

اهم الامراض التي تصيب الدواجن وطرق انتشارها ثم طرق الوقاية

مرض الجدري

يعتبر الجدري من اكثر الامراض الفيروسية انتشارا بين الطيور، لكنه عدوى بطيئة الانتشار ولا تظهر اغلب الاصابات به الا في عمر خمسة اشهر فاكثر ولا يتسبب في غالب الاحيان في نفوق الدواجن الكبيرة المصابة به، غير ان هذا الفيروس مقاوم للظروف المناخية فهو يتحمل درجات الحرارة العالية ويمكن ان يستمر داخل قطيع الدواجن لعدة شهور.

طرق نقل العدوى

ينتقل مرض الجدري بين الدواجن عن طريق الجروح أو الخدوش حول الفم كما يمكن ان تتسبب الحشرات والبعوض في نقله بين الدواجن. كما يمكن ان ينتقل الفيروس عن طريق الجهاز التنفسي بسبب استنشاق الدجاج الفيروس من خلال القشور التي تسقط عن الدجاج المصاب او من خلال استنشاق الفيروس الذي يكون في ريش الدجاج.

أعراض مرض الجدري

تختلف اعراض هذا المرض حسب نوعه فهو ينقسم الى نوعين كما ان الإصابة لن تظهر الا بعد عدة اسابيع.

النوع الدفتيري (الرطب Diphtheritic Form): يتسبب هذا النوع في تكون غشاء ابيض متجبن في الفم والقصبه والحلق والعين مما يتسبب في اعاقه تنفس وأكل الدواجن أو إعاقه النظر أو العمى عند تكونها في جفون العين.

النوع الجلدي (الجاف Cutaneous Form): يتسبب في ظهور دمامل وبثور جافة لونها بني غامق بجلد الدجاج، ويؤدي الى انخفاض في نمو الدجاج او انخفاض في نسبه التبييض

الوقاية من المرض

يعتبر تحصين الدجاج باللقاح هو افضل طريقه مضمون وناجعة لحماية قطيعك من هذا الفيروس بالإضافة إلى إتباع الطرق الوقائية الاستباقية التي سبق الإشارة إليها. ويتم تحصين الدواجن في عمر 8 الى 12 اسبوع, كما ان الدواجن المخصصة للتبويض لا يجب تحصينها لان ذلك من شأنه ان يقلل نسبة انتاجية البيض. وفي حالة نجاح اللقاح يظهر تورم في المنطقة التي تم فيها التلقيح خلال مده تتراوح ما بين 7 الى 10 ايام، وفي حالة لم يظهر هذا التورم فيعني ان التحصين لم يتم بشكل صحيح و يجب اعادته وتجدر الإشارة الى ان التحصين باللقاح يجب ان يكون فقط للدواجن السليمة وغير المصابة باي مرض. غير ان التلقيح الناجح ينتج عنه مناعة قوية وفعالة لمدته طويلة ضد هذا المرض.

العلاج في حالة المرض

في حالة اكتشاف قطيع من الدواجن مريض بفيروس الجدري فأول اجراء يجب اتخاذه هو عزل الدواجن المريضة عن السليمة، وفي حالة ما إذا كان القطيع المصاب او السليم غير محصن فيجب تحصين كل القطيع بدءا من الدواجن السليمة الى المصابة بالمرض.

العناية بالقطيع المصاب من خلال دهن البثور والدمائل التي تظهر على جلد الدجاج بمحلول الجليسرين، مع تقديم مضادات حيوية وفيتامين ا للدواجن في مياه الشرب او من خلال حقنها في العضل لمدته تتراوح ما بين 3 الى 5 ايام. كما يمكن اللجوء الى طرق بديلة للعلاج سبق الاعتماد عليها واكدت فعاليتها في علاج مرض الجدري سيتم التطرق اليها لاحقا في فقرة الطرق البديلة لعلاج امراض الدجاج.

أمراض الدواجن التنفسية

التهاب الشعب الهوائية المعدية: (IB)

من أشهر أمراض الدواجن التنفسية فهو فيروس يصيب الشعب الهوائية ويتسبب في نزيف الأغشية المخاطية في الجهاز التنفسي مما يتسبب في ضيق تنفس الدواجن والعطس المستمر، كما يتسبب في ظهور أعراض عصبية مثل التواء رأس الدواجن. يعرف بانتشاره السريع بين قطيع الدواجن وارتفاع عدد وفيات المصابين به.

الالتهاب البلعومي الحنجري: (Infectious laryngotracheitis of birds)

هو عدوى موسمية تنتشر في درجات الحرارة المنخفضة خاصة في فصل الشتاء والربيع، يتسبب في خروج افرازات من انف وفم الدواجن ويعتبر من أخطر الأمراض التنفسية

الميكوبلازما: (Mycoplasma gallisepticum)

يمكن أن تتسبب الإصابة بهذا الفيروس في خسارة اقتصادية كبيرة للمزارعين ومربي الدواجن فهو مرض تنفسي مزمن يصيب بالخصوص الدجاج الرومي وتتمثل اعراضه في تكون تجبنات بيضاء في الجيوب التنفسية للطيور، ويتسبب هذا المرض في تخفيض نسبة انتاج البيض ويقلل من نسب النقيس ويأثر على معدل نمة الدواجن.

النيوكاسيل: (ND)

يعتبر من أشهر الأمراض التنفسية التي تصيب الطيور، وسببها فيروس النيوكاسيل الذي يظهر المرض في حالات مختلفة و بأعراض مختلفة، لكن الاعراض الاولى تظهر بمشاكل في الجهاز التنفسي مثل السعال واختناق القصبه الهوائية واللهث المستمر للقطيع. أما الأعراض العصبية لهذا المرض فهي وضع الطيور رؤوسها بين أرجلها وتحريك رؤوسها وأعناقها في دوائر، أو التواء رأسها، كما يصاحبها أعراض هضمية مثل الإسهال الأخضر.

أنفلونزا الطيور:

يعتبر من أهم الامراض التنفسية التي تصيب الدواجن، وتسببت في وفيات عدد كبير من قطيع الدواجن لكن الاخطر من ذلك هو كون هذا الفيروس من الامراض المشتركة بين الدواجن والطيور، ويمكن للفيروس الانتقال للإنسان من خلال استهلاك اللحوم المريضة بالفيروس، وتختلف أشكال ظهور الفيروس حسب نوعه إذ تتعدد أنواع انفلونزا الطيور، وتظهر أعراض فيروس الانفلونزا في شكل تورمات في الوجه والجفون وأرجل الدواجن وبقع زرقاء في مختلف جسم الدجاج، ويتسبب هذا المرض في انخفاض انتاج البيض بشكل كبير وارتفاع عدد وفيات القطيع.

طرق الوقاية من الأمراض التنفسية

تعتبر الامراض التنفسية من الامراض التي يصعب التحكم بها سواء بالتطعيم او بالمداومة على الادوية لذلك
وجب على كل مزارع توفير المكان المناسب لتربية الدواجن فالبينة التي يتربى فيها القطيع أهم عامل في
تكون هاته الفيروسات وتكاثرها لذلك وجب توفير تهوية مناسبة والتأكد من وصول أشعة الشمس للقطيع
وحصولهم على ما يكفي من الأوكسجين لتتكون لديها مناعة مقاومة للأمراض التنفسية.

يجب تقادي اكتظاظ الدواجن في الحضائر، فالتزاحم بين الطيور يؤدي إلى مشاكل كبيرة من بينها سهولة
انتشار هاته الامراض. كما يجب تغيير فرشاة الدواجن وتنقية الحضائر بشكل مستمر و دوري لمنع تراكم
الروائح والغازات ثم المداومة على تطعيم القطيع ضد كل أنواع الامراض لتوفير حصانة ومناعة ضد كل
مرض.