

Phòng và trị bệnh tụ huyết trùng ở lợn

1. Nguyên nhân

Do vi khuẩn Gram (-) gây ra. Lợn mọi lứa tuổi đều mắc bệnh, nhiều nhất ở lợn trong thời kỳ vỗ béo từ 3 – 6 tháng tuổi. Bệnh xảy ra quanh năm, khi điều kiện thời tiết thay đổi, đặc biệt vào vụ Đông Xuân độ ẩm cao, mưa phùn gió bắc, chuồng trại ẩm thấp, bẩn...

2. Triệu chứng

Thể quá cấp: Lợn không có biểu hiện gì khác thường, tự nhiên hộc lên, lăn ra nền chuồng giãy giụa và chết trong vài tiếng đồng hồ.

Thể cấp tính: Lợn sốt cao trên 41°C , nằm li bì, khó thở, thở dốc. Lợn kém ăn hoặc bỏ ăn hoàn toàn. Trên các chỗ da mỏng, đặc biệt là vùng hầu, mặt có biểu hiện sưng phù, tai và miệng xuất hiện nhiều mảng tím đỏ. Niêm mạc mắt tím tái, chảy nước mắt. Nếu không điều trị kịp thời lợn sẽ chết sau 1 -2 ngày.

Thể mãn tính: Đây là thể thường gặp, lợn sốt cao $40 - 41^{\circ}\text{C}$, khó thở, bỏ ăn, phân táo, ho khan hoặc ho liên miên, mũi khô có dịch mũi đặc, trên da nhất là những chỗ da mỏng như tai, bụng, phía dưới đùi và ben xuất hiện những đám xuất huyết đỏ

3. Bệnh tích

Vùng dưới da có tụ máu và keo nhầy, phổi bị xung huyết hay viêm nặng (viêm nhục hoá) có màu đá hoa vân. Xoang ngực, xoang bao tim tích nước vàng, thanh quản và phế quản xuất huyết, có dịch màu đỏ. Tim, gan, thận, lách sưng to và xung huyết. Các hạch ở hầu, họng và hạch ở màng treo ruột sưng to và tụ huyết. Thận ứ máu đỏ sẫm mô ra có máu cục, lá lách sưng to, tụ huyết.

4. Cách phòng, điều trị

a. Phòng bệnh:

- Phòng bệnh chủ yếu bằng các biện pháp vệ sinh thú y. Cách ly kịp thời những con có biểu hiện mắc bệnh.

- Tiêm vắc xin tụ huyết trùng lợn để phòng bệnh,

b. Điều trị bệnh

Dùng các kháng sinh có tác dụng tiêu diệt vi khuẩn Gram (-) như: Streptomycin, Gentamycin. Ngoài ra có thể kết hợp tiêm các thuốc giảm sốt (Anagin), các thuốc bổ như B1, Cafein..