

RESUMO - MEDICINA VETERINÁRIA

SEMINOMA EM CÃO CRIPTORQUIDA: RELATO DE CASO

Maria Eduarda V. Santos (cleudenile.1207@gmail.com)

Paula R. Leal Ferreira Ramos (paulalealramoss@gmail.com)

Helder Regis De Carvalho (helderegis7@gmail.com)

Leticia Ladislau (leticialadislau@icloud.com)

Mateus Siarense Ribeiro (mateus.ribeiro@campus1.unig.br)

Mariana Sequeira D'avila (0172019@professor.unig.edu.br)

Introdução: O seminoma é um tumor que tem origem nas células germinativas dos túbulos seminíferos. O avanço da idade e cães de raças puras de pequeno porte são fatores predisponente dessa neoplasia. Essa neoplasia é mais prevalente em casos de criptorquidismo, o testículo retido na cavidade fica mais suscetível à neoplasias, principalmente pela elevação da temperatura. O principal sinal clínico é o aumento do testículo, que pode ser unilateral ou bilateral. Esse tumor é localmente invasivo porém metástases são raras, embora relatos de disseminação para linfonodos regionais e órgãos distantes já tenham sido relatados. A orquiectomia é o procedimento indicado e costuma ser curativo, porém se forem identificados critérios de invasividade, terapia

oncológica adjuvante pode ser indicada. O presente trabalho tem por objetivo relatar um caso de Seminoma em cão criptorquida atendido na Clínica Escola da Unig em Nova Iguaçu, Rj. Relato de caso: Um canino, Poodle macho, 12 anos, foi atendido na clínica escola da Universidade Iguaçu (UNIG) - campus I, Nova Iguaçu, apresentou aumento de volume em região inguinal esquerda, tendendo para região púbica, sem sinal de encarceramento, com suspeita de hérnia inguinal; histórico de ter apenas um testículo na bolsa escrotal. Em exame ultrassonográfico, foi identificado hérnia abdominal em topografia de mama caudal, com englobamento de prepúcio. Foi realizado exame citopatológico por PAAF com diagnóstico sugestivo de neoplasia de células redondas. O paciente foi submetido à orquiectomia, onde foi retirada massa subcutânea que correspondia a testículo de 7,2 x 6,5 cm, com formato irregular, superfície elevada e de corte lobulado, consistência macia, lisa e cística com material gelatinoso preto e colorações creme, castanho, enegrecida e rósea com superfície irregular e análise histopatológica evidenciou proliferação difusa arranjadas em manto, com crescimento expansivo, de células grandes, poliédricas, de bordos afinados; limites citoplasmáticos indistintos; citoplasma escasso, levemente eosinofílico; núcleos grandes, centrais a paracentrais, variando de redondos a ovalados, alguns vesiculados, cromatina finamente pontilhada; nucléolos únicos, centrais e proeminentes, pleomorfismo, anisocitose, anisocariose; cariomegalias e binucleações frequentes e índice mitótico com 10 figuras em CGA (Campo de Grande Aumento [400x]), com área total analisada de 2,37mm² e não foram observados focos de invasão; o diagnóstico foi de seminoma difuso. Considerações finais: Aumento de volume abdominal pode indicar diversos processos, inclusive hérnias, dessa forma a investigação é importante, aliando o histórico e exames complementares. No presente caso, o fato do animal ter apenas um testículo na bolsa escrotal e a citologia da massa indicando uma neoplasia redonda, foram sugestivas de um processo neoplásico em testículo criptorquida, porém apenas após análise histopatológica foi possível confirmar o diagnóstico. É importante ressaltar também a investigação de possível criptorquidismo, pare realização de orquiectomia para prevenção de tumores testiculares, já que em animais nessa condição é maior a dificuldade de diagnósticos neoplásicos.

Palavras-chave: seminoma; criptorquida e orquiectomia.