

كوكسيديا ميتيس (*Eimeri mitis*)

مقدمة

ينتج عن هذا النوع من الكوكسيديا عن الإصابة بالاييميريا ميتيس التي تتمركز بالأمعاء الدقيقة للطائر المصاب, لوحظت الإصابة بهذا النوع بجميع أنحاء العالم.

تحدث الإصابة بعد ٢ إلى ٥ أيام من تناول العامل المعدي عن طريق الفم وتعتمد شدة الإصابة على كمية العامل المعدي المتناولة.

تعتبر هذه الاييميريا متوسطة المقاومة للظروف الخارجية, بينما تعتبر شديدة المقاومة للمعقات المستخدمة لتعقيم المزارع والحظائر

من العوامل الممهدة للإصابة: الرطوبة العالية والحرارة الملانمة

الأعراض

ليس هناك أعراض مميزة للإصابة فقط يلاحظ انخفاض معدل التحويل الغذائي لدى الطيور المصابة ونقص الوزن قد يترافق مع إسهال, يؤدي بالتالي لزيادة رطوبة الفرشة, كما يمهد المرض لظهور التهاب الأمعاء البكتيري.

الأعراض التشريحية

ان انعدام التحويل الغذائي

للطائر وعدم ازدياد الوزن

مؤشر على حالة مرضيه

غير ظاهرة للعين المجردة

وقد تكون ناتجة عن

الكوكسيديا ميتيس

الأعراض التشريحية تكون قليلة وتلاحظ بالجزء الأخير من الأمعاء الدقيقة للطائر المصاب والذي يميل لان يصبح بلون شاحب, ومترهل, مع وجود نقاط نرفيه دقيقة.

التشخيص

- ١- ملاحظة الأعراض الخارجية.
- ٢- ملاحظة الأعراض التشريحية.
- ٣- فحص مجهرى لمسحات مأخوذة من الأمعاء (مناطق الإصابة).
- ٤- تفريق المرض عن التهاب الأمعاء التقرحي وعدم الخلط بالتشخيص بين المرض والتهابات الأمعاء الأخرى.

المعالجة

استخدام التولترازوريل, السلفوناميد, الامبروليوم.

الوقاية

- ١- استخدام موقفات الكوكسيديا بالعلف (مثبطات الكوكسيديا)
- ٢- التلقيح بطريقة التعرض المضبوط للكوكسيديا.
- ٣- النظافة والتعقيم باستخدام معقمات ذات فعالية عند نهاية كل فوج
- ٤- تجنب الرطوبة في فرشة الطيور واستبدال الأجزاء الرطبة بفرشه جديدة جافة, حيث ان الرطوبة هي الشرط الأساسي لانتشار الكوكسيديا بين الطيور.
- ٥- التهوية الجيدة للمزرعة

المراجع العلمية

** Poultry Health and Disease. Paul McMullin.

جميع الحقوق محفوظة لمجلة الدواجن
www.thepoultry.net