

الملخص العربي

الروماتويد الرثوى مرض مناعى غير معروف الأسباب يؤثر على سائر

أجهزة الجسم.

الأجسام المضادة الذاتية المتعددة موجودة فى الغالبية العظمى من مرض

الروماتويد الرثوى. عامل الروماتويد هو النوع الأساسى المستخدم فى تشخيص

هذا المرض، رغم أنه يمكن تواجده فى أمراض أخرى عديدة مثل الأمراض

المناعية الأخرى والالتهابات المزمنة والأورام الخبيثة. استخدام مضادات ذاتية

أخرى فى التشخيص سيكون ذو فائدة كبيرة. فمثلا مضادات الكيراتين تلعب

دورا هاما فى تشخيص مرضى الروماتويد الرثوى حيث ثبت وجودها فى ٥٦%

من مرضى الروماتويد الرثوى وحيث أنها ربما تكشف قبل بداية ظهور

الأعراض المرضية بالمفاصل.

الهدف من البحث:

استهدف هذا البحث دراسة وجود مضادات الكيراتين فى مصل مرضى

الروماتويد الرثوى ومرضى الأمراض الأخرى والأصحاء. وتوضيح العلاقة

بين مضادات الكيراتين ونشاط المرض والظواهر المعملية والإكلينيكية

للمرض.

طرق الدراسة:

وقد أجريت هذه الدراسة على ٤٠ مريضاً من المترددين على العيادة الخارجية بقسم الأمراض الروماتيزمية والتأهيل بمستشفى بنها الجامعي منهم ٣٠ مريضاً من مرضى الروماتويد الرثوي، ١٠ من مرضى أمراض روماتيزمية أخرى، بالإضافة إلى ١٠ من الأصحاء كمجموعة ضابطة. وخضعت مجموعات الفحص لتقييم الإكلينيكي الكامل.

وفحص معملي شمل:-

قياس سرعة الترسيب

قياس نسبة الهيموجلوبين بالدم

قياس عامل الروماتويد

قياس نسبة مضادات الكيراتين.

كما تم فحص أشعة عادية لليدين في وضع أمامي خلفي ووضع الممسك بالكرة

وقد تم وضع النتائج في جداول وتم تحليلها احصائياً:

نتائج البحث :

- وجد إرتفاع في نسبة وجود مضادات الكيراتين في مرض الروماتويد

الرثوي عند مقارنتها بالمجموعتين الضابطين.

- وجد أن مدى حساسية وتخصص وجود مضادات الكيراتين في مرض الروماتويد الرثوي أقل بالنسبة لمدى حساسية وتخصص عامل الروماتويد.

- وجدت علاقة طردية بين ارتفاع نسبة مضادات الكيراتين وكل من تيبس المفاصل والمعامل المفصلي والقدرة الوظيفية ومقياس الألم وسرعة الترسيب وعامل الروماتويد وتقييم فحص الأشعة.

- كما وجدت علاقة عكسية مع متوسط قوة قبضه المرضى ونسبة الهيموجلوبين في الدم.

الاستنتاج:

ونستنتج هذه الدراسة وجود ارتفاع مستويات مضادات الكيراتين في مرضى الروماتويد الرثوي عن مستوى مضادات الكيراتين في مرضى الأمراض الروماتزمية الأخرى كما يمكن أن يستخدم كعامل للتشخيص والمتابعة لمرض الروماتويد الرثوي وأيضا يمكن استخدامه لتقدير تطورات المرض.