

خناق الخيل (حمى الخيل) strangle

وهو مرض وبائي حاد يصيب الخيل ويتميز بالتهاب حاد في اعلى الجهاز التنفسي و ارتفاع في درجة الحرارة و فقدان الشهية و خرايج في الغدد الليمفاوية في اعلى الجهاز التنفسي



*السبب:

نوع من البكتيريا الموجبة Streptococcus Equi

*طرق العدوى:

المصدر الأساسي للعدوى هو الإفرازات الأنفية أو اللعاب من الحيوانات المصابة و تتم الإصابة عن طريق الشم أو البلع لمواد ملوثة بالمرض.

*الاعراض:

- فترة حضانة المرض من ٣ - ١٤ يوم بمعدل انتشار ١٠٠ % و معدل نفوق ٣ - ١٠ % و الفترة الزمنية للمرض من بداية ظهور الأعراض إلى الشفاء تتراوح من ٢ - ٣ اسابيع
- المرض يظهر فجأة و يتميز بحمى ٣٩,٥ - ٤٠ درجة مئوية و هدوء و فقدان الشهية مع إفرازات أنفية .



- بمرور الوقت يظهر سعال و تتغير الإفرازات الأنفية إلى إفرازات صديدية
- زيادة حجم الغدد الليمفاوية submandibular or retropharyngeal LN و تكون مصحوبة بورم ملئ بالسوائل (أوديما). و يمكن انفجار الغدد الليمفاوية داخليا أو خارجيا خلال اسبوع

- في المراحل المتطورة من المرض يمكن للبكتيريا ان تنتشر في باقي اجزاء الجسم و تصيب الغدد الليمفاوية و باقي اعضاء الجسم مثل الكبد و الكلى و الطحال



- في الخيل كبيرة السن يحدث المرض بصورة خفيفة لا تتعدى الحمى و التهاب في الحلق و غالبا لا يحدث خرايج في الغدد الليمفاوية.

أمراض مشابهة:

١- التهاب الرئوي الفيروسي Equine viral rhino pneumonitis لا يحدث زيادة في حجم الغدد الليمفاوية

٢- انفلونزا الخيول : Equine influenza لا يحدث زيادة في حجم الغدد الليمفاوية.

العلاج:

١- الخيل المصاب لابد من عزله مع راحة كاملة.

٢- تطهير اماكن الافرازات الانفية .

٣- حقن مضاد حيوي مناسب مثل البنسلين لمدة ٥ ايام ٢٠٠٠٠ حدة دولية / كجم من وزن الخيل.

٤- اعطاء مضاد التهاب و خافض للحرارة.

٥- في حالة تطور المرض و زيادة حجم الغدد الليمفاوية يمكن حث اماكن التورم على النضوج حيث يمكن فتحها و تصفية الخراج كالعادة و في هذه الحالة لابد من وقف المضاد الحيوي لأنه يؤخر عملية نضوج الخراج.

٦- عند ظهور أعراض المرض على مجموعة من الخيل يستحسن عزلها مع عدم إعطائها مضادات حيوية و يمكن فقط إعطاء مضادات الالتهاب و خافض حرارة و متابعة تطور المرض مع تخصيص أدوات و و عمالة خاصة لا يتم اختلاطها بالعمالة الأخرى.

الوقاية:

-الخيول المصابة لابد أن تعزل على الأقل لمدة ٦ أشهر مع استخدام أدوات و عمال مخصصين

-عزل الخيل الجديدة قبل دخولها للمزرعة لمدة ٣ - ٤ أسابيع على الأقل

-التحصين البكتيري باستخدام Equibac II او Strepvax عند عمر ١٢ أسبوع و يليه جرعتين أخريين عند

عمر ١٥ و ١٨ أسبوع ثم جرعة كل عام

-الأم المحصنة تنقل المناعة إلى الجنين حتى الفطام

الخيول المصابة تكتسب مناعة دائمة