

الرعاية الصحية لطيور النعام

يتوقف نجاح أي مشروع للانتاج الحيواني على الاحتفاظ بالقطعان بصحة جيدة فاذا توفرت العناية الصحية في المزرعة فان الجهود التي تبذل في عناصر الانتاج الاخرى من تغذية جيدة ومسكن ملائم وادارة مؤهلة سوف تؤتي ثمارها.

يعد طائر النعام من الطيور النظيفة ذات مقاومة العالية تجاه الإصابة بالأمراض الوبائية أو المعدية . يقبل الكثير من الشركات والأفراد على شراء طيور النعام ولحومها من الدول الخالية من الأمراض

فرز طيور النعام:

يجب استبعاد الطيور التي تظهر عليها أيا من الصفات التالية:

- ١- الشراسة.
- ٢- انخفاض الخصوبة.
- ٣- قلة الإنتاج.
- ٤- أحمر أو أزرق الرقبة.
- ٥- وجود تشوهات بالأرجل.

الطائر الطبيعي يتميز بالصفات التالية:

- ١ -رأسه دائما إلى أعلى إلا في حالة تناول الغذاء.
- ٢ -نشط ودائم الحركة.
- ٤ -بوله شفاف ونقي.

الطائر المريض يلاحظ عليه ما يلي:

١ -انخفاض الرأس إلى أسفل دائما.

٢-انخفاض في الشهية أو فقدانها كليا.

٣-الانعزال عن الطيور الأخرى.

٤-الخمول وقلة الحركة.

أهم الأمراض التي يصيب النعام وطرق علاجها والوقاية منها:

أ - الأمراض الفيروسية:

مرض النيوكاسل:

يعد مرض النيوكاسل من اهم الامراض الفيروسية التي تصيب النعام وذلك لما له من اهمية اقتصادية مؤثرة على صادرات منتجات النعام من الدولة او المنطقة المصابة بالفيروس والملاحظ ان كل حالات العدوى في النعام تنتقل اليه من الدواجن الاخرى لذلك ينصح بالبعد عن مزارع الدواجن ما امكن.

المسبب: فيروس من مجموعة نظيرة المخاطية

أعراضه المرض:

انتان دموي فيروسي واعراض (عصبية وتنفسية وهضمية) تنفسية مثل الرشح و العطس و التهابات رئوية و إسهال و فقدان الاتزان أثناء الوقوف و المشي وانخفاض في انتاج البيض.

برنامج التحصين:

العمر / اسبوع	الجرعة
3-2	1
6	2
12	3
16	4

بعد الجرعة الرابعة يستمر التحصين في حالة الامهات كل 6 أشهر على ان يتم ذلك سنويا قبل بداية موسم التزاوج.

التهاب الدماغ الفيروسي الغربي:

المسبب: فيروس التهاب الدماغ الغربي

يسبب اعراض عصبية واختلاجات وشلل في الرقبة.

أنفلونزا الطيور :

تسبب نسبة فوق مرتفعة في الأعمار الصغيرة تصل إلى % 60 و تظهر على الطيور الأعراض

الظاهرية من الخمول و إفرازات من الأنف و العين

جدري الطيور:

المسبب: فيروس الجدري ينتمي لعائلة فيروسات الجدري

أعراضه ظهور فقاعات صغيرة تتحول إلى بثور و قشور بنية على جفون العينين و زوايا المنقار و

الأجزاء العارية من الريش وافات دفترية في البلعوم والحنجرة والرغامى.

ب- الأمراض البكتيرية:

الباستوريلا:

المسبب: الباستوريلا محللة للدم – باستوريلا متعددة السمية

هي جراثيم سلبية الغرام غير متحركة كروية الشكل ويظهر المرض بالشكل فوق الحاد او الحاد او المزمن.

وللمرض عدة اشكال : رشحي – مفصلي – دالي.

المعالجة: تتراسكلين بالعضل – تتراسكلين بالعلف 400غ/طن ويوجد لقاح للباستوريلا.

السالمونيلا:

المسبب: سالمونيلا بللورم – غاليناروم – اريزونا

عصيات سلبية الغرام متحركة ماعدا السالمونيلا جاليناروم – بللورم

تصيب الجهاز الهضمي و تسبب الإسهال و الضعف العام و الجفاف مع ظهور البقع التتركزية بالكبد والتهاب المفاصل وقناة البيض وحدوث اعراض عصبية.

المعالجة: مركبات السلفا والفورازوليدون.

المايكوبلازما:

المسبب: مغطورات المايكوبلازما.سلبية الغرام كروية الشكل

مرض مزمن يسبب اعراض تنفسية وانخفاض التحويل و انتاج البيض والتهاب الملتحمة.

العلاج: التايلوزين - الاريثرومايسين

الجمرة الخبيثة:

المسبب: عصيات الجمرة. ايجابية الغرام غير متحركة

تسبب تسمم دموي وارتفاع شديد في درجة الحرارة واسهال مدمم وحدوث توذم في الراس والرقبة ووجود حويصلات جلدية بنية محمرة وتورمات قاسية.

المعالجة: اعطاء البنسلين بجرعة 4000 وحدة دولية / كغ وستربتومايسين وتتراسكلين.

الكلوستريديا:

جراثيم ايجابية الغرام غير متحركة.

أعراضه تسمم معوي مع إسهال شديد

ج- الأمراض الفطرية:

١ -التهاب الحضانات الرئوي . (داء الرشاشيات)٢ -القلاع (الكانديدا)

تعالج باستخدام مضادات الفطريات (مايكوستاتين –نستاتين)

د- الأمراض الطفيلية:

١ -طفيليات الجهاز الهضمي :

الديدان الشريطية: تعيش في الامعاء ويصل طولها الى حوالي 100 سم وتسبب في اثاره وهيجان

الامعاء والاسهال وفي بعض الاحيان انسداد الامعاء.

العلاج: باستخدام طاردات الديدان المناسبة مثل نكلوزاميد

داء الاسكاريس:

المسبب: ينتمي للديدان الاسطوانية وهي ديدان الاسكاريس تتواجد في الامعاء الدقيقة ويبلغ طول

الذكر 5-7 سم والانثى 10سم وتسبب توقف النمو والهزال والتهاب الامعاء والاسهال.

المعالجة: مركبات البيرازين 30-35 ملغ/كغ وازضافة فيتامينات.

الديدان السلكية: توجد في المعدة الغدية ويصل طولها 4-6 ملم وتسبب هيجان جدار المعدة الغدية والالانيميا والتهاب الغشاء المخاطي.

العلاج : باستخدام طاردات الديدان المناسبة مثل ليفاميزول – البندازول

داء المشعرات:

المسبب : المشعرة جاليني طفيلي اولي مهدب

يسبب قلة شهية وهزال واحتقان مخاطية الفم والبلعوم وتقرحاتن صفراء متجبنة في الفم والبلعوم.

العلاج: الفلاجيل بمعدل 60 ملغ / كغ لمدة 5 ايام ويدهن مكان التقرحات بصبغة اليود والجليسرين واعطاء الفيتامينات.

٢ -الطفيليات الخارجية:

وهي حشرات تعيش على اجزاء الجسم الخارجية مثل الحلم والقمل والقراد وتعالج باستخدام المبيدات الحشرية المناسبة.

الكوكسيديا:

من الأمراض الطفيلية و أهم أعراضها الاضطرابات المعوية و ظهور الإسهال المدمم و ضعف

الطيور و هزالها مع تطور المرض و تعالج باستخدام عدة ادوية (امبرول- ديلازوريل –

تولترازوريل -----) في مياه الشرب

نفوق الأجنة داخل البيضة : أعلى نسبة نفوق للأجنة داخل البيضة تكون في خلال الأسبوع الأول و

الأخير من التفريخ و يرجع ذلك إلى تلوث قشرة البيضة بالميكروبات المرضية التي تنتقل إلى داخل

البيضة مسبب مشاكل صحية للأجنة تنتهي بنفوقها كذلك فان فقد البيضة لنسبة مرتفعة من الرطوبة

داخل المفرخ 10-15 % يؤدي إلى نفوق الأجنة عن المسموح به .

ه- أمراض سوء التغذية:

تنشأ بسبب نقص أحد الفيتامينات أو المعادن أو أي عوامل أخرى يسببها سوء التغذية ، ويجب تلافي ذلك بإعطاء عليقه كاملة ومنتزعة في محتواها من العناصر الغذائية المختلفة.

ضعف الأرجل:

تظهر هذه المشكلة خلال فترات النمو السريعة من عمر الطائر (الشهر الثاني) (ومن أعراضها تورم و تقوس الأرجل الوقاية و العلاج يكون من خلال:

- خفض محدود لنسبة البروتين بعد عمر 4 أسابيع للحد من زيادة وزن الكتكوت و بالتالي رفع

العبء عن الأرجل

- ضبط نسبة الكالسيوم في العليقة بحيث لا يقل نسبته عن 2.5%

- مراجعة نسب الفيتامينات و الأملاح المعدنية طبقا لاحتياجات الطائر

- إعطاء الكتاكيت فرصة للرياضة اليومية و خصوصا عند سطوع الشمس

- ربط الأرجل برباط ضاغط

الإسهال:

اكثر ظهورا في الطيور الصغيرة ، و أهم أسبابها تلوث مياه الشرب و الأعلاف بالميكروبات

المرضية أو العدوى بميكروب السالمونيلا أو حدوث تلبك معوى الامتناع عن الأكل: قد تحدث

نتيجة اعتماد الطيور على الأعلاف المركزة فقط ، ولتلافي حدوث هذه المشكلة يتم وضع أعلاف

خضراء للطيور بكميات تدريجية ابتلاع الطيور لمواد غريبة: حيث تلتقط الطيور أي شئ موجود

في أرضية الحظيرة مثل المواد المعدنية وغيرها، و هذا يؤدي إلى مشاكل هضمية و قد يؤدي إلى

انسداد في القناة الهضمية و عدم قدرة الطائر على التبرز و هذه الظاهرة تحدث لكافة أعمار الطيور ، لذلك يجب توفير الغذاء أمام الطيور بصفة دائمة و نظافة الحظائر بصفة مستمرة و زراعة الاحواش بالأعلاف الخضراء و عدم دخول العمالة إلى الحظائر و معهم أشياء مثل النظارات و الخواتم امراض العين عند النعام تورمها واحمرارها ووجود بعض الإفرازات بها والتي قد تكون صديدية في بعض الأحيان قد تكون نتيجة نقص فيتامين أ