

الملخص العربي

مدى الإنتشار والأهمية الإكلينيكية

لمضادات البيتيد السترولينى الحلقية في مرض الرثىان المفصلي

الروماتويد الرثوى : - هو التهاب مزمن بالأغشية المبطنة للمفاصل وأحد أهم الأمراض المناعية في العالم وتشخيصه يعتمد على الأعراض الإكلينيكية والنتائج المعملية التي لها أهمية في تمييز الروماتويد الرثوى عن الأمراض المناعية الأخرى وتحديد طرق العلاج .

ومن المعروف لفترة طويلة أن معامل الروماتويد هو التحليل الوحيد لمرضى الروماتويد الرثوى ولكن أدى ظهور مضادات جديد مثل مضادات الكيراتين والتى تعرف على بروتينات تحتوى على الحمض الأميني الستروليني إلى اكتشاف مضادات أخرى تسمى مضادات البيتيد الستروليني الحلقى.

هذه البروتينات وجد أنها غير مقصورة على مرض الروماتيد الرثوى بل اكتشفت في أمراض مناعية أخرى . ويرجع ظهور هذه المضادات السترولينية الحلقية ليس في وجود هذه البروتينات السترولينية في الروماتيد الرثوى بل في استجابة الجهاز المناعي الغير الطبيعية لهذه البروتينات والتي يمكن أن تحدث قبل ظهور المرض بسنين .

كما أعطت هذه المضادات دور فعال في تشخيص الروماتيد الرثوى تفوقت به على مضادات الكيراتين ومعامل الروماتيد .

الهدف من الدراسة

هدف الدراسة تحديد مدى انتشار مضادات السترولين الحلقية في الدم لمريض الروماتيد الرثوى وللحديد الأهمية الإكلينيكية في تقييم النشاط وشدة المرض .

طرق الدراسة

أجريت الدراسة على ٦٠ مريض مصابين بالروماتويد الرثوي بالإضافة إلى ٤٠ شخص من الأصحاء.

وحضّرت مجموعات الفحص لتقييم إكلينيكي كامل.

وفحص معملي شامل:-

- . قياس سرعة الترسيب .
- . قياس صورة دم كاملة .
- . قياس معامل الروماتويد .
- . قياس مضاد السترولين الحلقي .

كما تم فحص أشعة عادية لل臆دين في وضع امامي خلفي ووضع الممسك بالكرة وقد تم وضع النتائج في جداول و تم تحليلها إحصائياً.

نتائج البحث

. وجود ارتفاع في نسبة مضادات السترولين الحلقي في مصل مرضى الروماتويد الرثوي عند مقارنتها بالمجموعة الضابطة .

. وجود ارتفاع في معدل مضادات السترولين الحلقي في مصل مرضى الروماتويد الرثوي عند مقارنتها بالمجموعة الضابطة .

. ارتفاع مضادات السترولين الحلقي في الدرجات العالية من تقييم القدرة الوظيفية.

. ارتفاع مضادات السترولين الحلقي في الدرجات العالية من تقييم فحص الأشعة .

. ارتفاع مضادات السترولين الحلقي في الدرجات العالية من تقييم نشاط المرض .

. ارتفاع مضادات السترولين الحلقي مع طول فترة المرض .

. وجد أن التخصصية لمرضى الروماتويد أعلى عند اختبار مضادات السترولين الحلقي

أيضاً وجد أن حساسية التشخيص لنفس المرض هي أعلى عند اختبار معامل الروماتيد. و تزداد درجة التخصصية عند وجود كلا الاختبارين.

. وجود علاقة طردية بين ارتفاع نسبة مضادات السترولين الحلقية وكل من تيبيس المفاصل والمعامل المفصلى والقدرة الوظيفية ومقاييس الألم ومعامل شدة المرض وسرعة الترسيب وعامل الروماتويد وتقييم فحص الأشعة .
كما وجدت علاقة عكسية مع متوسط قوة قبضة اليد للمرضى ونسبة الهموجلوبين فى الدم .

الاستنتاج

- نستنتج من هذه الدراسة أن التخصصية لمرضى الروماتويد أعلى عند اختبار مضادات السترونولين الحلقية أيضاً وجد أن حساسية التشخيص لنفس المرض هي أعلى عند اختبار معامل الروماتويد . و تزداد درجة التخصصية عند وجود كلا الاختبارين .
- هذه الدراسة تقدم الدليل على وجود علاقة قوية بين شدة ونشاط المرض ومضادات السترولين الحلقى التي تعتبر اكتشاف جيد لمدى تأكل المفاصل وتقديره .
- ويساعد اكتشاف مضادات السترولين الحلقى على استخدام الأدوية ذات التأثير الأقوى في بداية المرض .

مدى الانتشار والأهمية الإكلينيكية لمضادات البيتيد الستروليني الحلقة في مرض الرثيان المفصلي

رسالة مقدمة من
الطبيب / باهر سعد محمد
بكالوريوس الطب والجراحة
توطئه للحصول على الماجستير في الأمراض
الروماتيزمية والتأهيل

تحت إشراف
أ.د / محمد زكريا عراقي
أستاذ الروماتيزم والتأهيل
كلية طب بنها

د / ياسر عبد العزيز عبد الحميد
أستاذ مساعد الروماتيزم والتأهيل
كلية طب بنها

د/ سحر سعد **د/ خالد**

(٥)

مصطفى بلال

مدرس الباثولوجيا
الإكلينيكية
كلية طب بنها

جانب

مدرس الروماتيزم
والتأهيل
كلية طب بنها

جامعة بنها

٢٠٠٦