

## مرض الجرب وانتشاره

الجرب scabies من الامراض المنتشرة عالميا وتكمن أهميته كونه من الامراض المشتركة بين الحيوان والإنسان zoonotic disease إذ يصيب الكلاب والخنزير والقطة والأغنام والجمال، وهو مرض جلدي يتميز بكونه يسبب التهاب الجلد وكذلك يسبب فقدان الشعر والريش بالنسبة للحيوان ويسبب ايضا حكة شديدة ، الضعف العام وفقدان الشهية.

اضافة الى كون المرض ذا طابع وبائي تكتسب الأمراض الجلدية أهمية كبيرة فحسب الإحصائيات ان هناك ٣٠٠ مليون إصابة تحدث سنويًا بهذا المرض في العالم سواء في البلدان المتقدمة ام الغير المتقدمة ويصاحب انتشار الطفيلي إلى أماكن أخرى بالجسم تكوين الإصابات الشديدة على شكل حليمات وبثرات وينتشر المرض بسبب عدم تشخيصه في المراحل المبكرة وان المسبب الرئيسي لهذا المرض هو طفيلي صغير جدًا لا يرى بالعين المجردة وهو من الطفيليات الخارجية الاصابة ويكون معدى للغاية .

يخترق الطفيلي الجلد ويكون مخائب في المناطق الرقيقة من الجسم ويتواجد بنسب عالية في تلك الاماكن حيث نسبته في اليدين والرسغين تصل الى ٦٣% وفي المناطق التناسلية ١٢% وعلى المرفقين ١١% وعلى القدمين والكاحلين ٩% وفي الابطين ٢% كذلك يتواجد الطفيلي حول حلمة الثديين عند الإناث وباطن قدم الرضع من غير القادرين على المشي.

ان انتقال حلم الجرب الى الانسان تحدث بسهولة و في اغلب الاحيان في دور المسنين ومراكز الرعاية ويتم ذلك عن طريق الملامسة الشخصية المباشرة وخصوصًا عند الأشخاص المشتركين في سرير واحد، أو عن طريق استعمال المناشف والملابس الملوثة بالطفيلي كما تكثر الإصابة في الأحياء الفقيرة والسجون وتكنات الجيش وأطفال المدارس كذلك ينتشر في الأماكن المزدحمة والتي تفتقر إلى النظافة الجيدة ، الحلم البالغة تشبه القراد من حيث امتلاكها ثمان ارجل لذلك لا تعتبر حشرة . جرب الانسان شكليا لا يمكن تمييزها عن جرب الحيوانات المدجنة والبرية وحلم الجرب لا تكون ناقلة لاي مرض لكن تسبب داء الجرب. ان انتقال حلم الجرب من شخص الى اخر يحتاج من ١٥-٢٠ دقيقة من الاتصال الوثيق.