

ورم العصيات القولونية الحبيبي " مرض هيجرز

Hjarres Disease , Coli Granuloma

مرض هيجرز هو مرض مزمن تسببه إحدى العترات المصلية للعصيات القولونية ، يصيب الدجاج والرومي ويتميز بالتهاب نوعي وتكاثر نسيجي حبيبي ، ويحدث هذا المرض بشكل فردي وليس بشكل وبائي ، ويصيب الطيور الكبيرة بالعمر ، أما طرق العدوى الطبيعية فهي غير معروفة تماماً حتى الآن لكن يمكن إحداث العدوى الاصطناعية عن طريق الفم والمري .

الأعراض : Symptoms

الأعراض عند الطيور المصابة غير نوعية أو مميزة للمرض بشكل عام ، ويظهر على الطيور المصابة فقدان الشهية ، والحمول ، والإسهال ، وتنفق الطيور المصابة في أغلب الأحيان من دون ظهور أية أعراض .

الصفة التشريحية Gross Lesions :

لدى إجراء الصفة التشريحية للطيور النافقة والمريضة نلاحظ : تكاثراً نسيجياً حبيبياً على الحجاب الحاجز وعلى امتداد الأمعاء الدقيقة والغليظة والمساريقا ، وهذه الأورام يتراوح حجمها بين حبة العدس وحبة الجوز ، وإن الأورام قديمة التكون يمكن نزعها بسهولة ، أما حديثة التكون فتكون فاتحة اللون وشكلها دهني لامع ، ومع تقدم الحالة يصبح وسطها داكن اللون ومن ثم التركزز ، وقد وجد بأن الأورام الحبيبية حديثة التكون تشبه إلى حد ما التغيرات النسيجية الناتجة عن مرض السل ، أما الأورام الحبيبية القديمة فهي مشابة للأورام السرطانية ونادراً ما نلاحظ تغيرات ورمية حبيبية على الكبد والطحال .

تشخيص المرض : Diagnosis :

التشخيص الحقلّي : من خلال سير المرض والحالة المرضية وإجراء الصفة التشريحية يمكن الاشتباه بالمرض .
التشخيص المخبري : يفضل إجراء عزل العامل المرضي المسبب من أجل الوصول إلى تشخيص تأكيدّي للمرض .

التشخيص التفريقي : أكثر الأمراض تداخلاً مع هذا المرض مرض سُل الدواجن ويتم تفريقه من خلال عزل العامل المسبب والفحص النسيجي ، ومرض سرطانات الطيور ويتم من خلال عزل العامل المسبب والفحص النسيجي .

طرق الوقاية و المعالجة Treatment and Prophylaxis :

نظراً لأن المرض مزمن ويحدث بشكل فردي في أغلب الأحيان فإن المعالجة غير مجدية أو مضمونة لذلك يفضل اتخاذ الإجراءات الوقائية في القضاء على العامل المسبب وعدم وصوله إلى القطيع من خلال التعقيم والتطهير واتخاذ الإجراءات الضرورية في مجال التربية والتغذية ورفع مقاومة الطير ، وفي بعض الأحيان تعطى الطيور المصابة مضادات حيوية واسعة الطيف مع العلف لمدة أسبوعين .

ملاحظة : هناك بعض الدراسات القليلة بخصوص لحوم الدواجن المصابة بالعصيات القولونية وإمكانية إحداث إزعاجات للإنسان .

