

100

PADRÕES RADIOLÓGICO E ULTRA-SONOGRÁFICO DA COBAIA (CAVIA PORCELLUS).*Lisiane Pinho Foerstnow, Vanessa Bergel Lipp, Rochana Rodrigues, Andre Silva Carissimi (orient.) (UFRGS).*

A cobaia (*Cavia porcellus*) é um roedor muito utilizado como animal de laboratório ou como especiaria culinária em sua região de origem, as montanhas andinas. Por serem de fácil criação, muito dóceis e dificilmente morderem ou arranharem tem sido utilizadas também como animais de estimação. O crescente número desses animais como “pets” torna necessário adequar os exames complementares de diagnóstico para que seja dado um atendimento médico adequado na clínica veterinária. Desse modo o objetivo deste trabalho visa identificar os padrões radiológico da região torácica e ultra-sonográfico do sistema reprodutivo da fêmea em virtude da alta incidência de doenças nos tratos respiratório e reprodutivo desses animais. Oito cobaias hípidas, quatro fêmeas e quatro machos, de 60 dias de idade foram submetidos a exame radiológico do tórax, em duas posições (látero-lateral e dorso-ventral) a fim de avaliar o padrão pulmonar destes animais. O diagnóstico ultra-sonográfico é muito útil para determinar anormalidades gestacionais, sendo que foram acompanhadas fêmeas não-gestantes e gestantes para avaliação da morfologia do aparelho reprodutor, estimativa do tempo gestacional e avaliação da vitalidade dos fetos. Após a ultra-sonografia as cobaias prenhes foram submetidas a exame radiológico do abdômen para confirmação do número de fetos. Até o momento, foram realizados 8 exames radiológicos e 4 exames ultra-sonográficos nos animais, sendo necessário a realização de maior número de exames para determinação de um padrão para a espécie. 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.