

Phòng và trị bệnh hồng lỵ trên lợn

1. Nguyên nhân:

Do xoắn khuẩn *Serpulina hyodysenteria* gây ra. Xoắn khuẩn xâm nhập chủ yếu qua đường tiêu hóa, bệnh có tính chất địa phương, xâm nhập vào trại do đưa lợn nhiễm bệnh vào. Mầm bệnh bài thải qua phân. Điều kiện chăn nuôi kém, sức đề kháng giảm, lợn dễ mắc bệnh. Lây lan do nhốt chung với lợn bệnh.

2. Triệu chứng:

Phân heo lẫn máu thải ra trên nền chuồng.

Thường xảy ra trên lợn cai sữa 6-12 tuần tuổi.

- Thể cấp tính: Lợn có biểu hiện đau vùng bụng, lưng còng lên, đỏ nhẹ ở da và bỏ ăn. Phân có nhiều chất nhầy, máu và nhiều cục hoại tử trong phân.

- Thể mãn tính: Nối tiếp theo thể cấp tính, thân nhiệt giảm, tiêu chảy, gầy yếu dần rồi chết.

3. Bệnh tích:

Các chất chứa trong ruột già có lẫn máu và niêm mạc ruột hoại tử xuất huyết. Bệnh tích chủ yếu hướng đường ruột như: viêm manh kết tràng hoại tử xuất huyết với nhiều sợi huyết, sung huyết và thủy thủng màng treo ruột.

4. Phòng, điều trị bệnh:

a. Phòng bệnh:

- Vệ sinh chuồng trại; chế độ thức ăn hợp lý. Khi lợn mới mua về phải cách ly và kiểm tra theo dõi 15 ngày trước khi nhập trại.

- Định kỳ sát trùng chuồng trại bằng một trong các sản phẩm sau: MD Iodine, Han Iodine, Bencocid...

- Dùng một trong các loại thuốc sau để phòng bệnh:

+ MD-COLISPEC: 1ml/ con/ lần, ngày 1 lần, 2-3 ngày.

+ MD LINCOSpec: 1,5g/ lít nước hoặc 3g/kg thức ăn, trong 2-3 ngày.

+ MD TYLOGEN: 2g/kg thức ăn, trong 2-3 ngày.

+ ANTI DIARRHEA: 1g/ 7 kg thể trọng, dùng 2-3 ngày.

b. Điều trị bệnh: Dùng một trong các chế phẩm sau:

+ COLISPEC: 2ml/ con/ lần, ngày 2 lần, 3-4 ngày.

+ COLI STOP: 2ml/ con/ lần, ngày 2 lần, 3-5 ngày.

+ TYLOGEN: 2g/ lít nước hoặc 4g/kg thức ăn, trong 4-5 ngày.

+ ENROCIN 10%: Tiêm bắp 1ml/10-20 kg thể trọng/ ngày một lần/ trong 3-4 ngày.

+ GENTYLO: IM, 1ml/ 10kg thể trọng, ngày 1 lần, trong 3-4 ngày.

+ MD SONE: Tiêm bắp 1ml/ 10kg thể trọng, ngày 1 lần, trong 3-4 ngày.