



HEMANGIOMA CAVERNOSO- RELATO DE CASO

MARIANA VILELA SIQUEIRA OLIVEIRA; LIZANDRA FERNANDES DA SILVA; MARIANA RODRIGUES MAIA; KAROLAYNE DE SOUZA OLIVEIRA; KLAUS CASARO SATURNINO

Introdução: O hemangioma cavernoso consiste numa neoformação vascular benigna de origem congênita, determinado pela formação de espaços vasculares e canais que são preenchidos por sangue. Apresenta massas bem demarcadas na derme e subcutâneo e ao corte observa-se trabéculas separando cavidades repletas de plasma. **Objetivos:** O presente trabalho visa relatar um caso de hemangioma cavernoso em cão. **Relato de Caso:** Paciente canino, sem raça definida, macho, pelagem curta, idade de 11 anos. No atendimento relatou-se o surgimento de um nódulo há cerca de seis meses, localizado ao lado direito do prepúcio, com suspeita de neoplasia. Foram feitas duas coletas para citologia, ambas inconclusivas. Optou-se pela coleta mediante biópsia excisional, o nódulo cutâneo removido apresentava uma média de 3cm de diâmetro, não ulcerado, pigmentado e glabro, do lado direito do prepúcio, suspeita de neoplasia. O material foi encaminhado para o laboratório de Anatomia Patológica Veterinária da Universidade Federal de Jataí - Goiás, para análise histopatológica. O material foi fixado em formol 10% tamponado, clivado e processado para a inclusão em parafina. Para confecção das lâminas o material passou por cortes em 5 micras e coloração em hematoxilina-eosina, realizada a análise microscópica óptica. Macroscopicamente a amostra apresentou formação nodular com contornos bem definidos, consistência flutuante e aspecto não infiltrativo. Ao corte revelou formação hematosa com espessamento dérmico e subcutâneo. Ademais, recebeu-se linfonodo com 1,0x2,0 cm de diâmetro nos maiores eixos, envolto por tecido adiposo. Microscopicamente, a amostra é constituída por grande acúmulo sanguíneo, com áreas de aspecto vítreo (fibrina). Na derme, observou proliferação vascular irregular, com áreas de cavidades tortuosas e diferentes graus de dilatação preenchidos por sangue associado a coágulos. As cavidades apresentam revestimento por tecido pavimentoso íntegro (endotélio) e separadas por espessas trabéculas conjuntivas preservadas. As margens cirúrgicas apresentaram-se intactas e não foram encontradas alterações compatíveis com metástase linfonodal. **Discussão:** Essa neoplasia benigna de origem mesenquimal é regular em cães, com menor incidência em gatos e raramente acomete outras espécies. **Conclusão:** Devido à casuística em cães, o diagnóstico precoce afim de tratar o animal da forma mais rápida possível garantem maior longevidade e bem-estar do animal.

Palavras-chave: Biópsia, Citologia, Histopatológico, Neoplasia, Sangue.