

**(بحث منفرد دولي منشور - مشتق من رسالة علمية)**

**عنوان البحث باللغة العربية: الفعالية والقبول والفعالية مقابل التكلفة لاربع ادوية علاجية لعلاج الجرب**

ا. د طلال عبدالرحيم و أ.م ايمان مصطفى معبد. ا. د غادة ناصف , د. وفاء يوسف , رانيا رحيم

**المشاركون في البحث :/ ا. د طلال عبدالرحيم (قسم الامراض الجلدية - كلية طب الفيوم)**

ا.م./ ايمان مصطفى حلمي (قسم الطفيليات - كلية طب الفيوم

أ.د. غادة ناصف (قسم الامراض الجلدية - كلية طب - جامعة المنيا)

**د/ وفاء يوسف عبد الواحد (طب المجتمع و الصحة العامة جامعة الفيوم)**

ط.رانيا رحيم (طبيب بوزارة الصحة قسم الامراض الجلدية)

**مكان و تاريخ نشر البحث :**

بحث منشور في مجلة العلاجات الجلدية 2016 المجلد 27 عدد 5

Journal of Dermatological Treatment. 2016 Oct;27(5):473-9. doi: .

10.3109/09546634.2016.1151855. Epub 2016 Mar 30.

**(Pubmed) (impact factor 1.857)**

**الملخص العربي** تهدف هذه الدراسة الي تقييم اربع ادوية تستخدم في علاج الجرب من حيث

الفعالية والتكلفة و الفعالية مقابل التكلفة .تم اختيار مائتي حالة مصابة بالعدوي وتقسيمهم

بصورة عشوائية الي اربع مجموعات. المجموعة الاولى تلقت ايفرمكتن ivermectin 200mg/

kg جرعة واحدة تكرر بعد اسبوع. المجموعة الثانية تلقت كريم 20% benzyl benzoate

بنزيل بنزوات 20% . المجموعة الثالثة تلقت محلول البيرمثرين 5% - permethrin 2.5

بينما تلقت المجموعة الرابعة مرهم الكبريت 10-5% sulfur. طبقت العلاجات الموضعية لمدة

خمس ليالي متتالية وتم متابعة المرضى بعد أسبوعين من حيث نسبة الشفاء والآثار الجانبية

. في نهاية فترة الدراسة سجل البيرمثرين أعلى نسبة فعالية 88% , قبول 100%. ولكنه سجل

أعلي تكلفة 20.25 جنية مصريا مقابل علاج حالة واحدة. بينما سجل ivermectin معدل

فعالية وقبول 84%, 96% علي التوالي , ولكن اقل تكلفة 9.5 جنية مصريا مقابل علاج حالة

واحدة. سجل بنزيل بنزوات معدل 80% لكل من الفعالية والقبول , بينما كان اقلهم تكلفة . سجل

مرهم الكبريت اقل معدل فعالية وقبول و اعلي تكلفة. يعتمد اختيار العلاج المناسب على العمر

والحالة العامة للمريض ، والامتثال المريض للعلاج موضعي، والحالة الاقتصادية للمريض .

رئيس القسم عميد الكلية

أ.د نجلاء الشربيني

أ.د.. خالد الخشاب