

# التربية الرياضية والاسعافات الاولى

جامعة فلسطين التقنية "خضوري"

قسم الثقافة العامة



إعداد:

الدكتور حامد سلامة

### الفصل العاشر

#### ❖ داء الكلب:

هو فيروس خطير جدا، وهو عبارة عن كائن حي وحيد الخلية متطفل أي يعيش على حساب غيره، يقوم بحقن المادة الوراثية الخاصة به الى داخل الخلية المستهدفة بغرض السيطرة على محتويات الخلية المستهدفة من خلال انشاء مواد وراثية خاصة للفيروس، الامر الذي يؤدي الى تحطم جدران الخلية المستهدفة وتححر الفيروسات الجديدة لتغزو خلايا جديدة وهكذا دواليك.



ان داء الكلب ينتقل من لعاب الحيوان المصاب الى دم الضحية عن طريق العض، ومن ثم ينتقل عبر الخلايا العصبية الى الجهاز

العصبي المركزي، وهذه العملية تتم ببطء، ومن هناك يدخل الى الخلايا العصبية حيث يتكاثر داخلها ومن ثم ينتقل الى ان يصل الغدد اللعابية ثم الى اللعاب، وهكذا يكون قادرا على نقل الداء الى كائنات حية اخرى.

#### ➤ علامات الإصابة عند الحيوان:

الحيوان المصاب يمر بثلاث مراحل وهي:

- المرحلة العادية: تتراوح هذه الفترة ما بين ( 10 - 90 ) يوم، وتسمى بمرحلة الحضانة، ولا تظهر اعراض.
- المرحلة الهائجة او الفترة العصبية: تسنمر ما بين ( 2 - 4 ) ايام، وتظهر اعراضها على النحو الاتي:

- التوتر والعصبية، ومهاجمة اقرب الناس على الحيوان.
  - الخوف من الماء.
  - بريق في العينين مع دمع غزير.
  - افرازات لعابية من الفم بكميات كبيرة.
  - فقدان توازن الجسم.
  - نباح مستمر (عند الكلاب).
- **المرحلة النهائية:** عادة لا تتعدى ثلاثة ايام وتنتهي بالموت، وتظهر خلالها الاعراض الاتية:
- انزواء الحيوان مظل بعيد عن النور والماء وذلك لحدوث تلف في خلايا الدماغ.
  - لا يستطيع تناول الطعام والشراب.
  - ارتفاع حرارة الجسم.
  - افرازات لاعبية كثيفة.
  - تغير في الصوت.
  - صعوبة في التنفس.
  - ظهور تشنجات في اطراف الجسم وفي مجرى التنفس تؤدي الى توقف التنفس ومن ثم الموت المحتم.

### ➤ اعراض الاصابة عند الانسان:

- مكان العضة (نزيف).
- ترتفع حرارة الجسم.
- غثيان وتقيؤ مع فقدان الشهية الى حد الانقطاع عن الطعام.
- صداع شديد مع نلام في جميع انحاء الجسم.
- لبلبة وهذيان.
- حساسية للضوء والماء.
- هبوط حاد في وزن الجسم.

- افرازات من الفم والانف والعينين.
- توتر زائد.
- الخوف من الماء.
- ظهور تشنجات في اطراف الجسم وفي مجرى التنفس تؤدي الى توقف التنفس، ومن ثم الموت.

### ➤ الاسعاف:

- يجب تقديم الاسعاف والعلاج خلال (48) ساعة الاولى من الاصابة، وإلا لا تكون فائدة بعد ذلك من العلاج.
- غسل وتطهير العضو المصاب بغزارة بالماء والصابون، او بمادو مطهرة ومعقمة.
- وضع ضمادة معقمة على الجرح.
- تثبيت العضو المصاب كتثبيت الكسر.
- نقل المصاب الى المستشفى وتبلغ دائرة الصحة عن وجود الحيوان بغرض حجزه في دائرة الصحة لفترة اقلها عشرة ايام لفحص ظهور اعراض الحالة.