

submetida à toracocentese para análise citológica. No exame de tomografia computadorizada, foi caracterizado aumento de volume em adjacência ao lobo pulmonar cranial esquerdo e duas lesões nodulares. Foi realizada punção por agulha fina para avaliação citológica do aumento de volume. Após o exame, foi realizado lavado traqueal para cultura e antibiograma, a fim de descartar a possibilidade de causas infecciosas para áreas de consolidação pulmonar, também caracterizadas nas imagens tomográficas. O resultado da cultura e do antibiograma do lavado traqueal foi *Proteus* sp e *Klebsiella* sp sensíveis a enrofloxacina e amoxicilina. No exame citológico foram identificadas células mesoteliais típicas e reativas, com aumento discreto da relação núcleo citoplasma, compatível com mesotelioma. Dois dias após o exame de tomografia computadorizada a paciente apresentou piora do quadro clínico e foi realizada a eutanásia. **Discussão e conclusão:** Embora o mesotelioma seja uma neoplasia rara em cães, ele deve ser considerado como um dos diagnósticos diferenciais nos quadros de derrame pleural persistente, mesmos nos pacientes em que há o diagnóstico de quadro de pneumonia bacteriana, uma vez que esta pode estar associada. Desta forma, os achados radiográficos servem de triagem para o encaminhamento do paciente ao exame de tomografia computadorizada para que a causa possa ser definida, uma vez que esta modalidade de imagem nos permite diferenciar o derrame pleural de massa e/ou nódulos em cavidade torácica, além de guiar procedimento de punção para avaliação citológica. Este relato de caso analisa os diagnósticos diferenciais para quadros de derrame pleural persistente, considerando as indicações das modalidades de imagem para diagnóstico e prognóstico dos pacientes. As alterações encontradas na tomografia computadorizada possibilitam o direcionamento do local da citologia para o estabelecimento de um diagnóstico presuntivo de mesotelioma.

17. DESCRIÇÃO ANÁTOMO-RADIOGRÁFICA DA ESCÁPULA DE *MYOCASTOR COYPUS*: RELATO DE CASO

Anatomy-radiographic description of the *myocastor coypus* scaple: case report

TAUBE, M. J.; OLIVEIRA, L. A.; VIEIRA, M.; SOUZA, R. O.; LEHMKUHL, R. C.; BORTOLINI, Z.
E-mail: taubemarijane@gmail.com

Introdução: O Nútria, conhecido também como rato-do-banhado (*Myocastor coypus*) é um animal

silvestre da ordem Rodentia, da família Myocastoridae, e do gênero *Myocastor*. A família Myocastoridae possui sete gêneros, porém o *Myocastor* é o único presente no Brasil. Nas espécies silvestres as informações sobre o esqueleto apendicular e ainda descrições anatomo-radiográficas são escassas, principalmente em relação aos roedores, tornando difícil a descrição e diagnóstico de afecções que envolvam ossos. O exame radiográfico é um dos métodos mais eficazes na pesquisa de doenças que acometem os animais, devido a sua relação custo-benefício. Desta forma, conhecer a anatomia e a normalidade é fundamental para poder visibilizar as alterações radiográficas. Além de que, a radiografia permite uma avaliação rápida e panorâmica dos diversos sistemas encontrados. **Relato de caso:** Foi atendido um animal da espécie *Myocastor coypus*, fêmea adulta com histórico de trauma. O paciente encontrava-se debilitado, em estado de choque. Após estabilização, foi encaminhado ao exame radiográfico para verificação de possíveis fraturas ou contusões pulmonares. Porém, não foram encontradas alterações radiográficas. O animal foi a óbito, e na necropsia a causa *mortis* constatada foi insuficiência respiratória consequente ao trauma. No exame radiográfico foram observados alguns achados anátomos presentes nesta espécie. **Discussão e conclusão:** Ao exame radiográfico foi visibilizado que assim como na paca (*Cuniculus paca*), o nútria possui uma cintura escapular composta por duas escápulas e duas clavículas. Cada uma dessas escápulas possui uma espinha que termina no acrômio, porém, assim como nos felinos, percebe-se a presença do processo supra-hamato, que é longo e se projeta ventralmente, cuja inserção do músculo deltoide acredita-se ser devido ao hábito natatório desta espécie. As clavículas neste animal, assim como na paca, são longas, estreitas e levemente curvadas, e ficam localizadas entre o processo hamato da escápula e o manúbrio do esterno.

18. DESENVOLVIMENTO ÓSSEO FETAL DE *CUNICULUS PACA*: RESULTADOS PRÉVIOS

Fetal bone development of *Cuniculus paca*: previous results

JÁCAMO, A. A. F.; PEREIRA, T. H. S.; SILVA, M. R. C.; AZEVEDO, E. F. S.; SILVA, G. P.; PEREIRA, F. R.; EL BIZRI, H. R.; APARICIO, P. M.; MONTEIRO, F. O. B.
E-mail: anaisfaverroj@gmail.com

Introdução: A paca (*Cuniculus paca*, Linnaeus 1766) é um roedor amplamente distribuído, presente em toda