

بعض الأمراض التي تصيب الحيوانات الأهلية - داء الكلب



تلعب الحيوانات دورا هاما في حياة الإنسان وصحته، حيث تنهى بالمصادر الغذائية، إلا أنها وبنفس الوقت تنقل له العديد من الأمراض الخطيرة والمميتة أحيانا، وتسمى هذه الأمراض بالأمراض المشتركة ويزيد عددها عن 200 مرض بالعالم ومن أهم هذه الأمراض وأشدّها خطرا على الإنسان والحيوان مرض داء الكلب أو السعار، فعلى الرغم من مضي أكثر من قرن على تحضير أول لقاح ضد هذا المرض من قبل العالم لويس باستور، مازال يموت سنويا بهذا الداء حوالي 55000 شخص عالميا حسب إحصاءات منظمة الصحة العالمية ومعظمها في إفريقيا وآسيا.

داء الكلب

هو مرض معد يقضي على الخلايا العصبية لجزء من الدماغ، وغالبا ما يسبب الوفاة. يمكن أن تصيب عدوى المرض البشر وكل الحيوانات ذات الدم الحار. والحيوانات التي تصيبها هذا المرض غالباً ما ينتابها الهياج، وتهاجم أي شيء أو حيوان في طريقها، لأن من أعراض داء الكلب العجز عن ابتلاع الماء؛ لذا فإن هذا المرض يطلق عليه في بعض الأحيان اسم هيدروفوبيا أو رهاب الماء.



أسبابه

يسبب داء الكلب فيروس يعرف باسم رابدوفيروس ويمكن أن تحمله معظم الحيوانات، وهو يعيش عادة في خلايا حامل المرض العصبية وغدده، ويمكن نقل فيروس داء الكلب في العدد اللعابي لوقت طويل. وإذا عض الكلب حامل المرض كلباً آخر أو إنساناً، أو إذا دخل بعض لاعب حامل الفيروس جرحاً مفتوحاً فإن الضحية يمكن أن تصاب بداء الكلب. وتشمل الكلاب والقطط والحيوانات المتواحشة من مصادر العدوى الشائعة. وتشير الأبحاث إلى أن فيروس الكلب يمكن كذلك أن يدخل الأغشية المخاطية، مثل الأغشية المبطنة للأنف والعينين، ويمكن للبشر وغيرهم من الثدييات أن يتعرضوا للإصابة بداء الكلب بعد استنشاق الهواء الموجود في الكهوف التي تأوي إليها أعداد كبيرة من الخفافيش حاملة الفيروس.

عندما يدخل فيروس داء الكلب الجسم، فإنه ينتقل على امتداد الأعصاب إلى النخاع الشوكي، ومنه إلى الدماغ محدثا التهابات. وتظهر أعراض المرض، بصفة عامة، بعد فترة تتراوح بين عشرة أيام وسبعة أشهر من التعرض للفيروس.

الأعراض لدى البشر

من بين الأعراض الأولى ألم أو حرقة أو خدر في موقع الإصابة بالعدوى، ويشكو المصاب من نوبات صداع، ويحس بالقلق البالغ، وتجعل الانقباضات العضلية المصابة يشعر بامتلاء حلقة، ويصبح البليع صعباً، وقد يصاب المريض بنزلقات، ويمكن بعد يوم أو يومين أن تطرأ فترة تتميز بالهدوء، ويمكن أن تفضي إلى فقدان الوعي، والموت في نهاية المطاف، وتذوم أعراض المرض، بصفة عامة مدة تتراوح بين يوم واثني عشر يوماً.



الأعراض لدى الحيوانات

يتبع تطور داء الكلب لدى الحيوانات النمط نفسه الذي لدى البشر، وخلال فترة الهياج قد يقطع الحيوان مسافات هائلة، وينبح، أو يعوي، دونما توقف، على وجه التقرير، غالباً ما يصبح عدوانياً، ويهاجم دونما سبب، ثم يتحول المرض إلى شلل في عضلات الفك والحلق، يعقبه شلل عام، ويموت الحيوان.

بعض الحيوانات المصابة بداء الكلب لا تظهر عليها علامات الهياج فقط، وإنما الشلل وحده، وتواصل الحيوانات التي شفيت من داء الكلب حمل فيروس هذا المرض ونشره لمدة طويلة.



كيف يمكنك تجنب عضة الكلب

- إياك أن تزعج كلباً يأكل أو ينام أو يعتني بجرائه.
- قد تعص الكلاب إذا خافت أو تم مفاجئتها.
- إياك أن ترمي الكلاب بالعصي والحجارة.



- لا تقترب كثيراً من الكلاب إذا كانت مربوطة أو خلف السور



- لا تقترب من الجراء الصغيرة فقد تعصك أمهما كنوع من أنواع الحماية لجرائها



- لا تتحرك أو ترکض سريعاً بالقرب من الكلاب



- إذا اقترب كلب عصبي منك، توقف في مكانك... وانظر فقط إلى الأرض... وتراجع ببطء شديد نحو الخلف



الوقاية من داء الكلب بعد التعرض لعضة حيوان

ينبغي - في الخطوة الأولى عند معالجة شخص عقره أي حيوان - غسل الجرح بالماء والصابون. ويتبعن احتجاز الحيوان منفرداً في مكان ما ومراقبة ظهور مؤشرات مرض داء الكلب عليه، أو قتله، وفحص نسيج مخه، بحثاً عن فيروس داء الكلب. وإذا ما أشار أي من هذين الإجراءين إلى وجود داء الكلب، فإن على الطبيب أن يبدأ العلاج الوقائي في الحال. وإذا لم يكن بالوسع العثور على الحيوان، فإن الطبيب قد يعمد أيضاً إلى العلاج الوقائي كإجراء احترازي. غالباً ما يشمل العلاج الوقائي القياسي حقنة من الجلوبولين المضاد لمرض داء الكلب تعقبها خمس حقنات من لقاح داء الكلب. وتحصين كل الكلاب والقطط بلقاح داء الكلب هو وسيلة مهمة من وسائل الحد من هذا المرض.