



PRINCIPAIS ARTROPATIAS DE JOELHO EM CÃES: ESTUDO RETROSPECTIVO

Douglas Rorie Tanno¹; Thais Akelli Sanchez Kovacs¹; Carolina Quarterone²

RESUMO: As afecções ortopédicas geralmente são compostas por fraturas, doenças articulares, lesões em músculos e tendões, alterações metabólicas e doenças neoplásicas ou infecciosas. As artropatias são usualmente classificadas como não inflamatórias ou inflamatórias, podendo ser de origem infecciosa ou não. As de origem não inflamatória incluem principalmente as luxações e subluxações, nas quais ocorrem em decorrência a traumas, processos degenerativos ou por desenvolvimento anormal, e lacerações e rupturas de tendões por estiramentos extremos devido ao porte ou atividade física do animal e penetrações por objetos. A luxação mais presente no joelho é a medial ou lateral da patela, sendo a primeira mais frequente tanto em cães de raças pequenas como grandes. Poodle, Yorkshire Terrier, Chihuahua, Pomerânia, Pequinês e Boston Terrier são raças predispostas à patologia. A ruptura de ligamento cruzado pode ocorrer em cães de qualquer raça, sexo e idade, porém, há citações de predisposição das raças Labrador Retriever Rottweiler, Golden Retriever, Cocker Spaniel, Pastor Alemão, Boxer, Bichon Frisé, Husky Siberiano e Doberman Pinscher. Diante do exposto, o presente trabalho tem como objetivo determinar a prevalência das afecções articulares em joelho apresentadas em cães, atendidos na rotina do Hospital Veterinário do Centro Universitário de Maringá (UNICESUMAR) na cidade de Maringá/PR, auxiliando no estabelecimento de metas de prevenção e condutas terapêuticas. Para a avaliação dos casos, será realizado um levantamento de dados em livros de registros dos animais atendidos no hospital entre os meses de janeiro de 2002 e dezembro de 2013. Foram pesquisados dados referentes ao tipo de doença, provável agente causador, identificação do animal (raça, sexo, idade e peso) e estrutura acometida. Os dados obtidos serão avaliados por estatística descritiva, envolvendo medidas de posição, variabilidade e distribuição de frequências. Para o estudo da distribuição das afecções mais prevalentes segundo o sexo, será usado o teste de Goodman. Para aquelas mais prevalentes de acordo com o peso e a idade, será aplicado o teste não paramétrico de Kruskal-Wallis, complementado com o teste de comparações múltiplas de Dunn, considerando o nível de 5% de significância.

PALAVRAS-CHAVE: Afecções articulares; Luxação de patela; Ruptura de ligamento cruzado.

¹ Acadêmicos do Curso de Medicina Veterinária do Centro Universitário de Maringá – UNICESUMAR, Maringá – Paraná. Programa de Bolsas de Iniciação Científica da UniCesumar (PROBIC). douglas.tanno@gmail.com; thais.ask@hotmail.com

² Orientadora, Professora Mestre Curso de Medicina Veterinária do Centro Universitário de Maringá – UNICESUMAR. carolina.quarterone@unicesumar.edu.br