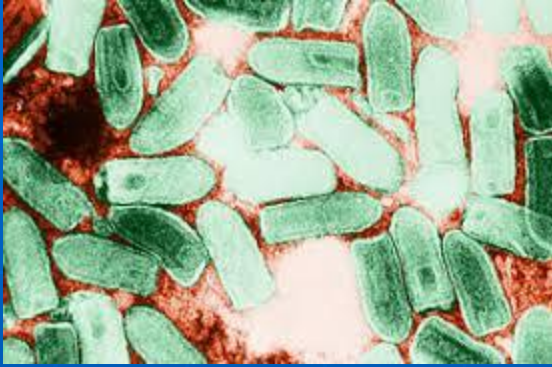


التهاب الفم الحويصلي

Vesicular Stomatitis



مرض معد حُمويّ حاد يصيب الفصيطة الخيلية إضافة إلى
الأبقار ونادراً الخنازير ويتصف بتشكل حويصلات في
تجويف الفم وعلى اللسان والضرع والحوافر أو الأظلاف
تتفجر تاركة مكانها قروحاً ويسير المرض بشكل حميد



المسبب Aetiology

حمة تنتمي لعائلة الحمات الربدية

Rhabdoviridae

وجنس الحمات الحويصلية

Vesiculovirus

ومصنفة ضمن مجموعة الحمات المنقولة

بمفصليات الأرجل Arboviruses

لها خمسة أنواع مصلية مختلفة مناعياً وهي

Argentina-virus, Indiana-virus

Cocal-virus, Alagoas-virus, Newjersey-virus

الوبائية Epizootiology

مصدر العدوى

يطرح الحيوان المريض المسبب
عن طريق اللعاب ومحتوى
الحويصلات

طرق الانتقال

عن طريق البعوض
Aedes
وبعوض الرمل
Phlebotoninae

عن طريق
الجروح
والسحجات

■ ينتشر المرض في دول بحر
الكاربي ودول أمريكا الشمالية
والجنوبية ولم يشخص مخبريا في
سوريا.

■ يصيب المرض ذوات الحافر
والأبقار والأغنام والخنازير
والإنسان وحيوانات التجارب.
■ المرض موسمي يرتبط بالفصل.

الأعراض والآثار المرضية

Symptoms and Pathology



- فترة حضانة من (١ - ٥) أيام.
- حمى وانعدام شهية وقهم وسيلان لعابي غزير.
- تظهر حويصلات على الأغشية المخاطية للتجويف الفموي وعلى اللسان والشفاه والضرع وعلى الحوافر أو الأظلاف لا يمكن تفريقها عن حويصلات الحمى القلاعية لا بالتشريح المرضي ولا نسيجياً.
- تشفى الحيوانات المريضة بشكل كامل وبسرعة خلال (٣ - ٥) أيام.
- يمكن أن تتعقد الإصابة عند الأبقار بالتهاب الضرع مسببة خسائر اقتصادية ملحوظة.

التشخيص Diagnosis

■ الحقلّي:

- من الأعراض والآثار المرضية والمعطيات الوبائية.

■ المخبري:

أ - بعزل العامل المسبب على المستنبتات النسيجية أو في أجنة الدجاج.

ب- بإجراء الإختبارات المصلية كإختبار تثبيت المتممة (CFT) وإختبار التعادل المصلي (NT).

■ التشخيص التفريقي:

- يجب التفريق بين هذا المرض والحمى القلاعية.

العلاج والوقاية والتحصين

■ العلاج:

- تشفى الحيوانات تلقائياً دون علاج ولتجنب العدوى الثانوية يمكن استخدام المطهرات والمعقمات.

■ للوقاية:

- تكتسب الحيوانات المصابة مناعة نوعية ضد النوع المصلي المسبب للمرض تستمر من ٦ - ١٢ شهراً.

- اللقاح الحي المضعف يعطي مناعة جيدة عند الأبقار عن طريق الحقن العضلي بينما يؤدي لطرح العامل المسبب عند استخدامه في تحصين الخنازير.

- للوقاية من المرض يجب تطبيق الإجراءات الصحية وعزل الحيوانات المريضة ومكافحة الحشرات الماصة للدماء بالمبيدات الحشرية.