

Phòng trị bệnh viêm dạ dày ruột truyền nhiễm trên lợn (TGE)

Bệnh viêm dạ dày ruột truyền nhiễm trên lợn (bệnh TGE) do Coronavirus gây ra, lợn bị mắc ở mọi lứa tuổi nhưng tỷ lệ tử vong cao nhất là lợn con theo mẹ từ 1 – 10 ngày tuổi.

Virút TGE xâm nhập vào cơ thể lợn qua đường miệng – mũi, sau đó nhân lên ở niêm mạc ruột non, đồng thời phá hủy nhung mao ruột, dẫn đến rối loạn hấp thu cấp tính, gây tiêu chảy dữ dội, mất nhiều nước, chất điện giải và chết nhanh. Thời gian ủ bệnh có thể từ 18 giờ đến 3 ngày.

1. Triệu chứng:

Đối với lợn con theo mẹ: Không chịu bú, tiêu chảy cùng lúc với ói mửa, phân rất lỏng, tanh, màu vàng có sữa không tiêu, gầy sút rất nhanh trong vài ngày, tỉ lệ tử vong rất cao, hầu hết lợn dưới 7 ngày tuổi sẽ chết sau 2-7 ngày.

Đối với lợn đã cai sữa: Tỷ lệ bệnh và chết thấp, triệu chứng không rõ rệt, lợn tiêu chảy, ăn ít, chậm tăng trưởng.

Đối với lợn nái: Triệu chứng thường không rõ ràng. Lợn nái cho sữa có thể sốt, ói mửa, mất sữa, gầy sút.

2. Bệnh tích: Dạ dày xuất huyết hoặc xung huyết, chứa sữa không tiêu. Ruột non căng phồng, có nhiều bọt và sữa không tiêu đóng cục, thành ruột rất mỏng.

3. Điều trị: Chưa có thuốc điều trị đặc hiệu, khi phát hiện lợn bị bệnh cần bổ sung điện giải hoặc truyền nước vào xoang phúc mạc, bổ sung thêm Atropin trong dịch truyền để hạn chế co thắt ruột, giảm tiêu chảy và tiêm các loại kháng sinh phòng chống các bệnh kế phát như: Enrofloxacin, norfloxacin ... kết hợp với vệ sinh, hộ lý, chống thiếu nhiệt, sát trùng định kỳ sẽ giảm thiệt hại của bệnh.

4. Phòng bệnh bằng vắc xin: Tiêm vắc xin phòng bệnh TGE cho lợn nái, thời điểm tiêm 2 tuần trước khi đẻ đồng thời cho lợn con bú sữa đầu để nhận được kháng thể từ lợn mẹ.