

ANÁLISE CITOLÓGICA SUGESTIVO DE CARCINOMA DE CÉLULAS DE TRANSIÇÃO – RELATO DE CASO.

Bárbara Macedo Lopes^{1*}; Flavia Kaelany Lopes²; Caroliny do Socorro Brito Santos³; Aline Serão Cardoso⁴; Marcella Katheryne Marques⁵; Joziane Souza da Silva⁶; Rinaldo Batista Viana⁷.

1: Instituto da Saúde e Produção Animal-ISPA, Universidade Federal Rural da Amazônia-UFRA, Belém, Pará, Brasil

2: Instituto da Saúde e Produção Animal-ISPA, Universidade Federal Rural da Amazônia-UFRA, Belém, Pará, Brasil

3: Instituto da Saúde e Produção Animal-ISPA, Universidade Federal Rural da Amazônia-UFRA, Belém, Pará, Brasil

4: Instituto da Saúde e Produção Animal-ISPA, Universidade Federal Rural da Amazônia-UFRA, Belém, Pará, Brasil

5: Instituto da Saúde e Produção Animal-ISPA, Universidade Federal Rural da Amazônia-UFRA, Belém, Pará, Brasil

6: Instituto da Saúde e Produção Animal-ISPA, Universidade Federal Rural da Amazônia-UFRA, Belém, Pará, Brasil

7: Instituto da Saúde e Produção Animal-ISPA, Universidade Federal Rural da Amazônia-UFRA, Belém, Pará, Brasil

*E-mail: barbaramacedolopes@gmail.com

O câncer, caracterizado pelo crescimento desordenado das células, tornou-se comum na clínica veterinária de cães e gatos. A partir disso, pode se mencionar os carcinomas como agentes patológicos comuns nos animais de companhia, esta alteração é classificada como tumor maligno oriundo dos epitélios de revestimento externo e interno, além disso, costumam apresentar carácter invasivo com alta probabilidade de evoluir para metástase. O prognóstico para essa doença costuma variar de acordo com a localização do tecido afetado e o estágio clínico. Desta forma, o Laboratório de Análises Clínicas da Universidade Federal Rural da Amazônia (LAC/UFRA) objetivou analisar uma amostra, imprint, realizado a partir de uma massa irregular de consistência friável presente na glândula do pênis. Ao exame citológico, observou-se celularidade moderada com presença de células epiteliais escamosas dispostas em placas e isoladas, apresentando variação acentuada de tamanho celular e nuclear, cromatina rendilhada a frouxa, nucléolos evidentes, anisocitose e anisocariose moderado, intensa basofilia citoplasmática, pleomorfismo evidente, presença de células binucleadas, presença de frequentes células inflamatórias e corneócitos. Fundo de lâmina composto por material amorfo e debris celulares. Fundamentado nisso, tais alterações sugerem carcinoma de células escamosas/carcinoma indiferenciado/carcinoma de células de transição. Desse modo, observa-se assim a importância da análise laboratorial, citológica e histopatológica para diagnosticar corretamente as patologias e/ou determinar a terapêutica.

Palavras-Chaves: Carcinoma; Citologia; Imprint; Pênis.