

الدكتورة/ ايمان مصطفى حلمى يوسف معبد

قسم الطفيليات الطبية-كلية الطب- جامعة الفيوم

البحث الاول

مقارنة الكفاءة و القابلية العلاجية و التكلفة المادية لأربعة من البدائل الدوائية المتاحة لعلاج مرض الجرب

طلال احمد عبد الرحيم^١، ايمان مصطفى حلمى معبد^٢، غادة على ناصف^٣. وفاء يوسف عبد الواحد^٤، رانيا محمد على رحيم^٥

- ١- استاذ الامراض الجلدية والتناسلية، كلية الطب جامعة الفيوم
- ٢- استاذ مساعد الطفيليات الطبية ، كلية الطب جامعة الفيوم
- ٣- استاذ الامراض الجلدية والتناسلية، كلية الطب جامعة المنيا
- ٤- استاذ مساعد الصحة العامة وطب المجتمع ، كلية الطب جامعة الفيوم
- ٥- طبيب مقيم بقسم الامراض الجلدية والتناسلية بمستشفى سنورس العام بالفيوم ،وزارة الصحة المصرية

البحث الاول: منشور بمجلة علاج الامراض الجلدية مجلد (27) عدد (5) اكتوبر ٢٠١٦.

تهدف هذه الدراسة الى تقييم اربعة بدائل من الانظمة العلاجية المتاحة لعلاج مرض الجرب وذلك من ناحية الكفاءة العلاجية ودرجة تقبل المرضى للعلاج و حساب قيمة التكلفة المادية للعلاج.

تم تشخيص ٢٠٠ حالة مصابون بمرض الجرب العادى ثم تم توزيعهم عشوائيا الى اربعة مجموعات:

المجموعة الاولى تلقت علاجاً بعقار الايفرميكتين بتركيز ٢٠٠ ميكرو جرام /لكل كجم من وزن المريض وهذا الدواء يعطى كجرعة واحدة بالفم ويتم تكراره بعد اسبوع.

المجموعة الثانية تلقت علاجاً بعقار البنزيل بنزوات كريم تركيز ٢٠%.

المجموعة الثالثة تلقت علاجاً بعقار بيرمثرين على شكل محلول بتركيز ٢,٥-٥%.

المجموعة الرابعة تلقت علاجاً بمرهم الكبريت بتركيز ٥-١٠%.

جميع العلاجات الموضوعية تمت بدهان الجسم كله وتم استخدامها لمدة ٥ ليالى متتابة.

تمت متابعة المرضى لمدة اسبوعين وذلك لحساب معدلات الشفاء و لظهور اية اعراض جانبية او رصد اى شكاوى من العلاج على المرضى.

فى نهاية الدراسة اتضح ان فاعلية البرميثرين كانت الاعلى وذو حيثية ووصلت الى ٨٨% و كما كانت درجة تقبل المرضى للعلاج ١٠٠% ولكن كان متوسط تكلفة علاج حالة واحدة مرتفعا جدا ووصلت الى ٢٥,٢٥ جنيها مصريا.

وفى المرتبة الثانية جاء عقار ايفرمكتين من حيث الفاعلية والقابلية الدوائية التى وصلت الى ٨٤% و ٩٦% على التوالى ولكن بتكلفة اقل من عقار البيرمثرين حيث وصل متوسط قيمة تكلفة علاج حالة واحدة الى ٩,٥ جنيها مصريا.

تميز دهان البنزيل بنزوات بالفاعلية و القابلية التى وصلت معدلاتها الى ٨٠% لكل من المعيارين كما كان ارحص البدائل.

اظهر دهان الكبريت اقل المعدلات من حيث الفاعلية والقابلية كما اظهرت الدراسة ارتفاع تكلفة العلاج باستخدام هذا الدواء.

الخلاصة: ان اختيار العلاج المناسب يعتمد على عدة عوامل منها عمر المريض والحالة الصحية العامة له ومدى تقبل المريض لنظام العلاج الموضعى وقدرته على الالتزام بالتعليمات الخاصة بالعلاج وكذلك حالة المريض الاقتصادية.