**Tricolemoma desmoplásico em um cão: relato de caso**

[*Desmoplastic tricholemoma in a dog: case report*]

PAIVA, B.H.A.1, SILVA, J.V.S.1, SOUZA, D.R.2, SILVA, M.B.G.2, GOMES, K.M.C.1, MENDONÇA, F.S.1, SANTOS, N.T.A.1, SOUZA, F.A.L.1\*

1Laboratório de Diagnóstico Animal, Departamento de Morfologia e Fisiologia Animal, Universidade Federal Rural de Pernambuco, Recife, PE, Brasil.

2Centro Universitário Brasileiro (UNIBRA), Recife, PE, Brasil.

\*E-mail: francisco.alsouza@ufrpe.br

**Introdução:** Tricolemomas são tumores benignos raros em cães e se originam dos ceratinócitos da bainha folicular radicular externa, sem etiologia conhecida. Apresenta uma variação pseudo maligna descrita em humanos classificada como desmoplásica devido ao seu comportamento biológico semelhante ao carcinoma basocelular. Este trabalho tem como objetivo destacar as principais características macro e microscópicas de um raro caso de tricolemoma desmoplásico em um cão. **Relato do caso:** Uma cadela de 5 anos de idade, da raça Yorkshire Terrier apresentava há aproximadamente um ano, um nódulo em membro pélvico esquerdo, que cresceu lentamente até seu estacionamento. Em um episódio de alergia, o prurido levou o animal a lesionar o tumor, provocando a necrose. Dessa forma, foi realizada a remoção cirúrgica e o fragmento foi fixado em formol 10% tamponado e processado por técnica histológica de rotina, sendo em seguida analisado. **Resultados**: À macroscopia a amostra era nodular, pediculada, recoberta de pele pilosa, medindo 4,0 x 4,0 x 3,0 cm, de odor fétido, com uma úlcera focal elevada. Ao corte apresentava superfície de cor marrom, com consistência firme e sólida. Na avaliação microscópica foi identificado área nodular focalmente extensa composta por neoplasia de células germinativas de folículo piloso, disposta em múltiplos lóbulos e agregados em ninho permeados por abundante estroma colagênico lamelar (desmoplasia). As células apresentam núcleos em paliçada, com nucléolos inconspícuos e três figuras de mitose em 10 campos na objetiva de 40x. Havia, ainda, vários focos de infiltrado inflamatório neutrofílico na periferia do tumor. Sua característica de uma área central desmoplásica semelhante ao carcinoma o classifica como tricolemoma desmoplásico. **Conclusões:** Esta é a primeira descrição macro e microscópica de tricolemoma desmoplásico em cão no Brasil. A área elevada na ulceração e o arranjo lamelar do estroma envolvendo os grupamentos neoplásicos são características a serem consideradas em casos semelhantes.

**Palavras-chave:** dermatopatologia, neoplasia folicular, histopatologia, canino.

**Agência financiadora:** opcional (CNPq, CAPES, FACEPE, etc.).