PRINCIPAIS TUMORES CUTANEOS DE CÉLULAS REDONDAS EM CÃES: UMA REVISÃO DE LITERATURA

VIVIANE MARQUES DE OLIVEIRA; SARAH SANTANA CORREIA; CRISTIANO RAMOS DE MORAIS

Introdução: As neoplasias cutâneas podem ser de origem epitelial e mesenquimal. A pele apresenta um alto índice de proliferação e regeneração celular, é um dos sítios onde as neoplasias de células redondas se proliferam ocupando entre 9,5% e 51% de todos os tumores em cães . Esses tumores de células redondas são identificados como: massas em regiões de subcutâneo e cutâneo, entre outros. Tumores do tipo mesenquimais e células de formato arredondado a oval, se originam em sua maioria pelo sistema hemolinfático, são organizadas unicamente, esfoliam-se facilmente, seus limites em citoplasma são discretos, não possuem junções e aderências entre elas, tornando um desafio na caracterização e diferenciação. **Objetivo:** Este trabalho tem como objetivo descrever, através da revisão de literatura, os principais tumores cutâneos de células redondas em cães. **Material e métodos:** Pesquisa bibliográfica de caráter descritivo. A busca foi nas bases de dados: Pubvet, SciELO e Google Acadêmico. Através de periódicos, artigos, teses e dissertações. **Resultados:** Os tumores cutâneas de células redondas são: o mastocitoma, histiocitoma, plasmocitoma, linfoma, melanoma amelânico e o tumor venéreo transmissível (TVT). O mastocitoma tem origem dos mastócitos, potencialmente maligno em cães e mais frequente, desenvolve-se em animais em média de oito anos apresentam-se em pápula, nódulo, placa, massa, e cisto. O histiocitoma é uma neoplasia derivada e reativa das células de Langerhans, afeta cães em torno de dois anos e aparece nódulos ou placas eritematosos. O plasmocitoma tem origem dos plasmócitos, ocorre proliferação descontrolada sem envolvimento da medula óssea, frequente em animais idosos, apresenta-se como pápulas ou nódulos encapsulados. O linfoma ocorre em diversos tecidos, visualiza-se lesões de nódulos ou massas, ulcerados e únicos ou múltiplos. O melanoma amelânicas tem origem dos melanócitos, natureza maligna, afetam animais idosos, tem forma de placas ou polipóides, sendo bem circunscritos. O TVT é um tumor transmitido durante o coito e disseminado em áreas da genitália e próximas e observados nódulos, verrucosos ou pedunculados. **Conclusão**: Os tumores de células redondas tem aparência macroscópica e características citológicas semelhantes de formato arredondado, núcleo redondo e limites citoplasmáticos. Não são as únicas células com esse formato, sendo um desafio para o patologista distingui-las.

Palavras-chave: Células redondas, Cutânea, Mesenquimal, Tumores.