

10 DE NOVEMBRO DE 2023

AVULSÃO DO PLEXO BRAQUIAL EM CÃES E GATOS

Ana Carolina Miranda Gomes, Adan Peres Cabreira, Giselle de Lima
Bernardes, Mônica Vicky Barh Arias

Área temática: Ciências Agrárias

Instituição de Ensino: Universidade Estadual de Londrina

E-mail para contato: ana.carolina.miranda@uel.br

*Trabalho vinculado ao Programa de formação complementar nº 490, Programa
Prática Hospitalar em Neurologia de Animais de Companhia*

Resumo

O plexo braquial é um conjunto de nervos originados dos segmentos medulares cervicais caudais e torácicos, com função de proporcionar sensibilidade e movimento aos membros torácicos. As afecções do plexo braquial são observadas ocasionalmente na clínica, sendo a avulsão das raízes do plexo braquial a causa mais comum de monoparesia ou monoplegia, de origem traumática em cães e gatos. A avulsão do plexo braquial pode ser confundida com afecções ortopédicas e outras doenças, assim este trabalho teve como objetivo realizar uma revisão bibliográfica sobre o tema proposto, em livros e nas bases de dados do Pubmed, Google Acadêmico e Scielo, entre os anos de 1990 e 2023. Os tópicos revisados foram a anatomia do plexo braquial, mecanismos de lesão, avaliação do paciente por meio de exame físico e neurológico, diagnósticos diferenciais, métodos de diagnóstico e tratamento. Para complementar o entendimento sobre o tema, foi realizado ainda a dissecação de uma peça anatômica e a identificação dos principais nervos que compõe o plexo braquial, e foram atendidos casos da afecção no Hospital Veterinário (HV) da UEL.

Palavras-chave: plexo braquial; neurologia; diagnostico.