

Bệnh nấm phổi ở vịt

Vịt nuôi bị bệnh nấm phổi gây ra là bởi nấm *Aspergillus flavus*. Bệnh chỉ nhiễm qua đường hô hấp và biểu hiện cục bộ trong đường hô hấp, túi khí. Chuồng trại kém thông thoáng, ẩm độ cao là điều kiện thích hợp cho các bào tử nấm phát triển mạnh hoặc do thức ăn bị nhiễm nấm. Bệnh có thể truyền ngay từ trong máy ấp do trứng hoặc máy ấp không bảo đảm vệ sinh, qua không khí bào tử nấm xâm nhập vào phổi và túi khí gia cầm. Bệnh thường phát ra trên vịt con, tỷ lệ chết cao đến 50%.

Triệu chứng

Đối với vịt con bệnh thường biểu hiện ở thể quá cấp tính và cấp tính với những triệu chứng: kém ăn, thở khó và nhanh, khi thở vịt vươn cổ dài, mũi chảy nước. Thân nhiệt tăng, con vật bơ phờ, ỉa phân rất hôi thối, vịt suy nhược nhanh và có trường hợp vịt có triệu chứng co giật. Một số con bị rối loạn tiêu hóa do độc tố của nấm tiết ra gây viêm ruột, chảy máu ruột, tiêu chảy, bại liệt. Vịt lớn thường biểu hiện bệnh thể mãn tính, cơ thể suy yếu dần với triệu chứng: Thở khô, thở nhanh, vịt biếng ăn, khát nước dữ dội, thân nhiệt tăng, tiêu chảy. Vịt ủ rũ, gom thành nhóm và nằm chõng lên nhau.

Bệnh tích

Bệnh tích chủ yếu trên phổi: Phổi viêm, gan hoá, phần không viêm phồng lên đầy khí. Hạch phổi viêm to, vàng xám, mềm, cắt ngang có màu trắng. Một số trường hợp hạch bao bọc bởi màng nhầy trắng, bên trong vôi hoá. Các túi khí vùng bụng, ngực có nhiều khối u hình đĩa bằng nút áo. Xoang bụng, xoang ngực, có dịch màu đỏ đục. Dạ dày, ruột xung huyết đỏ, có khi bị chảy máu.

Phòng bệnh

Cho vịt ăn khẩu phần cân đối các chất dinh dưỡng và vitamin. Không sử dụng thức ăn hư, cũ, nhiễm nấm mốc. Chuồng trại phải thông thoáng, khô ráo, sạch sẽ, chất độn chuồng phải định kỳ thay đổi. Sát trùng máy ấp, kho đựng trứng, trại nuôi phải được làm thường xuyên bằng các loại thuốc sát trùng sau: Vimekon: 100g/20lít nước, phun xịt khắp chuồng và vật nuôi, liều. Vime - Iodine: 15ml/4lít nước (đối với sát trùng chuồng, phương tiện vận chuyển, lò giết mổ) và 10ml/10lít nước (sát trùng trứng). Vime - Protex: Sát trùng chuồng trại là tốt nhất với liều 10ml/20lít nước.

Trị bệnh

Cách ly con bệnh với con khỏe, đồng thời bổ sung Vitamin A vào thức ăn cho vịt (Calphovit: 1 kg trộn với 400 kg thức ăn). Dùng loại thuốc sau điều trị cho vịt mắc bệnh: Vimetatin - 56: 1g/ 1kg thức ăn trộn thường xuyên để phòng bệnh. Khi vịt bệnh trộn 2g/ kg thức ăn. Kết hợp pha Vime - Iodin vào nước sạch cho vịt uống với liều 10ml/20lít nước, dung dịch pha xong cho vịt uống trong vòng 24 giờ.