

البحث السابع

عنوان البحث: دور التصوير بالموجات فوق الصوتية في تشخيص آلام الكتف في مرضى الروماتويد المفصلي والتهاب العمود الفقري التيبسي

الملخص العربي:

الهدف من العمل: تقييم التشخيص بالموجات فوق الصوتية لمفصل الكتف المتألم في مرضى التهاب المفاصل الروماتويدي ومرضى التهاب العمود الفقري التيبسي spondyloarthathathy وبالمقارنة مع اشخاص ضوابط controls متطابقين في السن و الجنس ، ومقارنة النتائج بينهم . **المرضى والأساليب:** تم تصنيف أربعين (٤٠) مريضا في مجموعتين فرعيتين. عشرون (٢٠) مريض بالتهاب المفاصل الروماتويدي وعشرين (٢٠) مريض من SPA ، بالإضافة إلى أربعين (٤٠) عنصر تحكم. تم إجراء الموجات فوق الصوتية الهيكلية لجميع المرضى وأفراد التحكم الاصحاء.

النتائج: كان متوسط عمر المريض 40.22 ± 10.9 سنة. ثلاثة وعشرون (٢٣) منهم من الإناث (٥٧.٥٪) وسبعة عشر (١٧) كانوا من الذكور (٤٢.٥٪). بينما كانت الضوابط تعني أن العمر كان 31.65 ± 7.25 سنة. وكان اثنان وعشرون (٢٢) منهم من الإناث (٥٥٪) وثمانية عشر (١٨) من الذكور (٤٥٪). **نتائج الموجات فوق الصوتية في مجموعات الدراسة:** كانت النتائج الأكثر شيوعا في مرضى RA و SpA هي التهاب غمد الوتر العضدي ذات العضلة ذات الرأسين متبوعة بأوتار الكفة المدورة ودموع الكفة المدورة. كما تم اكتشاف عن التهاب الأوتار العضدي ذات الرأسين وأوتار الكفة المدورة في الأشخاص الذين يتحكمون. كان هناك اختلاف كبير بين التهاب المفاصل الروماتويدي والمرضى spondyloarthropathies seronegative الكشف في انصباب المفصل الحقائي العضدي. لم يكن هناك فرق كبير فيما يتعلق بالفحص البدني بين مرضى RA و SpA. لم يكن هناك علاقة ذات دلالة إحصائية بين مدة المرض ومدة آلام الكتف والنتائج الموجات فوق الصوتية في مرضى التهاب المفاصل الروماتويدي.

الخلاصة: تشخيص الام الكتف بالموجات فوق صوتية US هو طريقة مثلى لتشخيص اصابات العضلات والاورار المحيطة بالكتف الكفة المدورة وأمراض الكفة غير المدورة ، مما يوفر مستوى عالي من الخصوصية والحساسية التشخيصية إلى جانب الفوائد الهامة للفاحص والمريض