

A IMPORTÂNCIA DOS EXAMES DE IMAGEM NO RASTREAMENTO DE METÁSTASES PULMONARES EM PEQUENOS ANIMAIS

Beatriz Freitas¹; Beatriz Palandi Marchioretto¹; Letícia Barrios Gumiero¹; Matheus Augusto Sales de Oliveira¹ e Aline Ambrogi Franco Prado²

¹Acadêmico da disciplina de Métodos de Diagnóstico por Imagem do Curso de Medicina Veterinária do UniPinhal

²Docente da disciplina de Métodos de Diagnóstico por Imagem do Curso de Medicina Veterinária do UniPinhal

E-mail do autor correspondente: beatrizpalandi@hotmail.com

RESUMO

As neoplasias malignas em pequenos animais podem desenvolver metástases pulmonares, sendo essencial o diagnóstico precoce para o sucesso terapêutico e prognóstico dos pacientes. Os principais exames de imagem, como radiografia, tomografia computadorizada e cintilografia são fundamentais para identificar e monitorar essas metástases. Cada método possui vantagens e limitações, como a radiografia, que apesar de ser de baixo custo, apresenta menor sensibilidade para nódulos pequenos, diferentemente da tomografia, que se destaca por sua alta sensibilidade e capacidade de avaliar detalhadamente lesões. Já a cintilografia apresenta dificuldade de acesso ao material radioativo e de profissionais com capacitação técnica. Com base nisso, a tomografia computadorizada, de acordo com revisão bibliográfica, é o método mais indicado para avaliar pacientes com suspeita de metástases pulmonares. A utilização adequada desses exames possibilita melhor abordagem terapêutica e eficácia no tratamento oncológico veterinário. O objetivo deste trabalho é apresentar os métodos de diagnóstico por imagem mais utilizados no rastreamento de metástases pulmonares, e ressaltar a importância da realização de tais exames.

Palavras-Chave: diagnóstico; neoplasias; tomografia; radiologia.