



AVALIAÇÃO PRESSÓRICA E CASUÍSTICA DOS PACIENTES ATENDIDOS NO SETOR DE CARDIOLOGIA DA SUPERINTENDÊNCIA UNIDADE HOSPITALAR VETERINÁRIA DA UNIVERSIDADE FEDERAL DA FRONTEIRA SUL - UFFS

Danielli de Oliveira Loeve (apresentador)¹
Vanessa Arantes Pinto (apresentador)¹
Ana Bianca Ferreira Gusso²
Tatiana Champion³

Resumo:

O Serviço de Cardiologia da Superintendência Unidade Hospitalar Veterinária da Universidade Federal da Fronteira Sul (SUHVU - UFFS) atua como apoio diagnóstico na clínica médica de animais de companhia, sobretudo no diagnóstico de arritmias cardíacas e cardiopatias, além da definição da repercussão hemodinâmica das alterações cardiovasculares em cães e gatos. O objetivo do trabalho foi avaliar a casuística e características dos pacientes atendidos no Serviço de Cardiologia da SUHVU-UFFS, no período de fevereiro a julho de 2019. Para realização do presente trabalho, analisaram-se 55 fichas clínicas de pacientes atendidos pelo setor, sendo todos cães, avaliando-se dados de resenha e anamnese, como raça, peso, queixa clínica, bem como exame físico e mensuração da pressão arterial sistólica (PAS) realizada pelo método Doppler não-invasivo. A partir destes dados, observou-se que o predomínio dos atendimentos resulta de avaliações pré-anestésicas (69,1%), englobando procedimentos como: OSH (21%), mastectomia (7,9%), melanoma (5,3%), neoplasma não especificado (5,3%) e 60,5% dos pacientes apresentavam como motivo de avaliação cardiológica apenas avaliação pré-anestésica. A segunda casuística observada é decorrente da necessidade de avaliação cardiológica (30,9%), envolvendo consultas, acompanhamentos e/ou retornos de pacientes cardiopatas, nos quais realizaram-se exames cardiológicos adicionais, como eletrocardiograma e ecocardiograma. Em relação à PAS, considera-se que pacientes estejam normotensos quando a PAS for inferior a 140mmHg. De 55 cães, estratificando-se a PAS de acordo com a idade, a média de PAS de dez animais de até dois anos foi de

¹ Acadêmicas de Medicina Veterinária, Universidade Federal da Fronteira Sul, *campus* Realeza, contato (dani.loeve@hotmail.com e vanessarantes12@gmail.com).

² Acadêmica de Mestrado em Saúde, Bem-Estar e Produção Animal Sustentável na Fronteira Sul, Universidade Federal da Fronteira Sul, *campus* Realeza, contato (anabiancagusso@gmail.com)

³ Docente responsável pelo atendimento do setor de Clínica Médica e Cardiologia de Animais de Companhia na Universidade Federal da Fronteira Sul, *campus* Realeza, contato (tatiana.champion@uffs.edu.br)



150mmHg, já a média da PAS dos quatro pacientes com idade entre dois a quatro anos foi 121mmHg. Em 18 cães com idade entre cinco até dez anos constatou-se PAS média de 154mmHg. Por fim, a média da PAS para os 23 animais acima de dez anos foi de 152mmHg. Desse modo, observou-se valores de PAS maiores em pacientes mais velhos, sendo que 52,5% dos pacientes com mais de 10 anos encontravam-se hipertensos. Referente às raças atendidas, houve maior frequência de animais SRD (n=17), Poodle (n=11) e Shih tzu (n=4). A análise da média da PAS desses animais se apresentou respectivamente para cada raça com os valores de 143mmHg, 147mmHg e 165mmHg. Ao se considerar intervalos da PAS, 16,40% dos pacientes apresentaram PAS entre 100 e 120mmHg, enquanto 27,30% apresentaram pressão maior que 120 e até 140mmHg; cerca de 34,5% apresentaram pressão maior que 140 e até 160mmHg, sendo considerados de pré-hipertensos a hipertensos leves; 9,10% dos pacientes apresentaram pressão maior que 160 e até 180mmHg (com hipertensão moderada a severa); e por fim, 12,7% dos pacientes apresentaram PAS maior que 180mmHg (com hipertensão grave). Desta forma, ressalta-se a importância da mensuração da PAS em cães, mesmo assintomáticos, uma vez que a hipertensão arterial sistêmica é considerada uma enfermidade silenciosa. Sendo assim, a relevância do atendimento prestado pelo Serviço de Cardiologia da UFFS implica na melhor avaliação do paciente, seja em avaliações pré-anestésicas como em atendimentos aos cardiopatas, com diagnóstico de alterações pressóricas e melhor acompanhamento dos animais atendidos no Hospital Universitário.

Palavras-chave: Cardiologia. atendimentos. Extensão.

Categoria: UFFS - Extensão.

Área do Conhecimento: Ciências Agrárias.

Formato: Comunicação oral.