



CARCINOMA MAMÁRIO SÓLIDO EM FELINO - RELATO DE CASO

MARIANA RODRIGUES MAIA; THARLIS URIEL DE JESUS SILVA ARAUJO; TARICK GABRIEL ALMEIDA DE MORAIS; FABIO FERNANDES BRUNO FILHO; KLAUS CASARO SATURNINO

Introdução: Tumores mamários são importantes neoplasias, correspondendo a 17% dos tumores que acometem fêmeas felinas. Nesses animais, aproximadamente 80% a 93% dessas neoplasias são de caráter maligno, onde mais de 80% correspondem a carcinomas mamários. **Objetivos:** O presente estudo objetivou relatar um caso de carcinoma mamário sólido em felina doméstica sem raça definida (SRD). **Relato Caso:** Por meio de biópsias, foram coletados nódulos mamários na região da M1 direita, M3 direita, M5 direita e M2 esquerda, variando de 1 cm a 2,5 cm de diâmetro. O material foi encaminhado para avaliação histopatológica junto ao Laboratório de Patologia e Parasitologia Veterinária da Universidade Federal de Jataí, Goiás. O material foi fixado em formol 10% tamponado e processado rotineiramente para coloração em hematoxilina e eosina, com análise em microscopia óptica. **Discussão:** Foram observadas unidades glandulares mamárias difusa e severamente hiperplásicas, apresentando áreas de dilatação acinar, e ductal, com revestimento epitelial atípico, formando projeções papilares unidas no interior do lúmen. Algumas áreas apresentaram formação neoplásica sólida, predominantemente. Anisocitose, pleomorfismo, cromatina frouxa, nucléolos evidentes, polinucleólise e mitoses atípicas foram observados. Os achados resultaram em carcinoma mamário sólido e de caráter invasivo. Carcinomas são tumores epiteliais anaplásicos de crescimento rápido, como no presente relato. Os fatores prognósticos do carcinoma estão ligados, principalmente, ao tamanho tumoral, ulceração, invasão tecidual e metástases em linfonodos regionais e/ou em órgãos distantes, sem comprovação metastática neste relato. **Conclusão:** Deste modo, vê-se a importância do exame histopatológico na análise microscópica de tecidos, visto que, com ele, é possível realizar a detecção, evolução e intensidade de lesões existentes, especialmente na caracterização morfológica tumoral e na identificação de metástases linfonodais.

Palavras-chave: Tumor, Tecido epitelial, Mama, Neoplasia, Biópsia.