

Một số hướng dẫn về bệnh Newcastle trên gà

Bệnh gà rù hay còn gọi là bệnh Newcastle, đây là một căn bệnh có tốc độ lây lan vô cùng nhanh chóng, nguy hiểm hơn nếu không phát hiện và điều trị kịp thời, căn bệnh này có thể dẫn tới chết 100% ảnh hưởng cực kì nhiều tới kinh tế cũng như mang tới thiệt hại lớn cho bà con.

Nguyên nhân gây bệnh gà rù

Nguyên nhân chính của căn bệnh gà rù chính là do Virus Newcastle – virus chủng RNA nhóm Paramyxovirus gây nên. Điều vô cùng nguy hiểm là chủng virus này có thể xuất hiện và gây bệnh ở tất cả các loại gia cầm, mọi giống gà khác nhau. Ngoài ra căn bệnh gà rù còn có thể bùng phát ở bất cứ thời điểm nào trong năm, đặc biệt là vào mùa đông đây là thời điểm bùng phát mạnh nhất.



Đường lây bệnh

Là một trong những căn bệnh nguy hiểm mà bất cứ lứa tuổi nào trên gà cũng đều có nguy cơ bị mắc bệnh. Bệnh này thường lây lan thông qua virus xâm nhập vào cơ thể thông qua đường tiêu hóa, ngoài ra căn bệnh này cũng lây qua đường hô hấp qua niêm mạc hầu họng đi vào máu gây nhiễm trùng huyết. Các virus sau khi đi vào cơ thể sẽ tấn công vào các thành, mạch quản dẫn tới hiện tượng xuất huyết, hoại tử. Ngoài ra virus còn khiến vật mắc bệnh bị rối loạn tuần hoàn, ảnh hưởng nặng nề tới đường hô hấp, thần kinh trung ương-> bệnh thần kinh và khó thở trên gà.

Triệu chứng của bệnh

Là một trong những căn bệnh nguy hiểm mà bất cứ lứa tuổi nào trên gà cũng đều có nguy cơ bị mắc bệnh. Bệnh này thường lây lan thông qua virus xâm nhập vào cơ thể thông qua đường tiêu hóa, ngoài ra căn bệnh này cũng lây qua đường hô hấp qua niêm mạc hầu họng đi vào máu gây nhiễm trùng huyết. Các virus sau khi đi vào cơ thể sẽ tấn công vào các thành, mạch quản dẫn tới hiện tượng xuất huyết, hoại tử. Ngoài ra virú còn khiến vật mắc bệnh bị rối loạn tuần hoàn, ảnh hưởng nặng nề tới đường hô hấp, thần kinh trung ương->bệnh thần kinh và khó thở trên gà. Bệnh Newcastle có khá nhiều triệu chứng dễ dàng nhận biết, người chăn nuôi có thể dựa vào những dấu hiệu dưới đây để chẩn đoán bệnh một cách chính xác nhất:

+ Thể tiêu hóa:

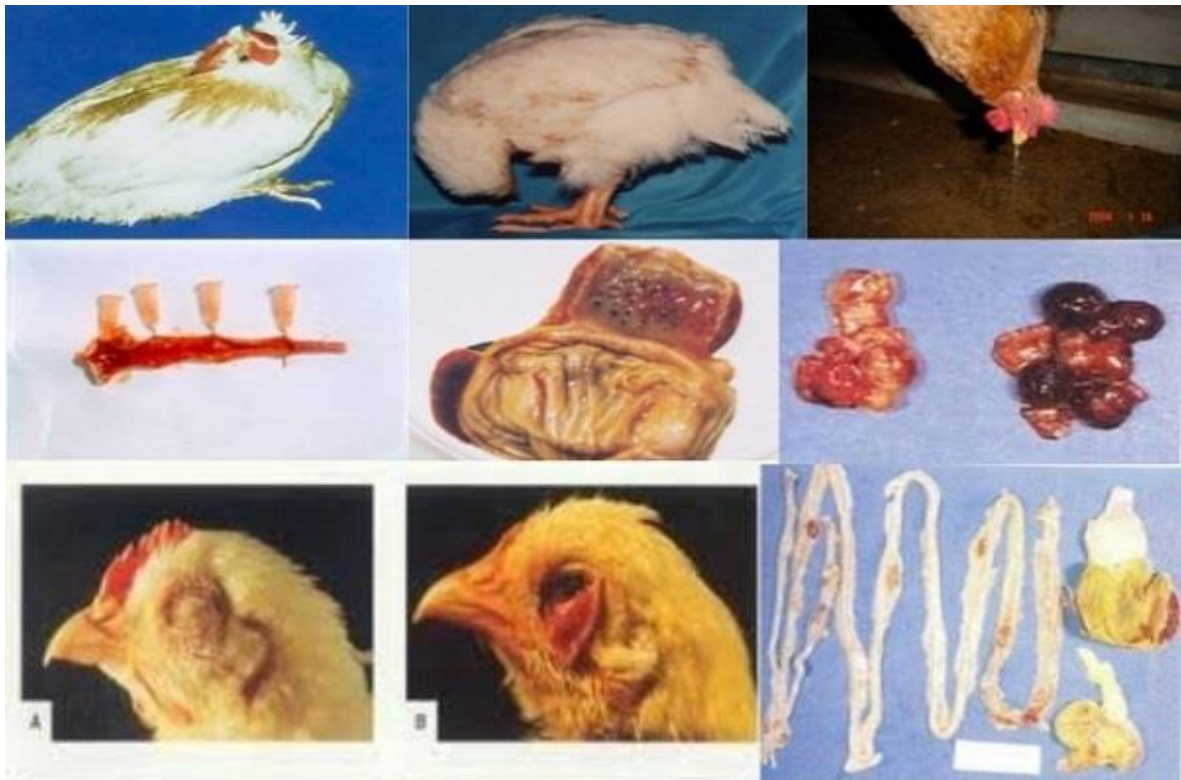
- . Có thể xuất hiện bất thành hình ở gà bị bệnh
- . Đầu, mắt mũi có hiện tượng phù
- . Khát nước, khó thở dẫn tới bị liệt thậm chí chết sau 4-8 ngày
- . Gà mắc chứng rù đi phân xanh, vẩy máu

+ Thể hô hấp, thần kinh:

- . Ở thể này thường xuất hiện đột ngột trên gà
- . Gà khó thở, bỏ ăn, giảm đẻ.
- . Sau 1-2 ngày sẽ dẫn tới triệu chứng thần kinh với tỉ lệ gà lớn 50% và gà con 90%

+ Thể Hinchner B1

- . Thể này không gây bệnh trên gà lớn



Biểu hiện của bệnh gà rù Newcastle

Bệnh gà rù Newcastle có thời gian ủ bệnh từ 3-5 ngày tuy nhiên nhiều trường hợp đặc thù thời gian ủ bệnh chỉ khoảng 2 ngày nhưng đôi khi cũng có những trường hợp kéo dài lên tới hơn 1 tuần. Tuy nhiên tất cả các dạng đều được tiến triển theo 3 thể chính.

Thể quá cấp tính

Ở thể này gà có hiện tượng ủ rũ, xù lông, đây là giai đoạn vô cùng nguy hiểm với tỉ lệ chết lên tới 100% chỉ sau vài giờ nhiễm bệnh. Đặc biệt hơn cả thể này có tốc độ lây lan vô cùng nhanh, với biểu hiện:

Ho, thở gấp, phân đậm máu, đầu nghẹo sang 1 bên.

Đầu sưng, mào tím tái

Gà có biểu hiện của bệnh thần kinh, đứng không vững, mổ không trúng thức ăn.

Vỏ trứng mềm, giảm đẻ.

Bệnh tích xuất hiện tập trung nhiều ở đường tiêu hóa

Xuất huyết dọc ống tiêu hóa

Teo trứng, buồng trứng xung huyết

Não xuất huyết và sốt cao tới 42,5 – 43 độ

Thể cấp tính

Đối với thể cấp tính thì dịch bùng phát đột ngột, dẫn tới tốc độ lây lan nhanh. Gà mắc thể này thường giảm ăn, chất lượng trứng giảm mạnh. Gà xuất hiện nhiều biểu hiện như thần kinh, co giật, không mổ trúng thức ăn, sốt cao tới 42,5 – 43 độ và tỷ lệ chết cũng lên tới 100%

Thể mãn tính

Thể mãn tính thường xuất hiện ở cuối ổ dịch, gà bị mắc bệnh thể này thường bị tổn thương thể não, có những hành vi bất thường về thần kinh, thường chết do đói vì không mổ trúng thức ăn. Gà mắc bệnh này giảm mạnh tỉ lệ đẻ bệnh có thể kéo dài lên tới vài ngày thậm chí là vài tuần.

Bệnh tích của gà bị mắc bệnh Newcastle

Bệnh tích của gà mắc bệnh niu cat xon cũng khá điển hình:

Đối với gà mắc bệnh Newcastle ở thể quá cấp tính, bệnh tích không rõ ràng, chỉ thấy những xuất huyết ở ngoại tâm mạc, niêm mạc đường hô hấp

Ở thể cấp tính xác chết của gà gầy, mào, yếm tím bầm

Xoang mũi và miệng chứa nhiều dịch nhớt

Niêm mạc dạ dày xuất huyết tại đỉnh, nhiều trường hợp bệnh nặng hiện tượng xuất huyết thành dải ở trên và dưới của dạ dày tuyến.

Dạ dày cơ dưới lớp sừng Keratin xuất huyết

Gan có điểm hoại tử vàng nhạt

Dịch hoàn, buồng trứng xuất huyết thành từng vệt

Não viêm xuất huyết.

Cách phòng bệnh gà rù - Newcastle

Phòng bệnh hơn chữa bệnh, để tránh tình trạng gặp phải những vấn đề ngoài ý muốn trong chăn nuôi bà con cần:

Vệ sinh trang trại

Cần vệ sinh trang trại sạch sẽ, thường xuyên, sử dụng các loại thuốc sát trùng trang trại chuyên dụng

Thường xuyên cọ máng ăn, máng chứa nước cho gà

Theo dõi và cách ly gà 10 ngày theo dõi trước khi thả vào chuồng.

Trộn chất độn chuồng bằng men vi sinh để giảm khí độc thải ra trong quá trình phân huỷ gà ức chế mầm bệnh

Phòng bệnh bằng vaccine Newcastle

Trong thời điểm hiện tại có rất nhiều loại vaccine cho gà, tất cả đều được đánh giá cao về hiệu quả. Ngoài lựa chọn các loại vaccine phù hợp người chăn nuôi nên thực hiện từ sớm, thời điểm phù hợp nhất là từ 5-10 ngày tuổi (đây là thời điểm mà khả năng đề kháng của gà con đang giảm) tiếp theo bạn nên tiêm nhắc lại từ 10 -14 ngày.

Sử dụng các loại thuốc bổ cho gà

Sức đề kháng là yếu tố vô cùng quan trọng do đó trong quá trình chăn nuôi, để giảm thiểu đi thiệt hại của các yếu tố stress giúp gà lớn nhanh, bạn nên bổ xung các loại vitamin đặc biệt như: Lesthionin, điện giải B, Complex,..

Kiều Trinh (ST)