

213

CISTO BRANQUIAL EM CAPRINOS ANGLO-NUBIANOS. Mauro Riegert Borba, Marlise Germer, David Driemeier (*orient.*) (UFRGS).

O aparato branquial é uma estrutura embrionária transitória consistindo em uma série de seis arcos mesodermis. Dos arcos branquiais desenvolvem-se estruturas ósseas, cartilaginosas, glandulares, linfóides e vasculares que contribuem para o desenvolvimento facial e cervical. Defeitos do aparato branquial manifestam como cistos, seios, fistulas e ectopias. Cistos branquiais são freqüentemente relatados em humanos como massas cervicais flutuantes e indolores. Lesões similares são descritas em animais. Registros prévios da ocorrência de cisto branquial em caprinos não foram encontrados. Este trabalho descreve a ocorrência de cisto branquial em um rebanho composto por 45 caprinos da raça Anglo-Nubiana dos quais 6 foram afetados. Todos os animais afetados tinham aumento de volume flutuante, no tecido subcutâneo, normalmente no ângulo da mandíbula, por vezes se estendendo sobre a região parotídea, com tamanho entre 4 e 20cm de diâmetro, em 2 caprinos era bilateral. À punção havia líquido, transparente, levemente viscoso, por vezes com grumos brancos. O cisto, removido cirurgicamente, foi encaminhado para exame histológico notando-se cápsula de tecido conjuntivo revestida por epitélio pseudo-estratificado não ciliado com células calciformes. Os achados, clínicos e patológicos, são compatíveis com os descritos para cisto branquial em outras espécies animais. Na análise genealógica havia considerável consangüinidade nos animais deste rebanho. Além disso outras doenças de ocorrência familiar foram observadas na propriedade. Estudos epidemiológicos e laboratoriais estão sendo desenvolvidos no SPV/FAVET/UFRGS para melhor caracterização da doença.