

لدغات الحشرات الدكتور نبيل ذخير الوتار أخصائي بالأمراض الجلدية والتناسلية مع قدوم فصل الصيف يزداد حب الانسان للتنزه في البرية والغابات وكذلك يزداد نشاط الحشرات حيث يتعرض العديد من الماشخاص للدغاتها ولذلك رأيت أنه من المهم أن أتحدث عن هذه الماصبات وطرق معالجتها. العقارب من مفصليات الأرجل التي تعيش في الأماكن الحارة والتي تتميز بلدغاتها السامة والمميتة في بعض الأحيان يتكون سمها من فوسفو ليباز، استيل كولين استيراز، سيرتونين، وسموم عصبية. محتويات سم العقرب مركبة وتتبع النوع. و النوع الأكثر أذية للبشر هو من عائلة Butthidae. درجات الإصابة : درجة أولى :- في مكان الإصابة: ألم و/ أو اضطراب حس. - اختبار القرع إيجابي (ألم شديد يزداد باللمس أو الضغط) درجة ثانية: كما في الدرجة الأولى: الألم واضطراب الحس بعيدا عن مكان الإصابة(اضطراب الحس يتحرك في الطرف، مع نمل حول المضم). درجة ثالثة: واحد مما يلي: - سوء وظيفة عصبية عضلية: رقص في الأطراف، ضجر، رجفانات غير إرادية شديدة والتي تختلط باختلاجات. -أذية أعصاب قحفية: تشوش رؤية، حركات جوالمة في العين، فرط إلعاب، اضطراب بالبلع، تحزيمات في اللسان، خلل في الطريق الهوائي كلام غير مفهوم. درجة رابعة : تجمع الأذيات السابقة العقارب ذات السم العصبي تؤثر على قنوات الصوديوم وتسبب تطاول كون العمل مع نزع استقطاب عفوي الأعصاب الودية ونظيرة الودية لذلك تشاهد أعراض أدرنجية وكولنرجية معا(ارتفاع ضغط، تسرع نبض، اختلاجات، فرط سكر الدم وإلعاب، دماغ، اختلاجات فرط تغوط، تبول، اقياء). -قد يسبب المانسمام العصبي خاصة عند الأطفال: ارتفاع أو هبوط ضغط، لانظميات في القلب، تقلصات بلعوم، تحزيمات عضلية، مغص بطني، شح بول، اختلاجات، وذمة رئة، وفشل تنفسي. المعالجة: -تجه لتعديل الأعراض لا لتعديل السم. إن معظم الحالات لا تسبب انسمام والعناية بالجرح هي المطلوبة فقط. - المصل المضاد(لدرجة الثالثة والرابعة فقط). - أتروبين للنوب الكولنرجية. - حاصرات الكلس، حاصرات IECA، B، لعلاج الضغط. - يذكر الأسبرين (يثبط التأثيرات الخثرية للسم). - الكينين(يعمل كالكورارين على العضلات، خافض ضغط، تأثير مثبت للغشاء وتأثير مضاد للموسكارين، تأثير حال للمبهم، تأثير حاصر لمستقبلات بيتا. القراد: Ticks من الحشرات الطفيلية التي تكثر في الغابات والتي تتطفل بغذائها على الحيوان والإنسان والتي تقوم بنقل مرض لايم للإنسان. فعندما يكون الإنسان المضيف لهذه القراديات وبخاصة للمرحلة اليرقية التي تقيس تقريبا 1 ملم إذ تعلق على ثيابه ثم تثبت على الجلد دون أن يشعر بها لأنها لا تحدث أي حكة أو ألم وعندما يأخذ القراد وجبته الدمويه فإن قطره يمكن أن يتجاوز ال 1 سم وتحرض إناث القراد شللا متصاعدا يتطور حتى يبلغ الجهاز التنفسي وأحيانا يؤدي للوفاة، ولكن ذرع القراة قبل هذه المرحلة يؤدي إلى الشفاء وسبب حدوث شلل رخو صاعد متطور في بعض الأنواع يعود ل: - سم عصبي يؤثر على النوى الشوكية والعصبية. - يجب أن تبقى القراة 48-24 ساعة. قد الماعراض: إسهال خفيف، ضعف في الأطراف السفلية يليها غياب أو ضعف المنعكسات الوترية العميقة خلال 48-24 ساعة. قد يتطور المضعف حتى الجذع والذراعين والرقبة إذا لم تزال القراة. HYMENOPTERA (النحل، دبور، دبور أصفر، نمل): تعتبر مشكلة طبية كبيرة لأن أذيتها تسبب تسمم حاد وتفاعلات تحسسية قد تكون قاتلة. قد تسبب ضغفي الوفيات التي تسببها الأفاعي في S.U. تحدث التأثيرات السمية بعد اللسع المتعددة. وتتضمن(أعراض هضمية، صداع، حمى، غشي و نادرا انحلال عضل مخطط وقصور كلوي واختلاجات) قد تحدث التفاعلات التحسسية ولما تعتمد على عدد اللسعات. تصنيف الأذيات الناجمة عن لدغات ذوات الأجنحة: موضعية خفيفة ألم موضع، حكة، تورم آفة < 5سم. فترة الأذية ٢٤ ساعة جهازية خفيفة ألم موضع، حكة، تورم شرى منتشر وممتد، وذمة عرقية، حكة و/أو احمرار، التهاب ملتحة ألم بطني، غثيان، إسهال موضعية شديدة تورم مجاور واحمرار الآفة ysts مع ارتداء قفازات سميكة. لا تغسل بماء عادي. أغسل المناطق المصابة بماء البحر البارد أو الماء المالح. تغمر المنطقة المصابة بالخل مدة 30 دقيقة لنزع الأكياس. يوجد ترياق ينهي الأعراض الدلمية والمقلبية الوعائية، يمنع الأذية المنسجية.