

---

# Role of arthroplasty in rheumatoid hand

**Mohammed Samy Mohammed**

إن مرضى التهاب المفاصل الروماتيزمي هو مرض مزمن يصيب العديد من الأعضاء والأنسجة بالجسم ولكنه غالباً يصيب الفاصل. أن الإصابة بهذا المرض تكثر بين النساء عن الرجال. لأسباب الإصابة بمرض الإلتهاب المفاصل الروماتيزمي غير معروفة حتى الآن ولكن يعتقد أن له أسباب جينية تساعد على ظهوره. أن أعراض المرض تشمل التهاب المفاصل الصغيرة لليد والقدم ولكن أجهزة الجسم الأخرى مثل الرئة والكلية والقلب والأوعية الدموية يمكن أيضاً أن تتأثر. التهاب المفاصل الروماتيزمي يصب اليد لحوالي 1% من البشر وتزداد نسبته مع تقدم العمر مسبباً تدمير وتشويه مفاصل اليد وعجزها عن القيام بوظائفها بمجرد تشخيص المرض يجب إعطاء فرصة للمريض ليخضع للعلاج الطبي قبل اللجوء للجراحة، وهذا العلاج الطبي ينقسم إلى أربعة أقسام:- برنامج أساسي للراحة والعلاج الطبيعي- العلاج الكيميائي (الأدوية)- الحقن المفصلي للاسترويد- استخدام الوسائل المساعدة مثل الجبائر أو العكازات الطبية إذا ثبت أن العلاج الطبي قد فشل عن تحقيق الفرض المرجوة منه خلال على الأقل ستة أشهر يتم عندها اللجوء للعلاج الجراحي والذي يهدف إلى :- إزالة الألم وسرعة الشفاء من المرض- تصليح التشوهات الناتجة عن المرض- الحفاظ على التوازن العضلي- الحفاظ على التوازن وزيادة القدرة على الحركة. وتنقسم العمليات الجراحية للعلاج من مرض التهاب اليد الروماتيزمي إلى :- عمليات وقائية مثل إزالة الغشاء المبطن للمفصل .- عمليات جذرية مثل تثبيت المفصل- عمليات تصليحية مثل نقل الأوتار وتغيير المفاصل.