

البحث الثامن: بحث منفرد مقبول للنشر

عنوان البحث: Reliability of specific clinical tests and MRI in the diagnosis of rotator cuff tears in comparison with arthroscopy

قياس مدى دقة الفحوصات السريرية الخاصة والرنين المغناطيسي في تشخيص اصابات عضلات ما حول الكتف

مقارنة بالمنظار الجراحي

مكان وتاريخ النشر: تم قبول النشر بالمجلة المصرية لجراحة العظام بتاريخ 29-4-2016

الباحث والمشاركون في البحث: هيثم عبد المنعم عبد العاطي عبد المنعم (جامعة الفيوم)

اسماء المؤلفين بالترتيب:

م	المؤلف	دوره	ملاحظات
	هيثم عبد المنعم عبد العاطي عبد المنعم	الفكرة، التصميم، التنفيذ، جمع البيانات، اجراء العمليات , كتابة المقال وتحليل النتائج والمراجعة , النشر	

الملخص العربي:

إن ألام الكتف سبب كافي لحدوث إعاقة به . إن الأشعات التي تجري لحالات اصابة العضلات المحيطة بالكتف قد تكون ايجابية او سلبية بشكل خادع . و قد تسألت الكثير من الدراسات عن مدى دقة و مدى درجة الاعتماد على الفحوصات السريرية الخاصة بالكتف . و اعتمادا على ان المنظار الجراحي مازال هو حجر الاساس في تشخيص العديد من اصابات الكتف فقد تم الاعتماد عليه في هذه الدراسة لتقييم حساسية و نوعية و دقة مجموعة من الفحوصات السريرية الخاصة و أشعة الرنين المغناطيسي في حالات اصابات العضلات المحيطة بالكتف.

و قد شملت هذه الدراسة 45 مريضا ممن يعانون من تمزق بالعضلات المحيطة بالكتف و قد كان متوسط اعمار المرضى هو 26,18 سنة , و قد شمل تقييم الحالات اجراء الفحوصات السريرية الخاصة بتمزق عضلات ما حول الكتف ، مع اجراء الاشعات السينية و الرنين المغناطيسي ، بالاضافة الى المنظار الجراحي للكتف.

و قد تم تسجيل مدى حساسية و نوعية و دقة الفحوصات السريرية الخاصة و الرنين المغناطيسي في حالات تمزق عضلات ما حول الكتف بالمقارنة لنتائج المنظار الجراحي للكتف .

و قد خلصت الدراسة الى ان اختبار "جوبس" "Jobes" و الرنين المغناطيسي لهما صلة جيدة بنتائج المنظار الجراحي في تشخيص اصابات عضلة "ما فوق النتوء الشوكي لعظمة اللوح بالكتف" "Supraspinatus". و ان اختبار "سقوط العضد" أو "Drop Arm" له صلة ضعيفة و ان الرنين المغناطيسي له صلة جيدة بنتائج المنظار الجراحي في تشخيص اصابة عضلة ما

تحت النتوء الشوكي لعظمة اللوح بالكتف "Infraspinatus". و ان اختبار "ابعاد اليد عن الظهر" "Lift off" قد قام بتقييم زائد في تشخيص حالات اصابة العضلة المبطنة لعظمة اللوح بالكتف "Subscapularis". ولكن نتائج الرنين المغناطيسي كانت ذات صلة قريبة بنتائج المنظار الجراحي في تشخيص هذه الاصابة. ان اختبار "سبيد" "Speed" و الرنين المغناطيسي كانت لهما صلة جيدة بنتائج المنظار الجراحي في تشخيص اصابة وتر العضلة ذات الرأسين "Biceps tendon".



كلية الطب - جامعة الفيوم

نحن نعتقد ان الفحوصات السريرية التقليدية الخاصة بالكتف لايد ان تظل حجر الاساس في تشخيص تمزق عضلات
ماحول الكتف ، كما ان اضافة الرنين المغناطيسي يضيف المزيد من الدقة للتشخيص.