

TÍTULO "ASPECTO ANATOMO-HISTOPATOLÓGICO DA HIDROMETRA EM CABRAS"

AUTOR Janete Santa Rosa

INSTITUIÇÃO EMBRAPA / CNPCaprinos

ÁREA Patologia e Clínica Médica

Os achados anátomo-histopatológico, em 240 sistemas genitais de cabras adultas das raças Anglo-Nubiana, Marota, Moxotó e do tipo Sem Raça Definida (SRD) revelaram 21 (8,75%) casos de hidrometra. Todos os casos foram macroscopicamente caracterizados pelo aumento de volume e distensão da parede do útero, devido ao acúmulo de líquido, de Ph ácido (4-5), de aspecto aquoso e cuja quantidade variou de 80,0 à 1350,0 ml. Microscopicamente o útero apresentou alterações de atrofia, devido a compressão que o fluido exerceu sobre o endométrio. O endométrio e miométrio mostrou acentuada redução de volume. O endométrio as alterações se caracterizaram pela escassez e muitas vezes desaparecimento da região caruncular, diminuição do tecido conjuntivo e redução dos ductos glandulares. Em dois casos os ductos glandulares eram dilatados ou císticos. Os ovários apresentaram corpos lúteos e folículos em desenvolvimento. Em nenhum dos casos pode se observar obstrução na cervic ou em qualquer parte do sistema genital que justificasse a retenção do fluido.