

Universidad del sureste



Mvz. Francisco David Vázquez Morales

Medicina veterinaria y zootecnia 5° cuatrimestre

Alum. Misael Enríquez Molina

Introducción

En este ensayo se abordara el tema de la onfalitis, en donde se tratara de dar una breve información de lo que es, su etiología, signos clínicos, diagnostico, patogenia, etc.

Desarrollo

Como idea principal ¿Qué es la onfalitis? consiste en la inflamación en el ombligo y la región contigua y ocurre comúnmente en becerros de 2 a 5 días de edad. El ombligo esta hinchado, presenta dolor, puede cerrarse o permanecer abierto para drenar las descargas purulentas. El becerro esta deprimido, con fiebre y no succiona normalmente.

Etiología de la onfalitis el 100% de los animales estudiados manifestaron onfalitis. Las bacterias con mayor prevalencia en las muestras analizadas fueron Staphylococcus aureus (22,5%), Escherichia coli (22,5%), Staphylococcus sp.

Patogenia de la onfalitis los microorganismos penetran al organismo y viajan hasta vía sanguínea produciendo una septicemia. La aguda se presenta en animales débiles a los cuales les provoca la muerte, mientras que la crónica se desarrolla

en becerros sanos y fuertes causándoles retraso en el crecimiento y produciendo animales caquéticos.

Los signos clínicos las becerras afectadas presentan fiebre, depresión, posiblemente diarrea, con inflamación del cordón umbilical y tejidos adyacentes con humedad y apelmazamiento del pelo que cubre el área en donde al hacer presión puede obtenerse pus y lo cual puede permanecer por varios días. También puede haber onfaloflevitis, poliartritis, oftalmitis o meningitis pudiéndose presentar abscesos en hígado, riñón, bazo o pulmones.

El diagnóstico clínico se realiza con base en la observación de la zona periférica al ombligo la cual está mojada con presencia de fluido a través del ombligo. El diagnóstico diferencial incluye la onfaloflebitis.

El tratamiento se basara en la administración de antibióticos como penicilinas, estreptomicina, tetraciclina y sulfonamidas, etc., además del lavado del área infectada con SSF seguido de soluciones yodadas estableciendo un buen sistema de drenaje. La principal medida de prevención es la adecuada desinfección del cordón umbilical por inmersión del ombligo inmediatamente después del parto con tintura de yodo al 7% seguido de una segunda aplicación 12 horas más tarde.

Conclusión

En conclusión, la onfalitis es una inflamación en el ombligo del animal causada por una mala desinfección del ombligo que si no se trata podría ser mortal para el animal, etc.