

بسم الله الرحمن الرحيم

مجموعة أمراض الدواجن وكيفية الوقاية منها

<https://www.facebook.com/groups/Poultry.Diseases/>

- كيفية التعامل مع الأمراض التنفسية في الدواجن؟؟؟

- إن أخطر الأمراض التي تصيب الدواجن بجميع أنواعها والتي تسبب خسائر اقتصادية عالية والتي تجعل المربى دائمًا في خشية منها هي الأمراض التنفسية ، وتعتبر أيضًا أشهر الأمراض التي تصيب الدواجن قاطبة ، فمن هذا المنطلق قررنا أنا نتكلم عن كيفية الوقاية والعلاج من هذه الأمراض .

- المسیب :-

- ١- فيروس :- النيوكاسل - الانفلونزا - الأبي بي - الأبي إل تي - النيموفيروس
- ٢- بكتيريا :- الإي كولي - الكوريزا - الكوليرا - بكتيريا التهاب الأنف والقصبة الهوائية
- ٣- ميكوبلازما :- جاليسبيتكم - مليجريدز (الرومي)
- هذه أشهر المسببات للأمراض التنفسية التي تسبب مشاكل خطيرة تواجه صناعة الدوادجن.

- الأعراض المرضية :-

١- أصوات تنفسية غير طبيعية

٣- التهاب العيون

٤- محاولة الطائر التنفس من الفم

٥- افرازات أنفية

٦- دموع في العين

- النقاط الهامة في كيفية التعامل مع هذه الأمراض :-

١- ضبط التهوية ودرجة الحرارة في الحظائر وتجنب أي خلل فيهما سواء بالليل أو بالنهار لأن هذه النقطة بمثابة حجر الأساس ، وتضبط التهوية بحيث لا تطغى على درجة الحرارة ، وتضبط درجة الحرارة بحيث لا تفقد أهمية التهوية قيمتها.

٢- الاهتمام بالفرشة جيداً ومنع وصول الرطوبة إليها ، وإزالة الأماكن الرطبة بها بأقصى درجات السرعة للحد من صعود الأمونيا في جو الحظائر.

٣- الاهتمام بتطهير جو الحظائر كوضع مطهر في تناكلات التبريد مثل الفيركون إس أو الجلوترالديد لتطهير جو الحظائر ، أو استخدام جهاز رش بحيث تضبط حجم قطرات الماء لتكون من ١٠٠-١٢٠ ميكرون (رش خشن) حتى لا تعمل على نتيجة عكسية من رد فعل قوي على القطيع.

٤- غالباً ما تكون الإصابات التنفسية مصاحبة للميكوبلازم ولذلك لابد من استخدام المضادات الحيوية التي تعمل عليها مثل

١- مجموعة الماكروليد :-

ارثومايسين - التيلوزين - الجوزاميسين - التليموكوزين - الإسبراميسين - اللينكومايسين

٢- مجموعة الكنيولون :-

النروفلوكساسين - الإنرفلوكساسين - الدانا فلوكساسين - السبروفلوكساسين -
الليموفلوكساسين.

٣- مجموعة التتراسيكلين :-

الأوكسي سيكلين - الدوكسي سيكلين

٤- مجموعة الأمينواسبكتول :-

اسبوكتينومايسين - الإبراميسين

٥-مجموعة التيامولين :- التياموتين

٥- عند الإصابة التنفسية تقل مناعة الطائر ويصبح مجهاً ليقع تحت ضغط
الاجهاد مما يتربّ عليه العدوّي الثانويّة ولذلك لابد من استخدام مضادات
حيوية معوية لمنع نشاط العدوّي الثانويّة :-

١- الكولستين - ٢- النيومايسين - ٣- الجنتاميسين - ٤- الفلوريكول - ٥ -
٦- الفليموكوبين - ٧- الأمبسلين - ٨- الأموكسيلين

٦- استخدام طارد أو مذيب للبالغ لتسهيل عملية التنفس وإذابة الافرازات
المخاطيق في القصبة الهوائية مثل :- المتنوفين - بروموهكسين
هيروكلوريد ويفضل استخدام المتنوفين لأن بعض الدراسات أشارت له تأثير
على بعض الفيروسات فالمادة الفعالة فيه هو اليوكالابتس

٧- استخدام روافع المناعة لرفع مقاومة الطائر وهذه هامة جداً مثل

- ١- فيتامينات أد٣ه - فيتامينات مجموعة ب المركب - فيتامين ه
- ٢- الأملاح المعدنية التي تحتوي على الكالسيوم والفوسفور والزنك والمنجنيز والنحاس وغيرها لما لها تأثير جيد على المناعة داخل الجسم
- ٣- الأحماض الأمينية التي تحوي مجموعة الأحماض المعروفة مثل الميثيونين والآيسين والأرجينين والسيستين والفنيلalanine.
- ٤- الأحماض العضوية :- مثلاً الاكتك أسيد - الفورميك أسيد - الستريك أسيد حيث يكون لها تأثير قوي جداً على مناعة الطائر
- ٥- البروبيوتك والبربيوتك والفيتيوبيوتك والسينوبيوتك (ولهم بحسب منفصل إن شاء الله) وهذا هو الشغل الحديث في صناعة الدواجن
- ٨- استخدام غسيل كلوي مثل النيفرولايت خاصة في الإصابات المصاحبة بتآثر الكلية مثل الأبي بي .
- ٩- التحصين الأضطراري في حالات الإصابة بالنويوكاسل والأبي إل تي مع بداية ظهور الأعراض والتتأكد من المسبب الفيروسي وفي حالات التأخر لا ينصح به نهائياً سيكون رد فعله عنيف جداً.
- ١٠- اتباع الإجراءات الصحية السليمة والمتعارف عليها في إجراء عملية التحصين للوصول إلى أعلى قدر من المناعة العالمية والمتجانسة بين أفراد القطيع.
- في حالات السي أر دي المعقد تفضل عملية الحقن طالما لم تكن الإصابة فيروس (انظر بحسب الحقن)

<http://kenanaonline.com/users/drsayed sobhy/posts/55>
1519

وفي النهاية لا ننسى سلاح المقاومة الأساسية الذي نستخدمه لنقل من العد

الميكروبي في مزارعنا وهو الأمان الحيوي

هذا وبالله التوفيق والسلام عليكم في أمان الله

د/ السيد صبحي

٢٠١٣/٩/٦