

أسس رعاية الحمام والحفاظ على صحته

□ من الضروري مراقبة قطيع الحمام وملاحظة

أية تغييرات تطرأ عليه.. مع مراعاة

سرعة العزل عند ظهور المرض

□ تبدو أعراض أمراض الحمام على

ريشه.. وعينيه.. ومنقاره.. ورجله..

عندها يجب فحصه وعلاجه

بقلم:

د. مصطفى فايز

أستاذ الطب البيطري - جامعة قناة السويس



وملاحظة أى تغيرات تطراً عليه لمعرفة المريض وعزله قبل انتشار المرض فى الحمام.

علامات الصحة والمرض فى الحمام
١- أحسن طريقة لمعرفة ما إذا كانت الحمامة مريضة أو سليمة أن ينظر إليها فى مجموعها وليس إلى جزء منها.

٢- والحمام السليم غير المريض يكون نشطاً طروباً، ويكون ريشه شديد الالتصاق والاتصال ببعضه، وشهيته للأكل مفتوحة.

٣- يجب أن يكون الطير نشطاً غير منكمش أو كئيباً، كما يجب أن تتوافق الألوان مع بعضها فى ريش جسمه كله، فإذا ظهر خلاف ذلك دل على وجود مرض فى الطير،

للطيور باستمرار وبطريقة تمنع تلوثه أو بعثرته.

٥- يجب أن يكون مخلوط الأملاح المعدنية الجيد متاحاً أمام الطيور فى جميع الأوقات وأن يكون خالياً من التلوث.

٦- تجنب تزامم الطيور فى الحظيرة.

٧- إجراء عمليات التطهير اللازمة وذلك برش أرضية الحظيرة بمطهر جيد وكذا ترش الحوائط والأسقف مرة كل شهر، كما يجب

غمر جميع أدوات التغذية بالكامل فى المحاليل المطهرة مرة كل أسبوع على الأقل، وذلك لمنع نمو الجراثيم والطفيليات.

٨- مراقبة قطع الحمام

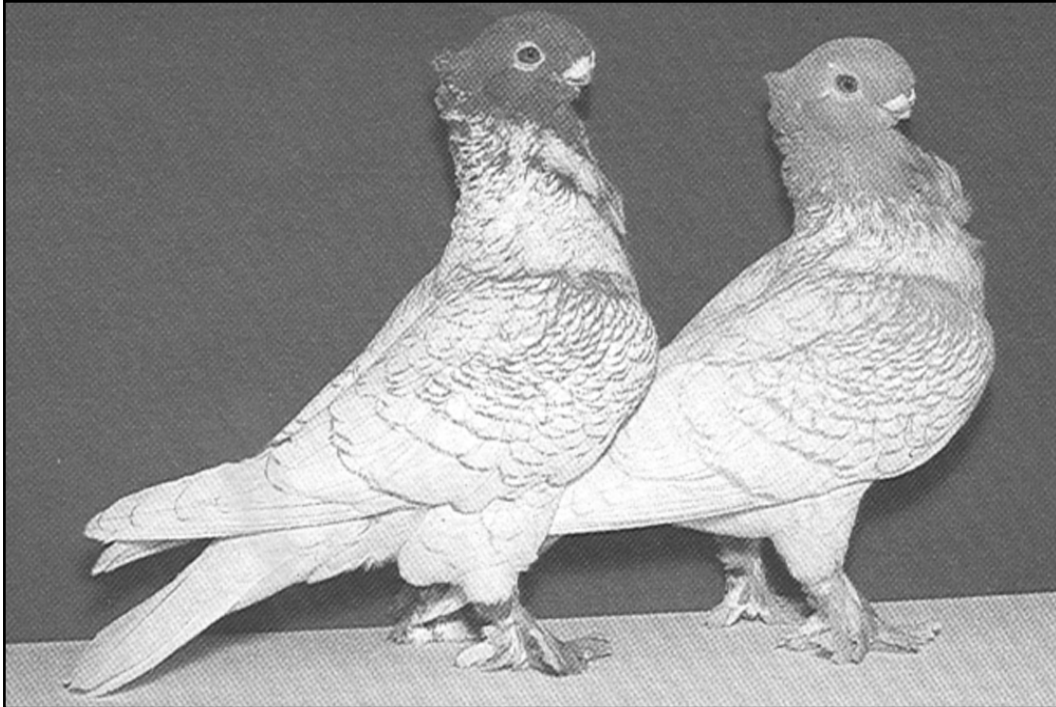
هناك عدد من النقاط الواجب مراعاتها لرعاية الحمام والحفاظ على صحته أهمها ما يلى:

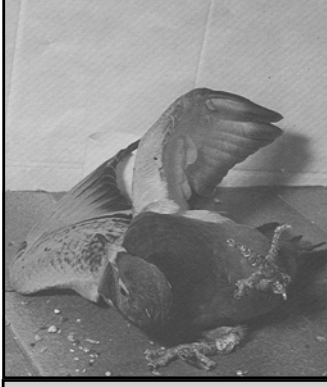
١- يجب مراعاة النظافة التامة لمياه الشرب باستمرار، مع إضافة بعض المواد المطهرة والمناسبة لها مثل كبريتات النحاس أو البيتاين.

٢- مراعاة نظافة الحظيرة، وأن تكون مساكن الحمام جافة معزولة عن التغيرات التى تحدث فى الطقس فجأة.

٣- يجب أن تكون مساكن الحمام جيدة التهوية معرضة للشمس.

٤- يجب أن يكون مخلوط العلف من الحبوب جافاً طازجاً متاحاً





نيوكاسل الحمام

يكون جافاً ونظيفاً وبه بول قليل، والزرق الصغير المستدير الراقق للصفار أو الكبار يدل على أن الغذاء موافق وأن الطيور تستفيد منه.

أهم أمراض الحمام

وطرق الوقاية منها وعلاجها

١- السالمونيلا

الأعراض:

ورم واضح في المفصل الرئيسي للقدم اليسرى عادةً، ونلاحظ عرجاً على الحمامة وقد تصاب مفاصل الجناح أيضاً وتتكون خراييج فيها وفي الجسم والكبد. زرق بلون أخضر محاط بالمخاط وحوله سوائل التهابية بها ترسبات من اليوريات وحمض البوليك.

الوقاية:

- الاهتمام بالتنظيف والتطهير وبالتخلص من الفئران والحشرات وجفاف الأرضية.

العلاج:

- سيبروفلوكساسين، فلوروفينكول.



الأورنيثوسيس

ريشها وفقد لمعانه دل ذلك على مرضها.

٧- المنقار: يلاحظ المنقار حيث يجب أن يكون جافاً خاليًا من البقع، فإذا ظهرت بقع تحت العرف فيجب الضغط عليها، فإذا أفرزت مخاطاً دل ذلك على إصابتها بمرض زكام الأنف أو التهابات عين واحدة. وهذان المرضان تظهر أعراضهما في صورة مخاط على الأنف أو حوله.

٨- ويجب اختبار حلق الحمام، فمرض الفم والحنجرة هو أهم مرض يصاب به الحمام، فيجب أن يفتح المنقار ويفحص الحلق جيداً، فإذا ظهرت بقع صغيرة صفراء في أى جزء من الفم كان ذلك علامة على المرض وهذا المرض هو مرض الجص الذى يتفشى فى صغار الحمام. التى تتراوح أعمارها بين أربعة وخمسة أسابيع إما فى القصبه الهوائية أو البلعوم أو الفم.

٩- أما زرق الحمام فيجب أن



السالمونيلا

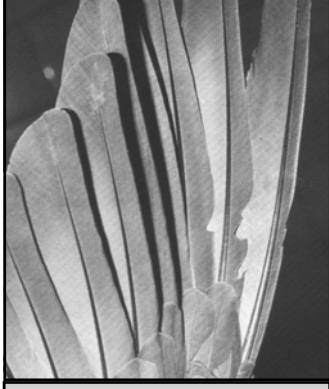
وهنا يجب أن نلاحظ كل جزء من أجزاء الجسم.

٤- الريش: علامات الصحة تظهر على الريش بوضوح، حيث يجب أن يكون ملتصقاً ببعضه تماماً ويكون ذا لون رائق، نظيفاً لامعاً.

٥- الأرجل: يجب أن يكون لون

أرجل الحمام فاتحاً لامعاً. أما إذا كان لون الأرجل باهتاً أو غامقاً وكذلك الريش، دل ذلك على أن الطير مريض.

٦- العين: يعرف المتمرن منها إذا كان الطير جيد الصحة سليم الجسم أو مريضاً. والعين دليل حساس على أى عضو آخر فى الجسم. والعين الراققة اللامعة من أهم علامات الصحة فى الطير وكذلك البياض الواضح للزوائد الأنفية والعرف. والطيور التى يبقى اللغلوغ فيها نظيفاً أثناء تزريق صغارها تكون سليمة، ولكن الطيور التى يصير منقارها قذراً وكذلك صدرها أثناء تزريق الصغار يجب مراقبتها فإذا تغير لون



عدوى الحشرات والقمل والجرب

وجفاف الريش وتدلى الأجنحة وتأخر النمو وعلامات المرض. عند فتح الحمام الهزيل ستجد الأمعاء مليئة بأنواع مختلفة من الديدان الكبيرة والصغيرة.

العلاج:

- الفنبندازول + الاهتمام بالنظافة.

- تطهير الماء وتغييره مرتين يوميًا.

- الألبندازول+ تطهير الأرض بالمطهرات.

٨- عدوى الحشرات والقمل والجرب
ريش الحمام يتكسر ويتخرم ويتقطع من القمل أو الحشرات الأخرى.

العلاج:

- تعفير الطيور بمسحوق المالاتيون ٤٪.

- أو رش الأجنحة بالدلتامترين.

- تنظيف الأماكن ورشها بالمبيدات مع نقل الحمام أثناء رش العشش إلى مكان آخر وإعادةه بعد تهوية المكان والتخلص من الرائحة.



ديدان الحمام

الوقاية:

- التحصين بلقاح جدرى الحمام.
- العناية بالتنظيف المتواصل والتطهير المستمر.

٥- الكوكسيديوزس

تدهور فى الحالة العامة وألم فى البطن.

العلاج:

- السلفا ميثازين والأمبرول.

٦- التراكيموناس

وله أسماء أخرى:

- الكانكر، الجص، القلاع.

- الزراير الصفراء فى الزور.

- تجينات صفراء فى الفم والحلق، ويصعب على الحمامة الأكل أو التنفس.

عند فتح الحمامة ستجد تجينات

داخل نسيج الكبد.

العلاج:

- ميترونيدازول (فلاجيل).

- فيتامينات.

- العناية بتنظيف المكان وتطهيره.

٧- ديدان الحمام

تصاب الحمامة بالهزال والنحافة وتلاحظ فى الحمامة الحية انتفاش



التراكيموناسى

٢- الاورنيثوسس

تتميز الإصابة بفيروس الأورنيثوسس بأنها تكون فى عين واحدة وعادة ما تسوء الحالة بعدوى بكتيرية صديدية فى العين. عند فتح الحمامة المصابة نجد التهابات شديدة وصديقاً فى الكبد وتضخماً فى القلب.

العلاج:

- أهم شىء التنظيف والتطهير وإعطاء فيتامينات + التتراسيكلين (أكسى أو كلورو) ويمكن غسل العين بمحلول بوريك ٤٪.

٣- نيوكاسل الحمام (الباراميكسوا)

أعراض عصبية وشلل. زرق مائى ومشاكل فى الكليتين.

العلاج:

-إعطاء التحصين اللازم.

- إعطاء فيتامينات وأملاح معدنية.

- العناية بالنظافة واستخدام المطهرات القوية.

٤- جدرى الحمام

الإصابة بفيروس الجدرى عادة تكون فى زاوية المنقار وفى جفن العين.