

بسم الله الرحمن الرحيم الملخص العربي

الفرض من البحث :

لدراسة تأثير عقار الدابسون في علاج مرضي الروماتويد المفصلي

طرق مواد البحث :

- أجري البحث علي ٤٢ مريضا بمرض الروماتويد المفصلي وكانت أعمارهم تتراوح بين (٢٢ الي ٦٠ سنة) وكان عدد ج الإناث ٢٧ مريضة بينما عدد الذكور ٦ مرضي . وقد تم تشخيص حالتهم طبقا للمعايير التي أقرتها الجمعية الأمريكية للروماتيزم . وقد تم إختيارهم من المترددين علي مستشفيات بنها الجامعية .
- ولقد منع المرضي من تعاطي أدوية الروماتويد مثل عقار الذهب والبنسلين لمدة ٢ شهور قبل البدء في إعطاء الدابسون وسمح لهم فقط بأخذ المسكنات والأدوية المضادة للإلتهابات .

طرق البحث:

- (أ) تاريخ المرض كاملا مع التركيز علي مدة التيبس المفصلي في الصباح .
- (ب) الفحص الاكلينيكي الشامل مع التركيز علي الجهاز الحركي .
- حصر عدد المفاصل الملتهبة أو التي يحدث عنها ألم إذا حركت في مجال الحركة القصوي لها .
- حصر عدد المفاصل المنتفخة .
- تعيين معامل ريتش لقياس ألم المفاصل الناتج بالضغط لكل الحالات .
- قياس قوة قبضة اليد .
- قياس محيط المفاصل القريبة من المركز بين سلاميات أصابع اليد
- (ج) الفحص المعملّي .
- نسبة الهيموجلوبين في الدم .
- عدد كلي ونوعي لكرات الدم البيضاء .
- سرعة ترسيب كرات الدم الحمراء .
- البروتين المتفاعل C
- اختبار لانتكس لمعامل الروماتويد
- وظائف الكبد

= نسبة الكرياتينين في المصل

= نسبة البوليبي في الدم

□ وقد اعطي المرض العلاج عشوائيا في مجموعتين .

المجموعة الاولى: (٢٢ مريض) وعولجت بعقار الدابسون .

المجموعة الثانية: (٢١ مريض) وعولجت بالعقار المشابه في الشكل فقط ولكن ليس له تأثير على المرض وقد اعطي الدابسون بجرعة ٥٠ مجم يوميا لمدة اسبوع ثم ١٠٠ مجم يوميا بعد ذلك وتم متابعة المرضى لمدة ٦ شهور .

وقد تم استبعاد ٢ مريض من مجموعة الدابسون . أحدهما بسبب الآثار الجانبية والثاني بسبب عدم الاستفاد من العلاج . كما تم استبعاد مريض واحد من المجموعة الاخرى وذلك لعدم الاستفاد

نتائج البحث :

أ) النتائج الأكلينيكية :

١- النقص في مدة التيبس المفصلي في الصباح بالنسبة للمجموعة التي عولجت بعقار الدابسون له قيمة إحصائية عالية وذلك بالمقارنة بالمجموعة التي عولجت بالعقار المشابه .

٢- عقار الدابسون له قيمة إحصائية عالية في تقليل عدد المفاصل الملتهبة والمنتفخة وفي تحسين معامل ريتش لقياس المفاصل الناتج بالضغط وذلك بالمقارنة بالعقار المشابه .

٣- عقار الدابسون ليس له قيمة إحصائية في تحسن قوة قبضة اليد وذلك بالمقارنة بالعقار المشابه .

٤- عقار الدابسون له قيمة إحصائية في نقص محيط المفاصل القريبة من المركز بين سلاميات أصابع اليد وذلك بالمقارنة بالعقار المشابه .

هـ) نتائج الفحوص المعملية :

١- انخفاض نسبة الهيموجلوبين بعد العلاج بعقار الدابسون له قيمة إحصائية وذلك بالمقارنة بالعقار المشابه .

٢- عقار الدابسون ليس له قيمة إحصائية في التأثير على عدد كرات الدم البيضاء "كلي ونوعي" وذلك بالمقارنة بالعقار المشابه .

٣- انخفاض سرعة ترسيب كرات الدم الحمراء والبروتين المتفاعل "C" بعد العلاج بعقار الدابسون له قيمة إحصائية عالية وذلك بالمقارنة بالعقار المشابه .

٤- اما بالنسبة لمعامل الروماتويد فلا يوجد تغيير له قيمة إحصائية في المجموعة التي عولجت بعقار الدابسون وذلك بالمقارنة بالمجموعة التي عولجت بالعقار المشابه .

٥- لوحظ ان بعض الفحوصات المعملية بالنسبة لوظائف الكبد ونسبة الكرياتينين في المصل

والبولينا في الدم لم تظهر تغييرات ذات قيمة احصائية بعد العلاج بمقار الداهسون وذلك
بالمقارنة بالعلاج المشابه .

□ تبين من التقييم النهائي للتحسين في الحالات تبعا للدلالات الاكلينيكية والمعملية معا
ان لمقار الداهسون تأثير في النشاط الروماتيزمي لمرضي الروماتويد المفصلي
-علي الرغم من التحسن الملموس الذي اظهره مقار الداهسون في علاج الروماتويد
المفصلي في هذه الدراسة إلا اننا نحتاج لمتابعة طويلة ودراسات اخرى لتقييم القيمة
الحقيقية ودوره في علاج هذا المرض المزمن

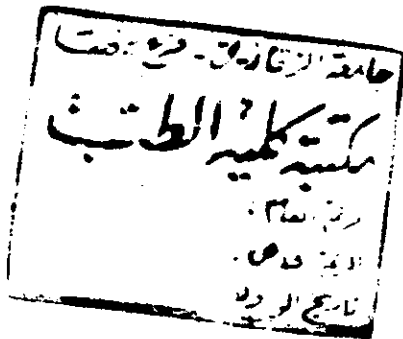


المشرفون
أ.د. سمير أحمد البدوي
استاذ الروماتيزم والتأهيل جامعة القاهرة
ووكيل كلية الطب

أ.د. عبد الصمد إبراهيم الحوالة
استاذ ورئيس قسم الروماتيزم والتأهيل
جامعة الزقازيق

أ.د. أسال المهدي محمد
استاذ ورئيس قسم الباثولوجيا الاكلينيكية
كلية طب بنها

أ.د. محمد ذكريا عرابي
استاذ م. الروماتيزم والتأهيل
كلية طب بنها



جامعة الزقازيق
كلية طب منها
قسم الروماتيزم والتأهيل

إستكمال اختبار الدبلوم في علاج مرضى الروماتويد
المنصلي

رسالة مقدمة من
الطبيب / سامي السيد محمد أحمد عجيل

للحصول على درجة

الدكتوراه في الروماتيزم والتأهيل



١٩٩٢