

ESTENOSE PULMONAR EM CÃES: ESTUDO RETROSPECTIVO DE 40 CASOS

Elisa Barp Neuwald¹; Frederico Aécio Carvalho Soares¹; Ayda Cezar Molinelli²;
¹MSc, Dra médica veterinária Sopro Vet; ¹ MSc Dr médico veterinário Sopro Vet; ²estudante de medicina veterinária Cesuca centro universitário.

A estenose pulmonar (EP) é uma cardiopatia congênita (CC) frequente em cães causada por uma obstrução do fluxo sanguíneo na via de saída do ventrículo direito. O objetivo deste estudo retrospectivo foi descrever as características de 40 cães com EP atendidos por um serviço de cardiologia veterinária (2014- 2024). 70% dos pacientes eram machos, com idade média ao diagnóstico de 1 ano e 5 meses (3 meses a 2 anos). As raças mais frequentes foram: Buldogue Francês (30%), SRD (13%), Spitz Alemão (13%) e Shih Tzu (10%). A maioria dos pacientes não apresentava sinais clínicos, porém os mais frequentes foram cansaço, síncope, cianose e aumento de volume abdominal. No ecocardiograma, observou-se que todos animais apresentaram EP valvar, sendo 57,5% do tipo A, 15% do tipo B e em 27,5% não foi classificada. Em relação ao grau da EP, 70% dos casos foram considerados importante (>80 mmHg). Doze cães apresentavam outras CCs associadas, sendo elas: comunicação interventricular (n=4), persistência do ducto arterioso (n=3), displasia de tricúspide (n=2), comunicação interatrial (n=1), estenose subaórtica (n=1) e estenose aórtica (n=1). A valvoplastia por balão (VB) foi realizada em 12 pacientes com EP isolada de grau importante, bem como nos pacientes com PDA associado; destes 12, em 3 cães foram observadas intercorrências levando 2 animais ao óbito por hemorragia e arritmia. De todos os pacientes do estudo, 18 cães estão vivos, com média de sobrevida de 3 anos e 10 meses (1 mês até 9 anos após o diagnóstico). Observou-se uma sobrevida maior nos cães com graus baixos de EP, os que foram submetidos à VB, e que não apresentaram outras CCs associadas. Conclui-se que o diagnóstico precoce associado ao estadiamento da doença e indicação da terapia adequada são importantes para a sobrevida de cães com EP.

Referências

Belerenian, Guilherme C., et al. **Afecções Cardiovasculares em Pequenos Animais**. 3 ed., São Caetano do Sul, SP, Interbook, 2023.

Bussadori, C et al. "Guidelines for the echocardiographic studies of suspected subaortic and pulmonic stenosis." **Journal of Veterinary Cardiology**, December 2000.

Bussadori, C. "Retrospective Review of Congenital Heart Disease in 976 dogs." **Journal of Veterinary Internal Medicine**, March 2011.

Jericó, Márcia, M. et al. **Tratado de Medicina Interna de Cães e Gatos**. Disponível em: Minha Biblioteca, (2nd edição). Grupo GEN, 2023.