

مقدمة

يعتبر مرض الروماتويد المفصلي من الأمراض التي تؤثر أساساً على المفاصل الزلالية والأغشية الزلالية عن طريق إصابتها بالتهاب مزمن غير صديدي والذي يصاحبه تآكل وتدمير في غضاريف المفاصل والأربطة والأوتار. وكما ذكرت الدراسات الحديثة فإن هناك ما يسمى بالاندماج المصغر للخلية أو (ميكروكيميزم) وهو يعني وجود خلايا منتقلة من الأم إلى الجنين أو من الجنين إلى الأم، واستمرار وجود هذه الخلايا بعد ذلك بسنوات في الأم والطفل قد ثبت بشكل كبير أن له دور في بعض الأمراض المناعية مثل التصلب الجلدي في السيدات ومرض الذئبة الحمراء ومتلازمة جوجرن.

الهدف من البحث :

تناول دور الاندماج المصغر للخلية (ميكروكيميزم) في حدوث مرض الروماتويد المفصلي عن طريق تحديد خلايا س د 34 وس د 38 .

طريقة البحث:

- المجموعة الأولى (أ) : عشرين مريضة بالروماتويد المفصلي سبق لها الإنجاب.
 - المجموعة الثانية (ب): عشرين مريضة بالروماتويد المفصلي لم يسبق لها الإنجاب.
 - المجموعة الثالثة (ج): عشر مرضى رجال بمرض الروماتويد المفصلي.
 - المجموعة الرابعة (د): ستين فرد غير مصابين بمرض الروماتويد المفصلي
- جميع الأفراد في المجموعات الثلاثة الأولى تم تشخيصهم على أساس المواصفات التي وضعتها الجمعية الأمريكية لأمراض الروماتيزم لتشخيص المرض.

جميع الأفراد في المجموعات الثلاثة الأولى يتعرضون للأتي:

1-تاريخ مرضي كامل وفحص كامل

2-اختبار الجهاز الحركي

3-الاختبارات المعملية الآتية :

○ سرعة ترسيب

○ نسبة هيموجلوبين

○ عامل روماتويد

4- تحديد نسبة خلايا س د 34 و س د 38 عن طريق جهاز الفلوسيتوميتر
لجميع المجموعات.