

الباستيريلا وفيروسات
الإسهال البقرى وفيروس
البارانفلونزا والسيدسيتال.

أعراض الاشتباه

فى المرض فى الحقل:

- فترة حضانة المرض تتراوح من أسبوع إلى أسبوعين عقب التعرض للعدوى والعوامل المساعدة.
- تبدأ أعراض مرض الالتهاب الرئوى بفقدان الشهية وخاصة فى العجول الصغيرة، وفى الحالات فوق الحادة نلاحظ نفوفاً مفاجئاً للحيوان.
- ارتفاع درجة الحرارة وصعوبة التنفس، مع وجود كحة على فترات.
- وجود إفرازات أنفية مائية فى بداية المرض ثم تتحول إلى مخاطية مع تقدم المرض ويكون مصاحباً بالتنفس السريع الضحل.
- انخفاض حاد فى إنتاج الحليب فى الحيوانات الحلابة.
- يلاحظ على الحيوان الوقوف والرقبة ممتدة إلى الإمام؛ لمحاولة الحصول على أكسجين مع وجود إفرازات بالفم وزيادة فى اللعاب.

أسباب الالتهاب الرئوى فى المشيية وطرق الوقاية والمعالج



د. مصطفى فايز

أستاذ الطب البيطرى

جامعة قناة السويس

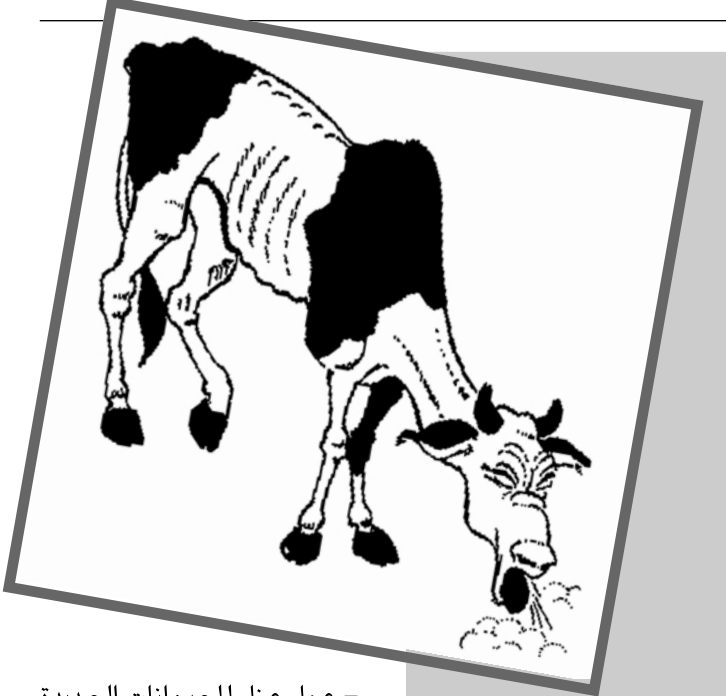
www.mostafafayez.com

هو مرض يصيب نسيج الرئة
يتسبب فى التهاب هذا النسيج؛
نتيجة تعرض الحيوانات للإصابة
بأنواع عديدة من الميكروبات، وأهم
هذه الميكروبات:

- الفيروسات التى تصيب
النسيج الرئوى، وكذلك
الميكروبات البكتيرية الآتية:
- ميكروب الباستيريلا.
- الميكروب العنقودى.
- الميكروب السبجى.
- الميكروب الكورينى.
- ميكروب الكلبسيلا.
- ميكروب المايكوبلازما.
- ميكروب السودوماناس.

الأسباب المهيئة لحدوث المرض:

التعرض للتيارات الهوائية
فجأة، وخاصة فى الحظائر
المغلقة والطقس الحار الرطب
والأتربة وتزاحم الحيوانات
وسوء التهوية والتغير المفاجئ
فى الغذاء، وأهم هذه الأسباب هو
عدم الاهتمام بإعطاء السرسوب
بالكمية المناسبة والنوعية
عالى الكفاءة، وكذلك وجود خلل
فى تحصين الأمهات العشار فى
فترة الجفاف بلقاح ضد أهم
الميكروبات التى تتسبب فى حدوث
أعراض تنفسية مثل بكتريا



- تشتد حدة هذه المرض عند اشتراك أكثر من مسبب ميكروبي لحدوث المرض، وغالباً ما يبدأ المرض بعدوى فيروسية تضعف الجهاز المناعي للحيوان المصاب، مما يؤدي إلى حدوث عدوى بكتيرية ثانوية، وغالباً ما يكون بميكروب الباستيريللا.

الوقاية من المرض:

مرض الالتهاب الرئوي يمكن السيطرة عليه إذا اتبعنا الخطوات الآتية:

- تخصيص أماكن إيواء مناسبة للحيوانات وخاصة حديثة الولادة، نتفادي فيها التيارات الهوائية المباشرة خصوصاً في فصل الشتاء.

- تحصين الأمهات العشار بلقاحات ضد الأمراض التنفسية الفيروسية والبكتيرية.

- الاهتمام بإعطاء لبن السرسوب على الجودة للحيوان حديث الولادة.

- إعطاء لبن السرسوب للعجل حديث الولادة من الأم مباشرة.

- إعطاء لبن السرسوب للعجل حديث الولادة باستخدام البزازات.

- عمل عزل للحيوانات الجديدة المضافة إلى باقى الحيوانات، واستدعاء الطبيب البيطرى للتأكد من خلوها من الأمراض.

- عزل أى حيوان يظهر عليه أعراض تنفسية بعيداً عن باقى الحيوانات واستدعاء الطبيب البيطرى لعلاج.

تشخيص وعلاج المرض:

- استدعاء الطبيب البيطرى لأخذ العينات المناسبة، وإرسالها للمعمل للتشخيص.

- تطبيق العلاج المناسب بعد إجراء الفحوصات اللازمة والتشخيص السليم.

من الأسباب المهيمنة

لحدوث المرض: التيارات

الهوائية، عدم الاهتمام

بإعطاء السرسوب، وجود

خلل فى تحصين الأمهات

العشار

هناك أعراض للمرض

تبدأ بفقدان الشهية..

وارتفاع درجة

الحرارة.. وجود إفرازات

أنفية مائية ثم

مخاطية.. امتداد رقبته

الحيوان إلى الأمام