



اعداد
دينوال القرواني



أهمية تربية طيور الزينة

تتخصر أهميتها في وسائل الاستفادة منها ومن منتجاتها، لذا كانت أوجه هذه الاستفادة فيما يلي:

- أهداف تربية لآربية طيور الزينة
- أهداف علمية لآربية طيور الزينة
- أهداف تجارية واقتصادية لآربية طيور الزينة

الأهداف التربوية لآربية طيور الزينة

- تنمية الذوق وحب الجمال
- التخلص من الملل والرتابة وعلاج الأمراض النفسية والعصبية لعذوبة الأصوات وإضفاء الحيوية والسرور والمرح والبهجة في اماكن تواجدها.
- التنشيط العقلي والذهني والاستمتاع بمراقبتها ودراستها والتعرف على وسائل تربيتها ورعايتها
- تعويد الأطفال على العناية بها ومعاملتها والتلطف معها والرفق بها لتهديب النفوس

الأهداف العلمية لآربية طيور الزينة

- دراسة الأنواع والتعرف على صفاتها وعاداتها
- اجراء الأبحاث العلمية للتعرف على أنسب وسائل التربية والتغذية والظروف البيئية
- دراسة تقسيمات الطيور وأنسابها وسلالاتها
- القيام بعمليات الاستئناس والأقلمة
- القيام بعمليات التحسين والتهجين

الأهداف التجارية والاقتصادية لتربية طيور الزينة

- إقامة صناعات مرافقة (أفصاف-غذائيات-مساقي-علائق)
- سرعة دوران رأس المال في تربيتها وإنشاء مزارعها
- الاستفادة من منتجاتها مثل
 - الريش للقبعات وحلي الملابس والمراوح
 - الزرق كسماد عضوي لتسميد بساتين الخضار والفاكهة
 - كما يستفاد من الطيور النافقة في التحنيط
- معمرة والحياة الانتاجية طويلة قد تصل الى ١٠-١٥ سنة

تشخيص أمراض طيور الزينة





أهم أمراض طيور الزينة

الأمراض فيروسية: اهمها

١- الجدري: يصيب الكناري وعصافير الزينة ويكون إما حاد فيحدث نفوق

بدون أعراض او مزمن بالشكل الجلدي وله شكلين :

- جلدي مزمن: يظهر على شكل عقد وبثور حول العين على الجفون وحولها (وخاصة عند طيور الرماح) وحول الفم وقد يمتد لباقي الجسم، نسبة النفوق ٨٠% .

وفي حال وجود بثرات الجدري على الاقدام تكون نسبة النفوق ٢٠%.

- الجدري الدفتريائي: يمتد للأغشية المخاطية وخاصة البلعوم نسبة النفوق ١٠٠% ، اذ تظهر بثرات على اجزاء غير مغطاة بالريش وعلى الأغشية المخاطية للفم والبلعوم وعند ازالتها يلاحظ نزف دموي.

نفوق هذه الحالة عن نقص فيتامين A حيث بعد نزع البثور لا يلاحظ بقع دمماة

وتزول لدى اعطاء فيتامين A



العلاج:

- ١- عزل المصاب ومعالجة الشكل الجلدي باليود والغليسرين.
- ٢- بالشكل الدفتريائي يتم العلاج بنزع الترسبات المصفرة من زوايا الفم الاغشية المخاطية ويعقم السطح بصبغة اليود بنسبة ٢:١ او ٤:١ اونترات الفضة ٢%.
- ٣- اصابة العين تمس بحمض البوريك ٥-٧% مع قطرة سلفات الزنك ٥% مع تقطير فيتامينات AD3E بالعين ٣-٥ ايام وحقنه بالعضل.
- ٤- وضع مطهر برمنغنات البوتاسيوم بماء الشرب نسبة ١:١٠٠٠٠٠ خلال المرض وبعده كل اسبوع مرة
- ٢- مرض النيوكاسل : يسبب عند الحمام الصرع أو التواء الرقبة، أعراضه:
- هضمية : اسهال اخضر مائي مع خمول وامتناع عن الطعام

- عصبية : ثني الرأس الى احد الجانبين مع امالة الرأس للاسفل او الاعلى

عدم توازن في المشي وامتناع عن الطعام

الوقاية : منع اختلاط الطيور المصابة مع السليمة وعزل المصاب

اللقاح: ¼ مل من لقاح كلون حقن بالعضل ، او لقاح B1 بالماء مرة بالشهر .

العلاج: لا يوجد، لكن يمكن اعطاء صاد حيوي لمنع العدوى الثانوية مع

فيتامينات وتحسين الغذاء وتجنب عوامل الاجهاد.

ويجب تفريق اعراض الصرع في النيوكاسل عن السموم الفطرية والسلمونيلة



الأمراض الجرثومية: أهمها

١- أمراض السلمونيلة:

■ **الاسهال الأبيض (التيفويد):** تسببه السلمونيلة باللورم وغاليناروم

-الأعراض: يسبب اسهال ابيض اللون لزج مع التصاق فتحة المجمع وتجمع السوائل اللزجة حولها ،خمول وتدلي الاجنحة، امتناع عن الطعام وشرب الماء بكثرة وغالبا نفوق الطيور المصابة.

-الصفة التشريحية: بقع نخر على الاعضاء الداخلية (قلب وكبد وطحال)

■ **الاسهال الأخضر (نظير التيفويد) :** تسببه كل انواع السالمونيلة عدا السلمونيلة باللورم

غاليناروم

-الأعراض: يسبب اسهال اخضر اللون لزج مع التصاق فتحة المجمع مع صعوبة والم عند التبرز، امتناع عن الطعام وشرب الماء بكثرة، التهاب المفاصل والقدم والجناح ونفوق بعد ٤ أيام من الاسهال

-الصفة التشريحية: التهاب معوي شامل + طبقة دفتريائية رمادية مصفرة مع بقع نخر على الاعضاء الداخلية

العلاج

- ١- عزل الطائر المصاب وتعقيم القفص وتغيير الماء يوميا
- ٢- اعطاء الصاد الحيوي المناسب مثل نيومايسين-انروفلوكساسين وسلفا وفيتامينات، واعطاء جرعة وقائية للطيور السليمة من نفس الصاد الحيوي.

٣- عدم استعمال الطيور التي تشفى في التفريخ لأنها تبقى حاملة للمرض.

الكلاميديا الببغائية : تسببها كلاميديا سيتاسي

مرض جرثومي خطير شديد العدوى يكون حاد أو مزمن بشكل كامن لأنه متعايش مع الطائر خاصة طيور الأفقاص والطيور البرية ولا يظهر الا بوجود عوامل الاجهاد وهو ينتقل الى الانسان

الأعراض: ١- حضانتته من ٥-٢٥ يوما

- ٢- امتناع عن الطعام واعراض تنفسية شديدة
- ٣- افرازات مائية تتحول الى صديدية تتحول الى قشور تسد فتحتي الانف مما يؤدي الى صعوبة تنفس ويحاول الطائر حك القشور بجناحيه وارجله

٤- ظهور قشور على الأعين تسدها مسببة العمى

٥- اسهال أصفر مخضر وينفق الطائر بحالة تشنج ، الطائر الذي يشفى يبقى حاملا للمرض .

في الحمام : يكون الاسهال مائي ، كما يلاحظ التهاب ملتحمة مع انتفاخ وتيبس في الجفون

الصفة التشريحية: تجمع مواد صديدية في الأكياس الهوائية مع تضخم ونخرفي الكبد والطحال

اصابة كلاميديا في عين واحدة عند الحمام



السيطرة والعلاج

- نظرا لعدم وجود لقاح فعال ضد جراثيم الكلاميديا نحاول منع المرض بإضافة جرعة وقائية من تتراسيكلين مع العلف او على شكل كبسولات عن طريق الفم.

- فلوكساسين بمياه الشرب + فيتامينات بماء الشرب

الوقاية

١- حجر صحي على الطيور المستوردة من اماكن موبوءة وعزل المصاب لان المرض ينتقل بالغبار الناتج عن الزرق الجاف

٢- دفن الجثث النافقة وسكب الليزول ٥% وتطهير اماكن الطيور المصابة والقفص بمحلول

١% ليزول + ٢% فورمالين

الأمراض الطفيلية

الطفيليات الداخلية

١- الكوكسيديا :

تسببه الأيميريات التي تتطفل على الغشاء المخاطي للأمعاء

الأعراض: اسهال مخاطي مدمم ، تبعثر الريش ، كآبة ، تشنجات عصبية ثم شلل ونفوق

العلاج : مركبات السلفا + الأمبرول + تتراسيكلين وفيتامينات A ,k من ٥-١٠ أيام

٢- ديدان الرغامى :

تسببه سنغاموس تراخيا تغزو الغشاء المخاطي للرغامى وتسبب سعال كرد فعل لاجراج الديدان وصعوبة تنفس

العلاج : ثيابندازول + محلول اليود الممدد بالماء ٩:١ بمقدار ١,٠ سم بالفم

٣- الديدان الشعرية كابيلاريا :

تتطفل هذه الديدان على امعاء ومري وحوصلة الطائر ، وتسبب التهاب امعاء واسهال

العلاج : مركبات البيرازين

٤- ديدان لاسكاريس: وتسبب فقر دم والتهاب امعاء واسهال والعلاج مركبات البيرازين

- التريكوموناس:

ويدعى مرض الكنكر وهو طفيلي يستوطن الجهاز التنفسي العلوي (الفم الحلق المري الحوصلة)

في المرحلة الاولى يظهر طفح جلدي على شكل نقط صغيرة بين الاصفر والابيض داخل الفم والحلق

في المراحل المتقدمة تنتشر الى الحوصلة والمري لتصبح قطع كبيرة تسبب ضيق التنفس وصعوبة في البلع والتقيؤ وسيلان الانف ونفوق.

قد تظهر اعراض اخرى مثل التهاب ملتحمة العين

ويجب تفريقه عن آفات الجدري كما في الجدول الاتي:

القطع المتجبنة / الجدري	القطع المتجبنة / تريكوموناس
تسيل منها الدماء عند ازالتها	لا تزيل الدماء عند الازالة
كبيرة الحجم نسبيا	أقل حجما
تتمركز امام الفم	تتمركز في تجويف الفم



الطفيليات الخارجية

١- قراد الطيور الاحمر: يسببه القرادة الحمراء دومانيسوس آفيوم تتوضع على الجلد

ويختفي في قضبان وزوايا القفص وخبايا المأكل في النهار ثم يخرج ليلا ليمص دم العصفور ويتوضع على جلده وخاصة تحت الجناح الاعراض فقر دم وهزال وحكة ويمكن ان يرى الطفيلي كراس دبوس.

ومن أخطر الامور ان يختبئ تحت العش (اللباداة) ويمص دم الفراخ مما يؤدي الى اصفرار شديد وهزال ونفوق

العلاج مادة السيفين

٢- الجرب: مرض جلدي طفيلي يسببه الحلم الاحمر كوبتس

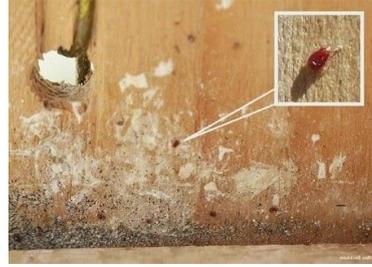
الاعراض: عصبية الطيور، يحفر ليضع بيوضه في جلد الطائر ويتغذى على السائل اللمفاوي، ظهور ترسبات بيضاء مصفرة الى بنية على المنقار كالطحين المرشوش وتكبر لتشمل اماكن اوسع على الجلد، وتحفر في قوائم الطائر على شكل قشور

العلاج: مركب كبريتي اسمه الاوديلين يدهن ٢-٣ مرات يوميا

كما يمكن تطهير القوائم ببيرمنغانات البوتاسيوم نصف ملعقة صغيرة ل ٢٥٠ مل ماء وتغسل الأرجل من ٢-٣ مرات

القرادة الحمراء

أو الفاش أو النموذ



الامراض الفطرية :

١- الفطور العفنة: الاسبرجيلوزس

يسببه فطر الاسبرجيلوس يشخص من خلال وجود العفن الأخضر على العلف

ان كان رطبا او على ارضية القفص ان كان خشبيا

الأعراض: سوائل انفية ، فتح المنقار ، صعوبة تنفس ثم نفوق

تشريحيا: عقد فطرية خضراء زيتية على الغشاء المخاطي للقصبات والرئة

العلاج مضاد فطور نيساتين + فيتامينات + مضادات حيوية

٢- القراع: مرض فطري يسببه فطر تركوفيتون ماغنيبي

يسبب مناطق قشرية بيضاء وصفراء تتحول لترسبات بنية تمتد على كامل الرأس ويتساقط الريش

العلاج: دهن المنطقة باليود مع الغليسرين بنسبة ٥:١ حتى الشفاء

الخاتمة

-اقتناء الطيور هواية جميلة ، ذوقية ، أخلاقية .. وليس لمجرد سجن الطائر وتعذيبه وتركه بين أيدي لاتعرف قيمته أو لاهماله وتركه للجوع وقلة النظافة فيقتل عنصر الجمال والتغريد لديه

لذا ننصح ونلح على متابعة العناية بالطائر لأن هذه الهواية تدل على الرقي الأخلاقي

والجمالي والذوقي

-ولا بد من أخذ الحيطة والحذر عند التعامل مع طيور الزينة من أجل تشخيص أمراضها ويفضل وضع كامامة وغمر الطيور في محلول جيد قبل اجراء عملية التشريح وذلك لمنع استنشاق المواد المخاطية وفضلات الطيور الجافة للرئتين والتي تعتبر بعضها معدي للانسان بشكل كبير.