**الإسهال الدموي (داء الكريات) الكوكسيديا Coccidiosis :**

من الامراض التي تسببها طفيليات وحيدة الخلية (الاوليات) وتوجدتسعة اصناف من جنس الكوكسيدياالاميريا*Eimeria* وهذا التصنيف حسب الموقع الذي يصيب به من الامعاء :

1. آميرااسرفولينا*E.Acervulina* تصيب منطقة الاثنى عشري .
2. آميرياميفاتي*E.mivati* تصيب الاثنى عشري .
3. هاغاني*E.Hagani* تصيب الاثنى عشري
4. آميرامايتس*E.mitis* تصيب الاثنى عشري .
5. آميريابريكوكس*E.pracox* تصيب الاثنى عشري .
6. آميريانيكاتكس*E.Necatric* تصيب منطقة انصال الصائم باللفائفي ولا تصيب الانثى عشري .
7. آميرياماكسما*E.maxima* نفس منطقة الاصابة .
8. آميريا برونيتي *E.brunetti* يصيب مؤخرة الامعاء المنطقة المحصورة بين العورين وهذا الصنف شديد الضراوة ولكنه مرض شائع .
9. آميرياتنلاE.tenella شديد الضراوة ومنتشر في العراق وهذا الصنف يصيب الاعورين .

ومن العلامات السريرية للاصابةبالاميرياتنلا الخمول وعدم الرغبة في الحركة مع أثار الاسهال الدموي في منطقة المجمع اما التغيرات المرضية او الصفة التشريحية وجود بؤر بيض ورصاصية اللون في جدار وبطانة الاعورين مع بقع نزفية صغيرة هذا في الاصابات الخفيفة اما في الحالات الشديدة يلاحظ امتلاء الاعورين بالدم السائل او المتخثر وجدار الاعورين بني محمر قريب الى اللون الاسود , ويمكن الوقاية من المرض من خلال تلقيح الافراخ بعمر عشرة ايام بلقاح الكوكسديا التي يحتوي على اكياس بيض مضعفة اما العلاج فيتم من خلال اضافة الامبرول او المونسينmonenesin مع ملاحظة عدم اضافة الادوية التي تحتوي السلفا الى الدجاج البياض او الامهات .

**الديدان الشريطية Tap worms:**

هي من الطفيليات المعروفة في الانسان والحيوان والديدان الشريطية التي تصيب الدجاج من مجموعة ديدان غينيا وتمتاز باحتواء راسها على اربعة محاجم ومن اهم اجناس الديدان الشريطية :

1.جنس اميبوتينسAmoebotenis التي تعيش في الانثي عشري .

2.جنس جاتونوتينياChoatanotaenia تعيش في الجزء الوسطي للامعاء الدقيقة .

3.جنس دافانياDavainea وهي من اخطر انواع الديدان الشريطية وهي تصيب الامعاء .

4.جنس ريليتينا Reillietina وهذا الجنس الاكثر انتشارا في الدواجن وتعيش في الاثني عشري ووسط الامعاء .

5.جنس ابورينا Aporina وهذا الجنس يصيب الحمام .

6.جنس هايمينوليبسHymenolepis ويشمل انواع عديدة منها يصيب الدجاج والاخر يصيب البط .

**الوقاية** : من خلال القضاء على الوسيط التي هي الحشرات والحلزون .

**العلاج** :الترانايدولTrithiadol (1.5) كغم / طن علف لمدة خمسة ايام .

بيوتينورينButynorate (0.07) % من العلف لمدة خمسة ايام .

اليوميزانYomezon (50) ملغم /طن .

**الاعراض** :تسبب الاصابة بالديدان الشريطية ضعف شديد وقلة انتاج البيض ويمكن التاكد من الاصابة من خلال فحص مخلفات الدجاج .

**الطفيليات الخارجية Ectoparasites**

**القمل Lice**

وهو من اكثر الطفيليات الخارجية انتشارا في الدواجن وخاصة في المناطق الحاره مثل العراق فان ظهور حشرة واحدة على الدجاج يعني ان كل القطيع مصاب ويصيب الدجاج البياض والامهات اكثر من الفروخ واهم انواع القمل :

1.قمل الريش Shaft Lice .

2.قمل الزغب Fluff Lice .

3.قمل الراس Head Lice .

4.قمل الجسم Boday Lice

5.قمل الجناح Wing Lice .

6.قمل الدجاج الكبير Large chicken Lice .

7.قمل الدجاج البني Brown chicken Lice .

**اعراض الاصابة** :تهيج الطائر مما يؤثر على استهلاكه للعلف وقلة انتاج البيض ونقر الجلد مما يؤدي الى انسلاخ الجلد وهذا يؤدي الى حصول حالات الافتراس

**الوقاية** : مسحوق سيفين او التجوفون (1.5) غم /لتر بمعدل (1)لتر لكل (30) م يرش كل ثلاثة اشهر مره .

**العلاج** :

- التعفير Dusting بمسحوق الكارياميت (1%) او سيفين مع بودرة التالك مع تحريك الريش يعكس الاتجاه ليصل المسحوق الى مكان وجود الطفيلي .
- التغطيس Dipping بمحلول فلوريد الصوديوم (1%) او بمحلول التيجوفون (0.15%) .
- التشحيم Greasing باستعمال مرهم الزئبق (30%) والفازلين بمعدل (1:1) ويستعمل خاصة لمنطقة الراس .
- التبخير Fumigation بسلفات النيكوتين (40%) في حالة وجود المجاثم تدهن في النهار قبل الظلام بوقت قليل فيتم تبخر المادة وتتخلل داخل الريش وتقضي على الطفيلي تعاد هذه العملية بعد (7-10) يوم .

**القراد Tick**

**Argaspersicus**

يصيب الدجاج ويوجد بشكل تجمعات في المناطق العارية من الجلد يسبب القراد خسائر بالدجاج وذلك لقيام الطفيلي بامتصاص دم المضيف ويسبب انتقال الامراض له كما ذكر سابقاً.

**الوقاية** : رش المبيدات الحشرية في جميع مرافق حقول التربية وخاصة في الشقوق والمجاثم والمبايض ومن المبيدات الحشرية الملاثيون (3%) وروبان (1%) وكاربايل (2%) .

**العلاج** : استعمال مبيدات الحشرات وتخفيفه بالباودر وبكمية متساوية (1:1) ورش المسحوق بصورة خفيفة في المنطقة المصابة

د.عادل الحمداني