

RIBEIRO, Estefânia Benicio Santana; PEREIRA, Jhonatan Fantin. **Sertolioma metastático em um canino: Relato de Caso.** In: *Anuário de Trabalhos de Conclusão de Curso do Centro Universitário Afya de Ji-Paraná*, v. 2, n. 1, Ji-Paraná: Centro Universitário Afya de Ji-Paraná, 2024.

RESUMO

Dentre os tumores mais recorrentes em cães, o Sertolioma tem maior incidência em animais criptorquidas, sendo esta uma condição predisponente para o surgimento de neoplasias em cães idosos. Os tumores das células de Sertoli são localmente invasivos e raramente metastáticos, ocorrendo metástase em menos de 15% dos cães diagnosticados com Sertoliomas. O presente trabalho aborda um caso de sertolioma em um cão macho, sem raça definida, com 14 anos, com criptorquidismo unilateral, diagnosticado e tratado cirurgicamente para Sertolioma. Exames clínicos e de imagem revelaram uma massa testicular, como tratamento foi optado pela orquiectomia e ablação escrotal total. O diagnóstico foi confirmado através de exame histopatológico. Seis meses após o procedimento cirúrgico, o paciente apresentou sinais de metástase pulmonar, que foram evidenciados por exames radiográficos. Devido à idade avançada e ao prognóstico desfavorável, optou-se pelo tratamento paliativo para dor e desconforto, o paciente veio ao óbito cerca de um ano após a cirurgia. Este caso reforça a importância do diagnóstico precoce e tratamento adequado para cães com fatores de risco, como criptorquidismo e idade avançada.

Palavras-chave: Criptorquidismo. Neoplasia testicular. Células de Sertoli. Sertolioma.