

الملخص العربى

مقدمة:

يعتبر مرض الروماتويد المفصلى من الأمراض التى تؤثر أساساً على المفاصل الزلالية والأغشية الزلالية عن طريق إصابتها بالتهاب مزمن غير صديدى والذي يصاحبه تآكل وتدمير فى غضاريف المفاصل والأربطة والأوتار .

كما يعتبر إلتهاب النسيج الزلالى خصوصاً غلاف الوتر من أكثر تأثيرات المرض حدوثاً . فى كل مراحل المرض الحديثة أو المزمنة . حيث يحدث تورم بين المفاصل على السطح السفلى لعقل الأصابع . والذي يعد بصورة عامة من أهم المظاهر الإكلينيكية فى حالة حدوث إلتهاب فى أوتار أصابع اليدين .

كما ثبت أن إستخدام الموجات فوق الصوتية يعد أداة تشخيصية هامة فى تقييم أى تغير فى الأوتار وإن الموجات فوق الصوتية عالية التردد تعتبر وسيلة مساعدة هامة فى تحديد أى إصابات طفيفة فى أوتار اليد فى حالات مرض الروماتويد .

الهدف من البحث:

تقييم تأثير أوتار أصابع اليدين فى مرض الروماتويد بإستخدام موجات فوق صوتية عالية التردد ومحاولة تحديد العلاقة بين درجة التأثير (الإصابة) والنشاط المرضى .

طريقة البحث:

- يتم هذا البحث على عشرين مريض روماتويد تم تشخيصهم على أساس المواصفات التى وضعتها الجمعية الأمريكية للروماتزم لتشخيص المرض .
- خمسة عشر شخص سليم مع الوضع فى الإعتبار عدم وجود أى تاريخ مرضى أو أى علامات أو مظاهر لمرض باليدين يتم عمل الآتى لأفراد المجموعتين .
- جميع أفراد المجموعتين يتعرضون للآتى:

- تاريخ مرضى كامل وفحص كامل .

- إختبار الجهاز الحركى .

- تحديد المقاييس الإكلينيكية لنشاط المرض .

- الإختبارات المعملية الآتية:

١- سرعة ترسيب .