

البيطرة وتربيت الدواجن

مرض الدفتير يافى الدجاج

استلقت نظري مقال نشر بمجلة النى الأكامياني الفرنسية-اوية التي صدرت فى شهر فبراير سنة ١٩٢٢ على مرض الدفتيريا . فأثرت تعريبه لفائدة القراء خصوصا وان هذا المرض يفتك فتكا ذريعا بالدجاج فيقل بيضاها ويرتفع ثمنه كثيرا ان لم تتخذ الاحتياطات اللازمة لمنع انتشاره . وقد تصرفت قليلا فيما جاء بهذا المقال حتى يلامم الحالة

الدفتيريا من الامراض المعدية ومن اشدها فتكا بالدجاج ، ويجب بمجرد ظهور اعراضه ان تتخذ الاجراءات اللازمة باسرع ما يمكن

اعراضه - يتغير لون عرف الدجاج من اللون الاحمر الى اللون الازرق المائل الى البنفسجي وهو اول ما يظهر من الاعراض . ثم يتغطي اللسان بطبقة بيضاء او صفراء احيانا وتصير رائحة الفم كريهة جدا وتدمع العينان وتغطي بغشاء اصفر وتظهر على الدجاج المصاب علامات الكابة والانكماش وينتفوس ظهروه ويميل الرأس والعنق الى جهة الصدر ويسرع التنفس وترتفع الحرارة ويقف ريش الدجاج الى اعلا ويصير من الصعب عليها جسدا بلع ما يعطى لها . اما برازها فيصير متمايعا ذا لون اصفر او اخضر ويظهر على جلدها تأليل صغيره

الاحتياطات والعلاج - يجب عند ظهور اول علامات المرض وضع كل فرخة على حدة فى صندوق محكم المسد يعمل به فتحة صغيرة تسمح لرأس وعنق الفرخة ان يبقى خارجا عنه ، ويوصل هذا الصندوق بانبوبة

تنتهي من طرفها الثاني باناء يغلي فيه مزيج من القطران وزيت التربنتين
فيصل بخار هذا المزيج من الانبوبة الي ريش الفرخة فيتعقم جسمها كله.
وترش حيطان وسقف المحل الذي به الذجاج بالجير المضاف اليه الليزول
بنسبة ٤ في المائة. وترش الارض بالجير الحي او مسحوق كبريتات الحديد
وتغسل الاواني بالماء المغلي مضافا اليه الليزول بنسبة ٤ في المائة

الطعام - تجهز عجينة من الدقيق وتخلط بمغروم اللحم وتعطى للفراخ
صباحا ويضاف الي هذا الطعام ملعقة بن من مسحوق الكبريت لاسكل
ثلاث فرخات كل يومين . ويستمر على هذا النظام مدة ستة ايام بعد
انتهائها يستبدل مسحوق الكبريت بالمركب الآتي

مسحوق القرفة ٣٠ جرام

» الزنجبيل ١٠٠ جرام

» الجنثيانه ١٠ جرام

زهر الانيس ١٠ جرام

كربونات الحديد ٥٠ جرام

ويضاف من هذا المركب علي الطعام المذكور سابقا ملعقة بن لكل
عشرة فرخات . ويضاف الي ماء الشرب حامض السكلوريدريك بنسبة
٥ و ١ سنتيمتر مكعب للتر من الماء وينسل الفم والاعين بواسطة خرقة
مغمورة في محلول من برمنجنات البوتاسا فتذبل الطبقة البيضاء الموجودة
في الفم وتنزع بحكها بقطعة من الخشب مع الاحتراس من جرح الفم
واذا حصل جرح اثناء نزع هذا الغشاء فلا يجب دهانه بصبغة البود
ويوصى السيو ميحنا بدهان الفم والزور والانف بفرشة صغيرة تعمر

في العسل الاسود ويرش عليها قليل من مسحوق الكبريت وهذا الدهان
يقوم مقام الغسيل بالبرمنجنات

ويستمر هذا العلاج لمدة من ٨ الي ١٥ يوما

أما طعام الظهر فيكون من اللبن الرايب المضاف اليه قليل من
مسحوق الفحم ويتم هذا العلاج باعطاء ملعقة بن أربعة مرات في اليوم
لكل فرخة من المحلول الآتي لمدة عشرة أيام

عصير الليمون ٣٠٠ سنتيمترا مكعبا

ملح الطعام ١٠ جراما

سلفات الصودا ١٠ جراما

عسل أبيض ١٥ جراما

سكرات الجير ٣ جراما

فينول ٣٠ جراما

ويجب علي من يباشر علاج الدجاج المصاب أن يغسل يديه بمحلول
مطهر بعد مسكه للفراخ حتى لا تنتقل العدوي الى مكان آخر
وقد بين المسيو كاديوه العالم البيطري أنه لا ضرر من اكل الدجاج
المصاب بعد تمام استوائه

عبد العزيز نصار

المساعد الفني بقسم الكيمياء

بوزارة الزراعة