

ANEURISMA NA ARTÉRIA AORTA EM CAPRINOS, NO MUNICÍPIO DE SOBRAL – CEARÁ, NORDESTE DO BRASIL

J. Santa Rosa
M. E. A. Berne
E. H. Johnson

RESUMO

No Laboratório de Anatomia Patológica do Centro Nacional de Pesquisa de Caprinos, foram realizadas 726 necrópsias em caprinos. Dois animais (0,28%) apresentaram aneurisma na artéria aorta, ambas eram fêmeas, do tipo Sem Raça Definida (SRD), e com aproximadamente 48 meses de idade. Observou-se palidez das mucosas externas e das vísceras. Nas cavidades torácica e abdominal encontram-se coágulos em consequência da ruptura do aneurisma. As partes afetadas das artérias mediam aproximadamente de 20 a 25 cm de comprimento e estavam localizadas na aorta cranial e caudal.

Macroscopicamente, a parede das artérias mostraram-se dilatadas com várias formações saculares, necrótica e contendo coágulos. Histologicamente, observou-se destruição do tecido epitelial, necrose e infiltração de leucócitos na camada íntima e na muscular. Na espécie caprina a etiologia do aneurisma não é conhecida, entretanto, nestes dois casos, acredita-se que a causa primária tenha sido uma reação inflamatória.

