



الأمراض الطفيلية التي تصيب الدواجن

د. علي محمد الحنون ... د. حنان حسن غانم ... د. احمد عثمان

أولا. الطفيليات الداخلية الكوكسيديا

عبارة عن نوع من أنواع البروتوزوا التي تنتقل على أمعاء الطيور مسببه خسائر كبيره جدا نتيجة تأخر نمو الطيور أو لنفوقها وهي عادة تصيب الطيور بداية من عمر 3 أسابيع ويمكن أن تستمر فرصه الإصابة بها طوال حياة الطائر وتنتقل العدوى بين الطيور عن طريق العلف وماء الشرب والإنسان والحشرات و الفيران والطيور البرية والفرشة المبتلة بالعنبر تعتبر هي المصدر الأول والأساسي للعدوى حيث تحافظ على حيوية الحويصلة المعديّة للمرض

الأعراض

يتسبب مرض الكوكسيديا في حدوث انخفاض في حيوية الطائر مع خمول وضعف في الحركة وتدلى الأجنحة والذيل ويتداخل الرأس في الجسم مع انتفاش الريش واختفاء لمتعه ويضمّر العرف والداليين ويبهت لونهما مصحوبا بزرق دموي وهبوط ملحوظ في استهلاك الغذاء وتتراوح نسبة النفوق ما بين 5-50% وعند الإصابة ينخفض إنتاج البيض بنسبه 10-40% حسب شدة الإصابة

الوقايه والعلاج

يمكن وقاية القطيع من المرض باستخدام وسائل الوقاية التالية

تغيير الفرشة باستمرار وإذا لم يمكن ذلك يتم تقلبيها بصفه دوريه مع إضافة الجير الحي لها لقتل جراثيم المرض وإذا ابتلت أجزاء من الفرشة يجب تغييرها فورا بفرشه جافه مع الحفاظ على التهوية الجيدة بالعنبر

مراعاة عدم تربيته أنواع وأعمار مختلفه من الدواجن في نفس المزرعة

مراعاة قواعد النظافة العامة والتطهير الجيد للعنابر قبل تسكين الكتاكيت بها مع عدم دخول الأشخاص الغرباء العنبر

في حاله إصابة القطيع بالمرض تستعمل مضادات الكوكسيديا في علائق الدواجن مثل الأمبروليوم بمعدل 1/2 كجم / طن أو كوكسناك بمعدل 1 كجم / طن أما في ماء الشرب فيستخدم سلفاكوينوكساليين 25% بمعدل 1.5 جم / لتر أو سلفاديميدين بمعدل 1-1.5 جم / لتر وإذا أضيف النوعين السابقين معا فإنهما يعطيان نتائج أفضل من مركب على حده أو أمبرول 20% بمعدل 0.6 جم / لتر وفي حاله الإصابة الشديدة يمكن مضاعفه الكمية

ثانيا. الطفيليات الخارجية

الفاش

عبارة عن حشره ميكروسكوبيه صغيره الحجم لا يتجاوز حجمها عند امتلائها بالدم حجم رأس الدبوس حيث يتراوح ملم عديمة الأجنحة ولها أربعة أزواج من الأرجل وهي مزوده بتراكيب تسمى الممصات . 0.30-0.45 طولها من يبقى الطفيل طوال فتره حياته على الطائر ويضع البيض حول ساق الريش وبفقس البيض ويواصل بقيه أطوار حياته ويوجد الطفيل غالبا حول ريش الذيل وحول فتحة المجمع وتكون عاده الديوك شديدة الإصابة . بدون أن يترك الطائر عن الفراغات والطيور المصابة يظهر عليها الهزال والأنيميا وتهيج شديد في الجلد ويكون هناك ريش كثير منتوف وبالتالي يؤدي إلى انخفاض إنتاج البيض بصوره واضحة

العلاج

* تغطيس الطيور مره كل عشره أيام في محلول مكون من أحد التراكيب التالية :

(8 جرام فلوريد الصوديوم + 8 جرام صابون سائل لكل لتر ماء / 15 جرام كبريت عمود + 8 جرام صابون سائل لكل لتر ماء)

رش المجاثم والبياضات كل ثلاثة أيام بمحلول كبروسين يحتوى على 4% سلفات النيكوتين

جم في كل لتر ماء) ولكن مع 100 (% يمكن رش الطيور أو الأجزاء الخلفية منها بمحلول سلفات النيكوتين 10 مراعاة عدم رش الطيور في الوقت الذي يتم فيه رش المجاثم بسلفات النيكوتين

يمكن تعفير الطيور بمسحوق ملاثيون 4 %