



LESÕES PROSTÁTICAS GERONTOLÓGICAS EM CÃO: RELATO DE CASO

Elaine Caroline de Oliveira¹

Gentil Ferreira Gonçalves²

Bruna Naiara Moresco³

Michelle de Araújo⁴

Categoria: Extensão e Cultura⁵

Resumo: A próstata é uma glândula sexual acessória do cão que produz um fluido que serve tanto para suporte quanto para transporte dos espermatozoides durante a ejaculação. Esta glândula é sede de diversas afecções que constituem problemas comuns em cães adultos e idosos geralmente de raças grandes. Dentre as prostatopatias, a hiperplasia prostática benigna, a metaplasia escamosa, as prostatites, os cistos prostáticos e paraprostáticos, os abscessos e as neoplasias podem estar presentes. Este relato tem como objetivo expor as lesões gerontológicas prostáticas em um cão atendido na SUHVV da Universidade Federal da Fronteira Sul, *Campus Realeza*. Foi realizado atendimento de um cão, não castrado, SRD, 12 anos, pesando 15,750 kg. O proprietário relatou durante a anamnese que o animal apresentava sensibilidade aumentada nos membros pélvicos há 40 dias, sem histórico de trauma. Ao exame físico apresentou dispneia, dor a palpação abdominal na região mesogástrica e hipogástrica e dor na região coxo-femoral e lombar. Ao exame radiográfico abdominal havia retenção fecal e compressão do cólon descendente pelo aumento de volume prostático. Ao exame ultrassonográfico abdominal, constatou-se aumento de ecogenicidade de rim esquerdo e arquitetura difusa, fígado com aumento de volume, ecogenicidade e arquitetura difusa, alças intestinais com presença de gás e repletas de conteúdo, aumento de volume prostático com parênquima de ecogenicidade mista, áreas císticas e área de coleção com conteúdo de anecóico com debris ecogênicos e cápsula bem definida. À urinálise foi obtida por cistocentese e demonstrou hematúria discreta e hipostenúria. Os exames bioquímicos revelaram aumento de ureia,

¹ Discente do Curso de Graduação em Medicina Veterinária, Universidade Federal da Fronteira Sul (UFFS), *Campus Realeza* – PR, oliveira_elaine01@outlook.com

² Médico Veterinário, Doutor. Professor Adjunto. Medicina Veterinária. Universidade Federal da Fronteira Sul (UFFS), *Campus Realeza* – PR. gentil.goncalves@uffs.edu.br

³ Acadêmica do Mestrado em Saúde, Bem-estar animal e Produção Animal Sustentável na Fronteira Sul. Universidade Federal da Fronteira Sul (UFFS), *Campus Realeza* – PR. bruna-moresco@hotmail.com

⁴ Técnica em Radiologia, Universidade Federal da Fronteira Sul (UFFS), *Campus Realeza* – PR. michelle.araujo@uffs.edu.br

⁵ Formato: Comunicação oral



creatinina e ALT. Ao hemograma observou-se leucocitose com desvio a direita sugestivo de processo infeccioso ou inflamatório, eosinofilia, monocitose, discreta anisocitose e policromasia. O diagnóstico foi firmado em hiperplasia prostática benigna, cistos prostáticos e prostatite com abscesso prostático. O animal foi submetido a orquiectomia e antibioticoterapia apresentando melhora no quadro geral após 15 dias. As afecções prostáticas em cães geriatrias possuem diagnóstico baseado em exames complementares e a orquiectomia constitui tratamento efetivo. Dado o exposto pode-se concluir que a castração pode beneficiar os cães idosos em relação as afecções prostáticas, e o exame ultrassonográfico é uma ferramenta eficiente para o diagnóstico.

Palavras-chave: Próstata. Cão idoso. Ultrassonografia. Diagnóstico por imagem.