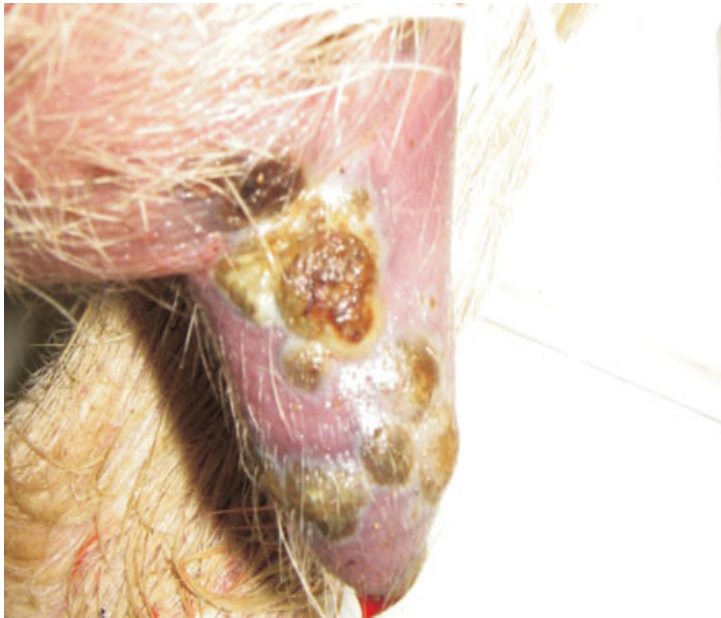


Mamita gangrenoasa



Descriere imagine:

Aspect clinic in mamita gangrenoasa a oilor

Rasfugul negru sau mamita gangrenoasa este o boala infectocontagioasa bacteriana, sporadica sau enzootica, întâlnita la oi si la capre. Agentul etiologic este *Staphylococcus aureus*, o bacterie rezistentă în mediul exterior, care traieste ca epifita pe pielea animalelor.

La boala sunt receptive numai oile si caprele aflate în perioada de lactatie, fiind frecventa primavara, mai ales la ovinele tinere si din rase perfectionate.

Bacteria se transmite cu usurinta de la un animal la altul, fiind purtata de mâinile mulgatorilor, de mieii care sug si care pot produce traumatisme ale ugerului, dar si prin asternut.

Tabloul clinic si morfopatologic

Dupa o perioada de incubatie de 24-30 de ore, boala debuteaza brusc, cu febra, abatere si jena în locomotie. Una sau ambele jumatați ale glandei mamare sunt calde, dureroase, cu pielea rosie-violacee. În scurt timp, starea generala a animalului se agraveaza, apare un edem în jurul mamelei care se extinde spre abdomen si spre fata interna a coapselor.

Mamela devine apoi insensibila, rece, cu sfârcurile moi si pielea de culoare cianotica, iar la mulgere nu se mai obtine decât un lichid de culoare rosietica cu grunji.

În majoritatea cazurilor boala dureaza între una si cinci zile, cauzând moartea animalului, precedata de comă.

La animalele care au supraviețuit bolii se produce eliminarea mamelei necrozate și a tesuturilor limitrofe, lăsând o plagă mare care se cicatrizează în una-două luni, dacă între timp animalele nu mor de septicemie, în urma infecțiilor secundare.

Examinând cadavrul se constată că glanda mamară prezintă gangrenă. Pe secțiune se scurge un lichid sanguinolent sau purulent, iar țesutul mamar este de un cenușiu murdar.

Diagnostic

Mamita gangrenoasă poate fi deosebită clinic de agalaxia contagioasă (rasfugul alb). Pentru mai multă siguranță, se recurge la examenul bacteriologic. Se vor face frotiuri din secreția mamară sau din țesutul lezat. Prezența stafilococilor în frotiuri în număr mare (coci Gram pozitiv de 0,6-1 μm, dispusi izolat sau sub formă de ciorchine) este caracteristică.

Profilaxia și combaterea

Profilaxia bolii se realizează prin metode generale (igiena mulșului, evitarea brutalizării animalelor în timpul mulșului și a pășunilor cu plante teпоase) și specifice.

Pentru profilaxia specifică se folosește vaccinul contra mamitei gangrenoase a oilor. Vaccinarea se practică în două reprize la interval de 21 de zile, în doză de 3 ml, subcutanat.

Animalele bolnave se tratează local și general cu antibiotice. Local se administrează antibiotice, intramamar, după ce mamelele au fost mulșate aproape complet. Pentru tratamentul general se folosesc sulfamide sau antibiotice cu spectru larg.

Dacă tratamentul este instituit din timp, în formele incipiente, prognosticul este favorabil, dar dacă s-a produs gangrena mamelele este necesar să se intervină chirurgical pentru extirparea mamelele, urmând ca animalele să fie îngrășate și valorificate pentru carne.

Viorel Herman