

المحاضرة السابعة

م.د. رغد سعد دحام

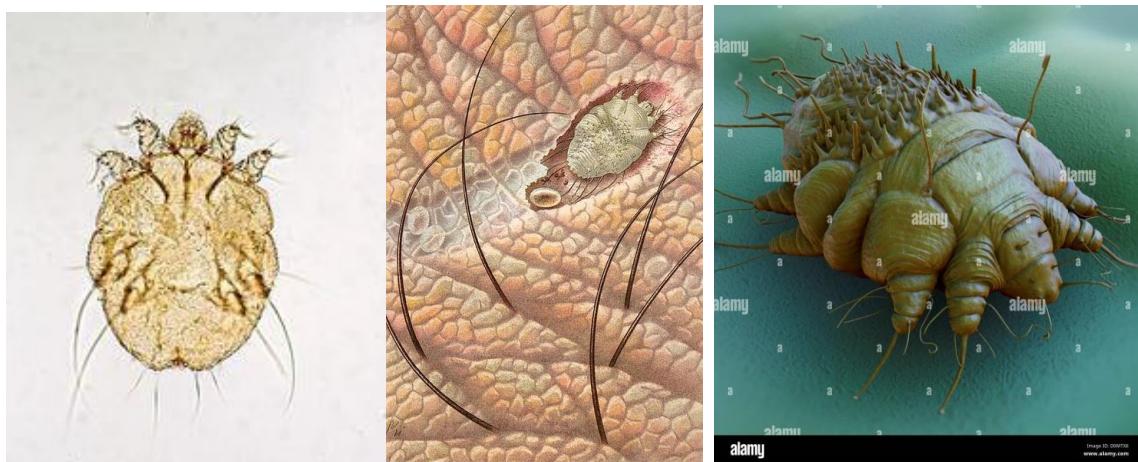
حشرات طيبة وبيطرية

صف العنكبوتيات

(Scorpion - القراد - العناكب - العقارب - Spiders - Tick - Mites)

العنكبوتيات هي طائفة تتبع شعبة مفصليات الارجل تضم طائفة العنكبوتيات العقارب والعناكب الى جانب الكثير من الانواع الارضية الاخرى ، ان ما يميز هذه الطائفة عن باقي مفصليات الارجل ان لها 8 ارجل وليس لها اجنحة ولا قرون استشعار كما ان اغلبها تتغذى على الحشرات الاخرى ، البعض منها سامة وقاتلة للإنسان .

اولاً - الحلم (الاكاروسات) :



الاهمية الطبية :

يتسبب الحلم بمرض الجرب للإنسان والحيوانات

1- الجرب السركوبتي للإنسان المسبب عن الحلم السركوبتي *Sarcoputes scabiei*



يُسبب عن الاصابة بهذا الحلم هرش شديد يُسبب قلق للمريض طوال الليل وان عملية حك الجلد تكون نتيجة لعملية الحفر ، وقد يُسبب الحلم طفحاً جلدياً نتيجة الحك المستمر للجلد .

المكافحة :

- 1- استخدام المركبات الكبريتية لوقف الاصابة الشديدة .
 - 2- استخدام مراهم خاصة انتجت خصيصاً لهذا الغرض .
 - 3- عدم استعمال الملابس الملوثة تلافياً من اعادة الاصابة . كذلك عدم النوم في مكان شخص مصاب بالمرض .
- 2- الجرب السرکوبیتی فی الحیوانات (كجرب الاغنام والماعز والجمال والخيول) نفس المسبب.





الاهمية الطبية :

حدوث اورام والتهابات في الجلد مصحوب باكلان شديد يجعل الحيوان يحك جسده فتتسع رقعة الاصابة . ويتشقق الجلد ويخرج منه المصل ويسقط الشعر الى غير ذلك من اعراض الجرب .

المكافحة :

- 1- عزل الحيوانات المصابة والعناية بها حتى يتم علاجها وشفاؤها .
- 2- قص شعر الحيوان ، ثم غسل جميع اجزاء الحيوان بماء دافيء وصابون لازالة الاوساخ ثم دهانه او تغطيته بمحلول الجير والكبريت ويكرر العلاج كل اسبوع تقريباً حتى يتم الشفاء .
- 3- تطهير السروج واللجامات والاغطية التي توضع على الماشي كذلك الاماكن والاسطبلات التي يتواجد فيها الحيوان بمواد مطهرة .