

ARABIC SUMMARY

"بسم الله الرحمن الرحيم"

مرض الجرب : دراسة بيولوجية وبائية

الجرب مرض ينتقل بسهولة عن طريق الملامسة وهو نتيجة للعدوى بالقرادات الصغيرة التي تنتمي الى فصيلة المريكوسات سكارابيا والانشى هي السبب في ظهور الاعراض المرضية لهذا المرض عن طريق حفر نفاق ملتوية في الطبقة القرنية للجلد وهذه العملية تستمر طالما درجة الحرارة مرتفعة نسبياً .

وهذه القرادة لا تظهر أو تنمو الا في الانسان حيث انها لا تستطيع العيش خارج جسم الانسان وتحت الظروف المناسبة الا لمدة يومين او ثلاثة .
وتتراوح عدد الطفيليات بجسم الانسان ما بين ٣ الى ٥٠ أنثراً في النوع النادر المسمى بالنوروجيان يمكن أن يصل العدد الى عدة آلاف من الاناث وذلك لوجود خلل في الاستجابة المناعية .

يعتمد انتقال المرض على الاتصال المباشر بالمرضى وكلما زادت مدة الاتصال كلما زادت فرصة العدوى . وفترة حضانة المرض تتراوح ما بين ٣ أيام الى ٦ أسابيع وفترة التطور حتى الوصول الى الطور الاضاح ما بين ٨ الى ١٤ يوماً .

أهم أعراض هذا المرض هو الحكة التي تزيد خلال الليل وأهم ما يميزه هو وجود النفق (١- ١٠ مم) في المنطقة الإمامية للرسغ وما بين الاصابع والكوع والمنطقة الامامية للابط وحول حلمة الثدي والقضيب في الذكور وحول السرة وفي كف اليد وأسفل القدم في الاطفال أما الاطفال الصغار فيمكن أن يتواجد في اى مكان . ومن الاصابات الثانوية الحبيبات والعقيدات والبثرات والحويصلات والاكزيما والتسلخات .

الجرب المنقول بين طريق الحيوانات يختلف عن النوع العادى في أنه ينتهى بسرعة تلقائياً وفي أماكن الاصابات

يعتمد تشخيص مرض على كيفية انتقاله وخصوصاً في الأماكن المزدحمة والصورة المرضية وكذلك على الفحوصات التي تظهر أهميتها عند ما تكون الاصابات غير متطابقة مع الصورة الاصلية المعتادة للمرض . ويمكن عمل هذه الفحوصات بالحصول على الجلد المكحوت وتحديد القرادة تحت الميكروسكوب أو لحصول عليها بالابرة أو بأخذ عينة من الاصابة وفحصها مجهرياً .

وقد وجد أن لمرض يزداد في فترات الحروب وتنخفض نسبة في فترات السلام كذلك الفقر وانخفاض مستر الصحة العامة من الاسباب المباشرة التي تزيد من نسبة انتشار الجرب .

وقد وجد أيضا أن المرض يزداد نسبة في دورات كل دورة حوالى ١٥ سنة والفترة بين الدورة والاخرى حوالى ١٥ سنة أيضا وهذه الملحوظة يمكن أن تكون نتيجة لعدة عوامل متداخلة أهمها المناعة أو المقاومة التي يكتسبها الجسم من العدوى . ولكن هذه الدورات ليست ثابتة ولا الفترات الفاصلة وبالتالي يستحسن أن يطلق عليها موجات في نسبة المرض . يمكن بسهولة علاج المرض لو اتبعت التعليمات الخاصة بطريقة العلاج والوقاية من المرض فكل الافراد المحتكين بالمرض يجب أن يعالجوا في نفس الوقت وكل الملابس الداخلية والملابس يجب أن تغلى أو توضع بعيدا ولا تستعمل لمدة أسبوع بعد . تصبح غير معدية وصحية .

والدواء المبيد الفعال للقراءة يجب أن يقتل كلا من القراءة والبيض الناتج وكل الجسم تحت النية يجب أن يشمل العلاج . ومن الادوية الفعالة للجرب :
١- جامابنزول هكسا كلوريد (ليندان)

وهو يستعمل كدهان أو غسول ١% وهو يزال بعد ١٢ ساعة بالاستحمام وهذا الدواء يستعمل للاطفال الصغار أو للحوامل وذلك لسميته .

٢- مرهم الكريبت:

وهو يستعمل في تركيز من ٥ - ١٠% ويجب أخذ حمام دافئ قبل وضع المرهم وبعد ذلك (ليلة كاملة بعد اخر مرة) وهو يستعمل لمدة ٣ مرات على فترات من ١٢ إلى ٢٤ ساعة .

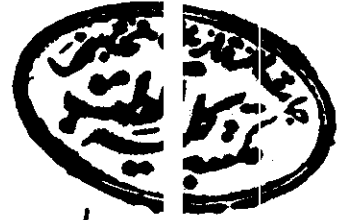
٣- بنزيل بنات (محلول ٢٥%) :

وهو يستعمل بعد حمام دافئ ويترك لمدة يومين ثم يزال بالاستحمام بعد ذلك .

٤- كرشاميتو (يوراكس) :

يوضع علو هيئة ١% كريم أو غسول ثم يوضع مرة ثانية بعد ٢٤ ساعة ويمكن استخدامه مرة ثالثة اذا لزم الامر .

- ٥- فترفيورا ون (فيوراسين) :
في مرهم أ محلول • في الاحوال الخفيفة أو المتوسطة فقط •
- ٦- ثيانيدازول (١٠% محلول معلق) •
موضعي رتين يوميا لمدة ٥ أيام •
- ٧- د . د . ت •
والادوية لثانوية الاخرى مثل الانتهستامنيك (المضاد للهستامين) للحكة
والمضادات الحيوية للالتهابات نتيجة التسلخات المختلفة والكلورتيكوسteroid
بالحقن ا موضعي في الجرب العقيدى •
ويمكن السيطرة على المرض عن طريق : -
(١) منع استخدام ادوات المريض أو القرب منه •
(٢) علاج المرضى في نفس الوقت وتعليم العامة الامور الصحية الخاصة بهذا
المرض •



مرض الحبر دراسة بيولوجية وراثية رسالة

جامعة الزقازيق - فرع بنها
مكتبة كلية الطب
الطبعة الأولى: ١٩٨٤
تأليف: د. محمد الصادق عرفه

توطئة للحصول على درجة الماجستير في الأمراض
الجلدية والتناسلية

مقدمة من

الطبيب / إبراهيم فؤاد عبد العظيم الطوني

بكالوريوس الطب والجراحة

تحت إشراف

د. د. محمد الصادق عرفه

أستاذ ورئيس قسم الطفيليات
بكلية طب بنها - جامعة الزقازيق

د. حسين صبحي المقدم

أستاذ مساعد ورئيس قسم
الأمراض الجلدية والتناسلية
بكلية طب بنها - جامعة الزقازيق

د. أمل محمد صالح الريدي

أستاذ ورئيس قسم الطفيليات
بكلية الطب
جامعة الزقازيق

١٩٨٤