

حمى الثلاثة أيام.. أو الحمى العابرة



د. مصطفى فايز

أستاذ الطب البيطري - جامعة قناة السويس
www.mostafafayez.com

- ٤- صعوبة في التنفس.
- ٥- إفرازات مخاطية من الفم والأنف.
- ٦- رقاد (عدم المقدرة على الوقوف).
- ٧- نفاخ تحت الجلد.
- ٨- نقص إنتاجية اللبن.

الصفات التشريحية:

- ١- نفاخ حويصلي بالرئتين.
- ٢- التهابات بالغشاء المبطن لكل من الرئتين والقلب والبطن.

المسبب المرضي:

فيروس ينتمي إلى مجموعة الرابدو فيريديا، ويوجد منها عترات مختلفة.

طرق انتقال العدوى:

عن طريق لدغ الناموس.

الأعراض المرضية الظاهرية:

- ١- ارتفاع درجة الحرارة.
- ٢- إجهاض.
- ٣- تخشب وعرج.

ينتقل المرض عن

طريق لدغ الناموس،

وله أعراض مرضية

ظاهرية، ويمكن

السيطرة عليه

بمقاومة الحشرات

الناقلة للفيروس:

حمى الثلاثة أيام أو

الحمى العابرة مرض

معد يصيب الأبقار

والجاموس مصحوباً

بحمى (ارتفاع في

درجة الحرارة حيث

تصل إلى ٤٢م) والتهاب

في المفاصل والعضلات

ورعشة وتخشب وعرج،

مع تضخم في الغدد

الليمفاوية السطحية.



الكشف عن فيروس حمى الثلاثية أيام في خلايا الدم البيضاء بعد عزلها من الحيوانات المصابة أثناء الحمى

٣- زيادة السوائل في التجويف
البلوري والتجويف البطن
للقلب.

التشخيص:

- ١- الأعراض.
- ٢- الكشف عن فيروس حمى
الثلاثة أيام في خلايا الدم
البيضاء بعد عزلها من
الحيوانات المصابة أثناء
الحمى.
- ٣- الاختبارات السيروولوجية:
للكشف عن الأجسام المضادة
على فترتين بينهما ١٥ يومًا؛
حيث يلاحظ زيادة نسبة هذه
الأجسام في الحيوانات المصابة
حديثًا.
- ٤- عزل الفيروس.

العلاج:

علاج الأعراض:

- ١- مخفضات الحرارة:
النوفالجين.

لتنشيط الجهاز المناعي
للحيوان.

السيطرة والتحكم في المرض:

- مقاومة الحشرات الناقلة
للفيروس برش المبيدات وردم
البرك والمستنقعات.

التحصين:

- اللقاح الميت: لكن له عيوب منها:
أن الكمية المطلوبة لإحداث
المناعة الواقية يجب أن تكون
كمية كبيرة).

- اللقاح الحي المضعف: من
عيوبه؛ أن الفصل بين فقد
الضراوة والقدرة على إحداث
الاستجابة المناعية صعب جدًا؛
لذلك فإن اللقاح المستضعف غير
قادر على إحداث المناعة.

٢- مضادات الالتهابات: الفينادين
- أسيتيل ساليسيك أسيد-

فينيل بيوتازون.

٣- مضادات الحساسية: في
الساعة الأولى للمرض، ويراعى
عدم إعطاء موسعات للشعب
الهوائية.

٤- ينصح بإعطاء المضادات
الحيوية لمدة ثلاثة أيام؛ لما لها
من أثر على الميكروبات الثانوية
وأهمها الباستريلا
والميكوبلازما.

٥- كالسيوم بوروجلوكونات: لعلاج
نقص الكالسيوم في الحالات
الراقدة، ويراعى إعطاؤها بعد
زوال الحمى.

٦- إعطاء فيتامين هـ سيلينيوم