
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 لتقدير إصابات الرياضيين الذين يعانون من آلام بمفصل المرفق، لا سيما تلك الغير محددة الموضع. كما يساعد الرنين المغناطيسي أيضاً في تحديد سبب الألم في الرياضيين الذين يتعرضون ظاهرياً لاصدمة حادة ولكن الإصابة في الحقيقة تكون متربطة على غيرها من الإصابات المزمنة المتكررة الصغيرة السابقة، حتى التي يسهل تشخيصها أكلينيكياً في بعض الرياضيين، فإن الرنين المغناطيسي يمكن أن يحدد شدة الإصابة، وبالتالي يمكن أن يساعد في تقدير الوقت اللازم للعلاج أو تقدير الحاجة إلى التدخل الجراحي من عدمه، وبالتالي سرعة عودة اللاعب إلى الملاعب. كما إن هناك بعض الإصابات الرياضية للمرفق لا تحتاج إلى أكثر من تصوير اللاعب بالأشعة العادمة (أشعة إكس) أو التصوير المقطعي بالكمبيوتر، إلا إن التصوير بالرنين المغناطيسي هو المفضل نظراً للتفوق الدقيق في تصوير تفاصيل الأنسجة الرخوة والذى يسمح بتفسير الطواهر المرضية ذات الصلة التي تنطوي على إصابات عظام المرفق أو الأربطة أو الأوتار أو العضلات أو الأعصاب. هدف الرسالة إن الهدف من الرسالة هو إلقاء الضوء على دور الرنين المغناطيسي في تقدير إصابات الرياضيين الذين يعانون من آلام بمفصل المرفق.