
The role of magnetic resonance imaging in evaluation of sport injuries of the elbow joint

Alaa Abd Allah Abu El nasr

إن الرنين المغناطيسي هو أداة قيمة لتقييم إصابات الرياضيين الذين يعانون من آلام بمفصل المرفق، لا سيما تلك الغير محددة الموضع. كما يساعد الرنين المغناطيسي أيضا في تحديد سبب الألم في الرياضيين الذين يتعرضون ظاهريا لصدمات حادة ولكن الإصابة في الحقيقة تكون مترتبة علي غيرها من الإصابات المزمنة المتكررة الصغيرة السابقة ، حتي التي يسهل تشخيصها اكلينيكيًا في بعض الرياضيين، فإن الرنين المغناطيسي يمكن أن يحدد شدة الإصابة ، وبالتالي يمكن أن يساعد في تقدير الوقت اللازم للعلاج أو تقدير الحاجة إلي التدخل الجراحي من عدمه ، وبالتالي سرعة عودة اللاعب إلي الملاعب . كما إن هناك بعض الإصابات الرياضية للمرفق لا تحتاج إلي أكثر من تصوير اللاعب بالأشعة العادية (أشعة إكس) أو التصوير المقطعي بالكمبيوتر ، إلا إن التصوير بالرنين المغناطيسي هو المفضل نظرا للتفوق الدقيق في تصوير تفاصيل الأنسجة الرخوة و الذي يسمح بتفسير الظواهر المرضية ذات الصلة التي تنطوي علي إصابات عظام المرفق أو الأربطة أو الأوتار أو العضلات أو الأعصاب . هدف الرسالة إن الهدف من الرسالة هو إلقاء الضوء علي دور الرنين المغناطيسي في تقييم إصابات الرياضيين الذين يعانون من آلام بمفصل المرفق.