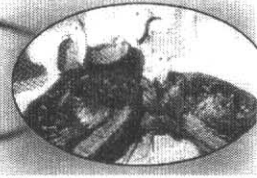


البرنامج الوقائي والعلاجي وأهم الأمراض التي تصيب الرومي



يجب أن تضع في الاعتبار عند تربية الدواجن الاهتمام بالوقاية أولاً قبل الإصابة بالمرض والعلاج ، حيث أن العلاج الناجح للأمراض الدواجن غير متوافر والقطيع المريض عادة لاخير فيه حتى ولو تم علاجه فسيؤثر الإنتاج .

كما أن وجود سجلات للمزرعة يتم فيها إثبات كل الأعمال من تغذية وإنتاج ونفوق وعمالة .. تعتبر المستند الدال على المرض وبسرعة للملاحقة أوجه القصور التي أدت إلى حدوث العطب (المرض) وسرعة علاجه وتشمل الرعاية الصحية :

١ - الاهتمام بتقديم التغذية السليمة وبالكميات الكافية حسب عمر السلالات حيث أن التغذية الجيدة تعتبر من طرق الوقاية ضد الأمراض المختلفة مع إضافة الفيتامينات والأملاح والمضادات الحيوية في العليقة كمادة مكملية .

٢ - فحص الطيور وفرزها دورياً والتخلص مما لا يصلح للتربية وعزل السليمة إذا ظهر مرض معد وإبقاء المريضة مكانها .

٣ - عدم إضافة سلالات جديدة إلى القطيع في حجم كبير وعزل الطيور المشتراة حديثاً لمدة ١٥ يوماً على الأقل قبل إدخالها حظائر الطيور السليمة .

٤ - إبادة الفاش والقراد وغيرهما من الطفيليات الخارجية بصفة دورية .

٥ - التخلص من الطفيليات الداخلية بإعطاء الأدوية المناسبة بشكل دوري وملاحظة عدم بلل الأرضية نتيجة المساقى أو الأمطار والتي تمهد الجو للملائم لتكاثر الديدان .

٦ - حرق جثث الطيور والمخلفات والتطهير مكانها .

٧ - اتباع برنامج للتحصين عن طريق اللقاحات والأمصال .

العمليات التي لا تسمح بالإصابة أو انتقال المرض والعدوى مثل :

- ١ - استمرار تغيير الفرشة باستمرار وخاصة عند زيادة الرطوبة بها .
- ٢ - تنظيف المساكن والأرضيات والحوائط والأدوات والمجاثم بالغسيل بالماء واستخدام المطهرات باستخدام رشاش قوى وإضافة زيت الوقود حول المسكن بعرض ١,٨ م .
- ٣ - استخدام أرضيات أسمنتية أو معاملة الأرضيات الترابية بالجير الحى ، مع وضع مطهرات عند مداخل المساكن .
- ٤ - عزل المساكن عن بعضها وعزل المفرخات عن حجرات التحضين وعنابر التربية .
- ٥ - وضع الطيور ذات العمر الواحد فى مكان واحد .
- ٦ - تنظيف الأدوات وتطهيرها جيدا .
- ٧ - عدم خلط السلالات مع بعضها حتى ولو كانت فى عمر واحد .
- ٨ - شراء القطيع الجديد من مصدر مضمون وموثوق به .

** أمراض النقص الغذائى :

عدم استخدام العلائق المتزنة غذائيا أو تعرض الدواجن للأمراض أو ارتفاع الحرارة بحيث يؤثر على الاستهلاك العادى للعلف ، وبداية ظهور بعض الأعراض مثل :

- انخفاض معدلات النمو .
- ضعف التريش .
- انخفاض إنتاج البيض .
- نقص نسبة الفقس .

وأشهر الحالات الشائعة للنقص الغذائي في الرومي :

- **نقص الريبو فلافين (ب٢) :** تؤدي إلى شلل والتواء الأصابع ونقص إنتاج البيض وانخفاض نسبة التفريخ .

نقص النياسين : يؤدي إلى ضعف التريش والكساح والإسهال والتهاب اللسان وتجويف الفم .

نقص الكولين : يؤدي إلى مرض انزلاق الوتر والكبد الدهني وانخفاض إنتاج البيض .

نقص فيتامين ب١٢ : يؤدي إلى الأنيميا ونفوق الأجنة .

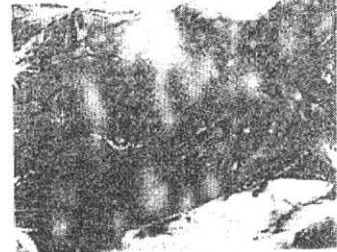
نقص البيوتين : يؤدي إلى حدوث إصابات جلدية وتشققات أسفل القدم وعلى زوايا الفم وحول الجفون .

نقص حمض البانتوثينيك : يؤدي إلى تكون قشور حول الفم والجفون وفتحة الشرج وعلى القدمين ويسبب التهابات جلدية وتأخر في النمو .

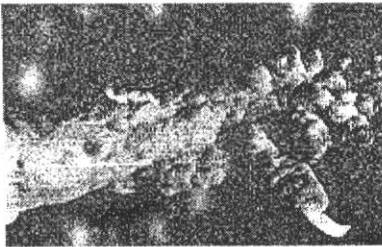
نقص السيلينيوم وفيتامين (هـ) : يؤديان إلى تراكم السوائل تحت الجلد ويسببان مرض الكتكوت المجنون أو حالة الرخاوة المخية والارتشاح الأودي - الضمور العضلي .



يعيش الطائر بعد إعطائه ١٠٠ مجم فيتامين (ب٢)



مرض البلاك هد (مرض الكبد)



الإصابة بالحشرات



كتكوت رومي عمره ٣٥ يوما مصاب بنقص فيتامين ب٢ ويلاحظ التواء الأصابع .

أهم أمراض الرومي :
الجدول رقم (٧) : أهم أمراض الرومي الفيروسية والبكتيرية والفطرية
والطفيلية مع ذكر أهم الأعراض وطرق الوقاية والعلاج :

اسم المرض	أهم الأعراض الظاهرية	الوقاية	العلاج
النيوكاسل	عصبية (شلل والتواء الرقبة) .	التحصين بلقاح النيوكاسل .	لا علاج له
الجدري	جلدية (بشور وقشور على العرف والدلايات) .	التحصين بلقاح الجدري ومقاومة التاموس .	إزالة البشور والقشور ومسها بصبغة اليود أو الميكروكروم .
السل	شحوب لون العرف والدلايات - ضعف عضلات الصدر - نزيف داخلي .	إجراء الاختبار الخاص بالمرض مع الفرز والتطهير .	الفرز والتطهير .
الكوريزا (الشكل رقم ١٥)	العطس - رشح مائي من العين وفتح الأنف يتحول إلى صديد وورم تحت العينين	الرعاية الصحية .	استخدام مركبات السلفا وتطهير المجاري التنفسية والعيون بحمض اليوريك .
السالمونيلوزس	إسهال أبيض .	الرعاية الصحية وتبخير البيض في المفرخ .	لا يوجد علاج ولكن يمكن تخفيض نسبة التفوق بمركبات السلفا .
البللورم	إسهال أبيض سميك في الطيور الصغيرة وإسهال بني مخضر في الكبيرة .	إجراء الاختبار السنوي للطيور مع الفرز .	لا يوجد علاج ناجح ويمكن خفض نسبة التفوق بمركبات السلفا .
الأسبرجلوزس	تنفسية - تنفس الطيور بصعوبة .	الرعاية الصحية الجيدة .	التطهير بكبريتات النحاس واستخدام الميكوستات في ماء الشرب .
الكوكسيديا	إسهال مدم .	التخلص من الزرق وتغيير الفرشة وتنظيف الأرضية بالصودا الكالوية (٢٠٪) ، استخدام مضادات الكوكسيديا في العلف .	إضافة الإنهيبين في العلف يقلل نسبة التفوق .
البلاك هد (مرض الكبد) (الشكل رقم ١٦)	إسهال لونه أصفر وظهور بعض الطيور برأس داكن .	تشريح الطيور النافقة للتأكد من نوع المرض ، إضافة الإنهيبين للعلف .	إضافة الإنهيبين تقلل نسبة التفوق .
الديدان	لا توجد أعراض خاصة سوى فقد الشهية وضعف النمو .	الاختبارات التشريحية للطيور النافقة .	استخدام الأريكوين والأترين في حالة الديدان الشريطية والبيرازين في حالة الإسكارس والأسكريديا .
الحشرات (الشكل رقم ١٧)	لا توجد أعراض خاصة سوى عصبية الطيور .	الرعاية الصحية الجيدة .	تفطيس الطائر في الملايون المخفف (١-٢ سم/لتر) أو تغيره بالجامكان .



المراجع

- ١- د . حمدى محمد فائق - نشرة رقم ١١/١٩٩٦ - إنتاج الرومى - الإدارة العامة للثقافة الزراعية .
- ٢- أ.د. نبيل فهمى عبد الحكيم - د. فهمى عبد العزيز الفقى - نشرة رقم ٣٢٩/١٩٩٧ - تربية وإنتاج الرومى - معهد بحوث الإنتاج الحيوانى - الإدارة المركزية للإرشاد .
- ٣- مهندس / محمد أحمد الحسينى - المرشد الزراعى فى المشروعات الصغيرة لإنتاج الدواجن - ١٩٩٥ - مكتبة القرآن .
- ٤- د/ سمىة السمره وآخرون - نشرة رقم ١٣/١٩٩٥ - تغذية الطيور الداجنة - الإدارة العامة للثقافة الزراعية .
- ٥- د/ سامى علام - تربية الدواجن ورعايتها - مكتبة الأنجلو المصرية .
 - 1- Rey eltwell, 1953 - Turkey Farming, Faber, LTD. London, W.C.I.
 - 2- Starting Righ with turkeys - The Makmilian Campany new York, U.S.A.