

## CARCINOMA DE CÉLULAS ESCAMOSAS NUM EQÜINO

LEGGI, Thelma Cristina Santos Soares

Acadêmica do Curso de Medicina Veterinária do Centro de Ensino Superior de Maringá - Cesumar

HEADLEY, Selwyn Arlington (Orientador)

Docente do Departamento de Patologia Veterinária do Curso de Medicina Veterinária - Cesumar

O carcinoma de células escamosas (CCE) de origem cutânea é uma das neoplasias mais frequentemente encontrada nos animais domésticos. Embora que a etiologia do CCE não esteja bem esclarecida, a ocorrência destes tumores está diretamente relacionada a uma maior exposição à radiação ultravioleta. Macroscopicamente, são massas tumorais de tamanhos e formas variáveis, com superfície ulcerada ou não. Microscopicamente são caracterizados por áreas sólidas de células epiteliais neoplásicas dispostas em cordões ou lençóis, às vezes, formando ilhotas celulares. O aspecto característico dos CCE é a formação de "pérolas de queratina" no centro de uma massa de células tumorais. Descrever os achados patológicos de um carcinoma de células escamosas num eqüino. Um eqüino, SRD, fêmea, 5 anos de idade foi submetido à necropsia de rotina no Departamento de Patologia Veterinária, CESUMAR. Tecidos foram fixados em formol a 10% e processados para avaliação histopatológica de rotina. Na necropsia foram encontrados duas massas tumorais, com centros ulcerados, na cabeça: uma acima do olho esquerdo (6 x 8cm) e outra entre os ramos da mandíbula (12 x 10cm). Na superfície de corte encontravam-se áreas creme e esbranquiçadas, firmes, levemente salientes com aspecto de couve-flor. Metástases eram encontradas em outros locais da cabeça distante dos focos primários. Microscopicamente, observou-se tecido tumoral formado por células escamosas neoplásicas dispostas em ilhotas de tamanhos diferentes e separadas por feixes delgados de tecido conjuntivo. As células eram compactas, de tamanhos variáveis com núcleos grandes e citoplasma indistinto. Em algumas áreas havia queratinização individual das células escamosas e formação de pérolas de queratina. Os achados de necropsia e de histopatologia são compatíveis com aqueles encontrados descritos na literatura para os carcinomas das células escamosas de origem cutânea. Estes tumores podem ser originários da epiderme cutânea ou do epitélio escamoso das membranas mucosas e normalmente produzem metástases nos linfonodos e/ou tecidos adjacentes.

e-mail: [thelma@wnet.com.br](mailto:thelma@wnet.com.br)