

DESCRIÇÃO MACROSCÓPICA DA ÁRVORE TRAQUEOBRÔNQUICA DE COELHOS (APOIO UNIP)

Aluna: Dara Correa Pinto

Orientadora: Profa. Ana Paula Grabner

Curso: Medicina Veterinária

Campus: São José dos Campos

Os coelhos foram um dos primeiros animais utilizados na investigação biomédica e até hoje são usados em experimentos. Além disto, há um crescimento gradativo desses animais como pets não convencionais, visto que são dóceis e carinhosos. Devido a isto é de extrema importância o aprofundamento no conhecimento a respeito da espécie. Este projeto teve por objetivo ampliar o acervo de informações disponíveis sobre a árvore traqueobrônquica dos coelhos, visto que há escassez no conteúdo literário acerca deste assunto. Para tanto, foram realizadas dissecações macroscópicas dos cinco coelhos disponíveis e os resultados foram demonstrados por meio de fotografias e comparados entre si e com os dados exibidos na literatura. A dissecação completa permitiu observar o padrão de quatro lobos direitos, compostos por lobo cranial, médio, caudal e acessório e do lado esquerdo notou-se o lobo cranial subdividido em porção cranial e caudal e o lobo caudal. Cada lobo conta com um brônquio lobar e este se ramifica em brônquios segmentares e subsegmentares. A dissecação propiciou notar consideradas distinções, como alterações no formato dos lobos pulmonares e a presença ou ausência de subdivisões, além disto, observaram-se variações nos diâmetros e na disposição dos brônquios em determinados lobos e animais. Esta pesquisa permitiu gerar material anatômico de apoio, de qualidade, a estudantes e profissionais da área. Também proporcionou o levantamento literário de novas cirurgias na área da medicina veterinária de animais silvestres, que poderão melhorar a qualidade de vida dos animais. Além disto, possibilitou evidenciar certas alterações e questionamentos patológicos, que poderão contribuir para futuros diagnósticos, propiciando um tratamento mais adequado. É

imprescindível o desenvolvimento de novos estudos complementares, visto que a medicina veterinária está em constantes mudanças.