

صف العنكبوتيات

( الحلم Mites - القراد Tick - العنكب Spiders - العقارب Scorpion )

ثانياً - القراد Tick



الاهمية الطبية :

اكثر انواع القراد اصابة للإنسان والحيوانات هو القراد الجامد اذ يسبب :

- 1- تهيج الجلد .
- 2- شلل القراد بفعل المادة التي يفرزها القراد من الغدد اللعابية .
- 3- نقل الامراض مثل : امراض الراكيسية والامراض الفايروسية والامراض البكتيرية والبروتوزوية .

المكافحة :

القضاء على بعض الحيوانات الصغيرة معظمها من القوارض مثل الفئران وكذلك الارانب البرية والسحالي وغيرها عن طريق المصائد او مكافحتها بالسموم او هدم انفاقها او حرق الاعشاش . لان هذه الحيوانات الصغيرة تنقل القراد للحيوانات الكبيرة . لكن من الصعب اباده

هذه الحيوانات بصورة دائمة لذلك بمكافحة الحيوانات الكبيرة وتقليل اعداد الحيوانات الصغيرة يمكن السيطرة على القراد .

### ثالثاً - العقارب Scorpion :



#### الاهمية الطبية :

ان سم العقارب هو مادة بروتينية تؤثر على الحيوان متوسط الحجم وقد تقتله ، تأثير السم على الانسان يكمن في اطراف اعصاب الجسم جميعاً ، كذلك يحدث هبوط في ضغط الدم مع انخفاض في درجة حرارة الجسم و حدوث تشنجات وتصلبات عضلية . و ضرر السم في انه يؤثر على كريات الدم الحمراء .

#### المكافحة :

#### علاج لدغة العقرب :

ان العلاج الطبي للدغة العقرب له اهمية قليلة خاصة اذا كان السم من النوع الذي يؤثر على الاعصاب ، وربما يكون اكثر ايداءً استخدام بعض المخدرات الرئيسية مثل المورفين ، ينصح باستخدام المضادات الحيوية الخاصة بلدغات العقارب .

كأجراء وقائي يتم ربط الاوعية الدموية من مكان اللدغة لمنع انتشار السم الى باقي الجسم كما يغمر الجزء المصاب في الماء الثلج الى حد المنطقة فوق مكان الربط ولمدة ساعتين على ان يفتح الربط كل 10-15 دقيقة . ليساعد على تحرير انزيمات الذاتية التحلل

## طرق الوقاية من العقارب :

- 1- يجب سد جميع المنافذ التي تدخل من خلالها العناكب الى المباني .
- 2- الاهتمام بالنظافة التامة خارج وداخل المباني والمنازل حتى لا تتخذها العقارب اماكن لاختبائها .
- 3- النوم قدر المستطاع على الاسرة وخاصة في فصل الصيف ويفضل وضع ارجل الاسرة في اوني حاوية على النفط الابيض كون هذه الاواني تساعد على طرد العقارب .
- 4- رش المباني والمنازل بواسطة مبيدات حشرية مثل الكلوردين لغرض طرد العقارب وابعادها عن هذه الاماكن .

## رابعاً - عناكب الشمس او العناكب الكاذبة او العقارب الهوائية :

تختلف عن العناكب الحقيقية بعدم امتلاكها للغازلات في مؤخرتها وان البطن مقسمة الى حلقات



## الاهمية الطبية :

ان الاقوال متناقضة بشأن درجات السمية لعناكب الشمس اذ يستخدم السم كسلاح تدافع به عن نفسها ويقال ان عضات عناكب الشمس تحدث اللاما وقروحاً كما ان هذه الحيوانات تهاجم خيام الاعراب في الصحراء ليلا فتحدث بينهم ذعراً وفزعاً وخوفاً من عضاتها المؤلمة .

## المكافحة :

كما في حالة العقارب