

Hội chứng ngã nước do ký sinh trùng đường máu trên trâu bò

1. Nguyên nhân

Do một trong những loại động vật đơn bào sau đây gây ra:

- Tiên mao trùng: là loại sinh vật giống hình chiếc lông mao, hình mũi khoan, ký sinh ở trong máu (ngoài hồng cầu) gây nên.

- Biên trùng: là loại sinh vật đơn bào hình cầu, ký sinh ở trong máu (rìa hồng cầu) gây nên.

- Lê dạng trùng là loại sinh vật đơn bào có hình giống quả lê, ký sinh ở trong máu (trong hồng cầu) gây nên.

Mùa phát bệnh thường là vào mùa nóng ẩm, mưa nhiều từ tháng 4 tới tháng 9.

2. Triệu chứng

Trâu, bò sốt 40 - 41°C, các cơn sốt thường gián đoạn (không liên tục) không theo quy luật. Khi sốt cao, con vật thường biểu hiện trạng thái thần kinh: mất thăng bằng, quay cuồng, đi vòng tròn hay run rẩy từng cơn.

Trâu bò biểu hiện trạng thái thiếu máu, niêm mạc mắt, mũi, miệng nhợt nhạt. Một số con biểu hiện trạng thái viêm kết mạc mắt và giác mạc mắt (mắt đỏ, niêm mạc sưng đỏ và chảy dử liên tục).

Trâu bò thường đi ỉa chảy kéo dài sau những cơn sốt. Hầu hết trâu bò suy nhược, mất dần sức đề kháng, thường chết do kiệt sức.

3. Điều trị

Dùng một trong các loại thuốc sau:

- Naganin (Naganol): 1g/100kg thể trọng pha với nước cất hay nước sinh lý tiêm tĩnh mạch tại, tiêm 2 lần cách nhau 1 ngày;

- Trypadium: liều 1g/kg thể trọng pha với nước cất hay nước sinh lý thành dung dịch 2% tiêm tĩnh mạch tại hoặc tiêm sâu vào bắp thịt, tiêm 1 lần;

- Azidin: 1lọ 1,18g pha với 20ml nước sinh lý tiêm tĩnh mạch tại hay tiêm sâu vào bắp thịt cho 150kg thể trọng sau khi tiêm 15 ngày nếu bệnh chưa khỏi, tiêm nhắc lại lần thứ 2.

Trong thời gian điều trị phải cho trâu bò nghỉ làm việc, cần lưu ý trước khi tiêm thuốc vào tĩnh mạch cần tiêm thuốc trợ sức trợ tim cho con vật (long não hoặc Cafein) ngoài ra phải làm tốt công tác chăm sóc nuôi dưỡng.