

61 8252

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.

