام، الأربطة، الأوتار، الغضاريف، العضلات، الأعصاب و الأوعية الدموية. في هذا العمل خضع واحد و خمسون حالة تعاني من آلام الرسغ للتقديم الأكلينيكي متبعاً بالفحص بواسطة الرنين المغناطيسي. و يهدف هذا العمل إلى تحديد أهمية التصوير بالرنين المغناطيسي في الحالات المختلفة التي تعاني من آلام بالرسغ تبعاً للنتائج التي حصلنا عليها بعد تقييم الحالات ثم تقسيمها إلى أربع مجموعات كالتالي: المجموعة الأولى و تشمل حالات الإصابة بنخر في العظام ناتج عننقص في التدفق الدموي و تضم ثلاث عشرة حالة. المجموعة الثانية و تشمل الحالات التي تعاني من اعتلال في استقرار مفصل 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 الرابعة و تشمل حالات تعاني من إصابات أخرى و تضم عشرين حالة. وقد تم دراسة النتائج التي حصلنا عليها و جدولتها تبعاً للمعلومات الأكلينيكية 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 ايضاح الأنواع المتباينة في عدة محاور مختلفة.