

222

PADRÃO RADIOLÓGICO DO SISTEMA RESPIRATÓRIO DE COBAIAS (CAVIA PORCELLUS). *Mauro Jesus Bronzatto, Rochana Rodrigues, Fabiola Schons Meyer, Andre Silva Carissimi (orient.) (FUCA).*

A cobaia (*Cavia porcellus*) é um roedor que tem seu principal uso como animal de experimentação, porém nos últimos anos, tem crescido o emprego como animal de estimação, devido à facilidade de criação, docilidade e temperamento. Como animal de estimação, os animais estão potencialmente expostos a uma variedade de agentes causadores de doenças que num ambiente controlado, como um biotério, não estariam sujeitos. Dessa maneira, é importante a adequação de exames complementares de diagnóstico para que seja dado um atendimento médico adequado na clínica veterinária. O objetivo deste trabalho visa identificar o padrão radiológico da região torácica em virtude da alta incidência de doenças no sistema respiratório desses animais. Oito cobaias hípidas, quatro fêmeas e quatro machos, de idades variadas, foram submetidos a exame radiológico do tórax, em duas posições (látero-lateral e dorso-ventral) a fim de avaliar o padrão pulmonar destes animais. Até o momento, foram realizados 8 exames radiológicos nos animais. Observando-se os exames realizados nos animais de maior idade (acima de 12 meses) são encontrados áreas difusas radiodensas na área pulmonar, sendo uma imagem compatível com nódulos perivasculares comumente observados em animais de idade mais avançada, que poderiam causar um diagnóstico incorreto. Em virtude da pouca literatura disponível sobre métodos de diagnóstico por imagem para roedores, este estudo auxiliará o radiologista veterinário na interpretação dos exames feitos em cobaias, possibilitando assim um diagnóstico e tratamento adequados. (PIBIC).