



## الأمراض الغذائية التي تصيب الدواجن

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



### أولا. مرض الكتكوت المجنون

يظهر ذلك المرض على الكتاكيت في عمر ما بين 7-56 يوم ويكون أكثر ظهورا عند 15-20 يوم من العمر وترجع أسباب ذلك المرض إلى ارتفاع درجة الحرارة في فترة التحصين التي تؤثر على الفيتامينات في العليقة وخاصة فيتامين هـ أو تقديم العلف بكميات كبيره مما يؤدي إلى تراكم طبقات قديمه من العلف تحت الطبقات الطازجة وعندما تنتهي الطيور من استهلاك العليقة الطازجة تبدأ في استهلاك العليقة القديمة والتي يكون قد تم تأكسد الفيتامينات بها مما يؤدي ذلك لظهور الحالة أو عند زيادة نسبة الدهون في العليقة فإنها تتأكسد بسرعة ويتأكسد معها فيتامين هـ مما يؤدي لظهور تلك الحالة

### الأعراض

يمكن مشاهدته الأعراض على الطائر وذلك ببقائه على وضع واحد مده طويلة وعند محاولته المشي فإنه يختل توازنه ويقع وتمتد رقبتة إلى الخلف وإلى الأسفل وقد تمتد إلى الجانب مع حدوث انقباض وانبساط سريع لمعضلات الأرجل ثم يحدث تمدد كامل للطائر بينما تكون الرأس والأرجل ويرقد الطائر على أحد جوانبه وتستمر هذه الحالة حتى ينفق الطائر

### الوقاية والعلاج

للقاية من هذا المرض يجب تلافي جميع الأسباب المذكورة سابقا أما في حاله النقص العادي لفيتامين هـ فإن إضافة ملجم / لتر ماء لمدته خمسة أيام يكون كافيا لإعادة الكتكوت لحالته 200 الفيتامين إلى العليقة أو ماء الشرب بمعدل الطبيعية مع إضافة مضادات أكسده إلى العليقة

### ثانيا. انزلاق الوتر

الأسباب الرئيسية لظهور تلك الحالة ترجع إلى النقص الشديد في بعض الفيتامينات والأملاح المعدنية وخصوصا نقص البيوتين والكولين والنياسين والمنجنيز وفيتامين ب المركب كما أنه قد ترجع الأسباب إلى عدم اتزان العليقة بزيادة نسبة الكالسيوم والفوسفور بالعليقة أو قلة البروتين وزيادة كميه الذرة كما قد يتسبب عدم تعريض الطيور لأشعه الشمس لظهور تلك الحالة كما أن تربيته الطيور في البطاريات يعتبر من أحد الأسباب أيضا لظهور المرض

### الأعراض

تكون الأعراض واضحة على الطيور بكثرة في فترة الرعاية وقبل الدخول في الإنتاج حيث تكون نادرا ما تحدث بعد ذلك حيث تبدأ الأعراض بضعف في النمو واختلال في تكوين الريش ثم يحدث التهاب وانتفاخ لمفصل العرقوب مع التفاف الساق وانحنائه إلى الخارج ويكون وضعه غير طبيعي وفي هذه الحالة لا يستطيع الساق حمل ثقل الطائر

فينزلق وتره يتبع ذلك التواء القدم للخارج ومشى الطائر على مفصل العرقوب

### الوقاية والعلاج

الحرص على تواجد الفيتامينات والأملاح المعدنية بكميه كافيه في العلف

إضافة كلوريد الكولين بالعلف حتى تكون نسبته حوالي 2كجم / طن

إضافة سلفات المنجنيز للعلف بمعدل 60جم / طن بصفه منتظمة في العلف وزيادة تلك الكميه إلى حوالي 200جم / طن لمدة أسبوعين بعد ظهور الأعراض يعمل على اختفائها بسرعة

### ثالثاً. شلل الأقفاص

تظهر حاله شلل الأقفاص في الدجاج البياض المربي في البطاريات خلال الفترة الأولى من الإنتاج والتي يكون فيها الإنتاج كثيراً ولكن كميه العلف المقدمة للطيور تكون قليلة مع قلة نسبة الكالسيوم في العلف وتظهر تلك الحالة بصورة كبيرة في شهور الصيف ومع ارتفاع درجة الحرارة

### الأعراض

تبدأ الأعراض على الطائر في صورته ضعف عام وخمول وعدم قدرته على الوقوف فيرقد على جانبه ويصاحب ذلك ضعف عظام الأرجل وامتناع الطائر عن الأكل ويقل وزنه

### الوقاية والعلاج

الطيور المصابة تشفي تماماً إذا وضعت على فرش عادي على الأرض مع تقديم جرعه من فيتامين د3 للطيور لمدة خمسة أيام وفيتامين ج بمعدل 100ملجم / الطائر يوم بعد يوم لمدة ثلاثة أسابيع مع الحفاظ على معدل الكالسيوم في العلف