

بسم الله الرحمن الرحيم

الملخص العربي

الغرض من الدراسة :-

تحليل اكلينيكي وتحليلي للدم والسائل المفصلي لمرضى الروماتويد والتحديد ايهما له علاقة اكثر واهم لنشاط المرض.

طرق ومواد الدراسة :-

تم اجراء هذه الدراسة على اربعين مريضا بمرض الروماتويد المفصلي طبقا للمعايير التي اقترحتها الجمعية الامريكية للروماتيزم وقد تم اختيار عشرة افراد لا يعانون من مرض الروماتويد باعتبارهم "كنترول".

* التحليل الاكلينيكي :-

ا- تاريخ المرض مع التركيز على مدة الخيبس في الصباح والقدرة الوظيفية للمرضى.

ب- كشف طبي شامل مع التركيز على الجهاز الحركي :-
قياس قوة قبضة اليد.

تعيين معامل رضخ لقياس الم المفاصل بالضغط من جميع الجهات.
حصر عدد المفاصل الملتهبة او التي يحدث عنها الم اذا حركت في مجال الحركة القصوى

. حصر عدد المفاصل المنخفضة .

* التحليل بعلميل الدم :-

- سرعة ترسيب كرات الدم الحمراء

- عدد كرات الدم البيضاء "كلى"

- قياس نسبة الهيموجلوبين بالدم

- قياس نسبة البروتين المتفاعل C-

- قياس نسبة معامل الروماتويد

* التحليل بعطيل السائل المفصل:-

- قياس نسبة الجلوكوز
- قياس نسبة معامل الروماتويد
- عدد كرات الدم البيضاء "كلى"
- عدد كرات الدم البيضاء "متعددة الاضغال "

* التحليل الاحصائى:-

تحديد العلاقة بين التحليل الاكلينيكي وتحليل الدم و السائل المفصل

نتائج الدراسة:-

اولا:- نتائج ظهرت بين مجموعة مرضى الروماتويد ومجموعة "الكنترول" توضح الاتى:-

- ١- وجد ارتفاع ذو قيمة احصائية فى سرعة ترسيب كرات الدم الحمراء فى مجموعة المرضى بالمقارنة بمجموعة الكنترول .
 - ٢- وجد انخفاض ذو قيمة احصائية فى نسبة الهيموجلوبين بالدم فى مجموعة المرضى بالمقارنة بمجموعة الكنترول .
 - ٣- لا يوجد اى اختلاف ذو قيمة احصائية فى عدد كرات الدم البيضاء بين المجموعتين .
 - ٤- وجد ارتفاع ذو قيمة احصائية فى نسبة البروتين المتفاعل - C - فى مجموعة المرضى بالمقارنة بمجموعة الكنترول .
- ثانيا نتاج ظهرت توضح العلاقة بين المعايير المعملية والتحليل الاكلينيكي لمرضى الروماتويد:-

- ١- وجود علاقة ذو قيمة احصائية بين نسبة ترسيب كرات الدم الحمراء والتحليل