

ESTUDO CASUÍSTICO DE EXAMES RADIOGRÁFICOS EM AVES REALIZADOS NOS ÚLTIMOS 12 ANOS

Jeana Pereira Silva, Michel Campos Vettorato, Luiz Carlos Vulcano

¹ Residente do Serviço de Diagnóstico por Imagem, Departamento de Reprodução Animal e Radiologia Veterinária, Faculdade de Medicina Veterinária e Zootecnia, Universidade Estadual Paulista, Campus Botucatu.

² Aluno de Pós-graduação da Faculdade de Medicina Veterinária e Zootecnia (FMVZ), Universidade Estadual Paulista (UNESP), Campus Botucatu.

³ Docente da Faculdade de Medicina Veterinária e Zootecnia, Universidade Estadual Paulista, Campus Botucatu

RESUMO: Este estudo teve como objetivo realizar um estudo retrospectivo dos laudos radiográficos do setor de Diagnóstico por Imagem do Hospital Veterinário da Faculdade de Medicina Veterinária e Zootecnia (FMVZ) da UNESP de Botucatu, entre o período de 2003 a 2015, visando estabelecer a casuística de cada espécie de aves atendidas. Para a sua elaboração, foi realizado o levantamento de todos os exames radiográficos realizados em aves, domésticas e silvestres, durante o período de setembro de 2003 e dezembro de 2015. Os laudos e imagens foram avaliados por dois médicos veterinários com especialização na área de diagnóstico por imagem, sendo obtidos os seguintes dados: ordem, gênero e espécie. Em seguida as informações obtidas foram avaliadas através do programa de computador Microsoft® Excel 2013. Durante esse período foram catalogadas um total de 1198 exames radiográficos pertencentes a 21 ordens e 60 diferentes espécies, todas as aves radiografadas foram atendidas no Centro de Medicina e Pesquisa de Animais Selvagens (CEMPAS), que após passarem por exames clínicos e laboratoriais, foram encaminhadas para o Serviço de Diagnóstico por Imagem. Dos 1198 exames radiográficos realizados nos últimos 12 anos, a ordem dos Psittaciformes apresentou o maior número (43,65%), sendo a espécie *Nymphicus hollandicus* (Calopsitas) pertencente ao gênero *Nymphicus* a espécie prevalente (50,09%), seguidos dos papagaios do gênero *Amazona sp* (22,17%). Arnault, (2006) realizou um estudo radiográfico das afecções do sistema esquelético em aves e obteve uma prevalência da ordem dos Psittaciformes (64,68%); Santos et al. (2008), obteve o *Serinus canarius* (Canário-belga) pertencente a ordem Passeriforme, nesse mesmo estudo o *Nymphicus hollandicus* obteve um valor de 8,52% das 253 aves atendida. No entanto, neste estudo, a ordem dos Passeriformes foi de 4,92%, sendo que a espécie *Serinus canarius* apresentou um percentual de 28,81%, totalizando em apenas 1,41% de todas as aves atendidas. Por meio do levantamento realizado, nota-se uma grande ocorrência de exames radiográficos de aves, em especial da ordem dos Psittaciformes. No entanto há a necessidade de estudos mais detalhados que abordem as alterações radiográficas para cada espécie de aves atendidas durante o mesmo período.

REFERÊNCIAS

ARNAULT, L. S. Estudo radiográfico das afecções do sistema esquelético em aves.

2006. 121p. Dissertação (Mestrado em Clínica Cirúrgica Veterinária) – Faculdade de Medicina, Universidade Estadual Paulista, São Paulo.

SANTOS, G. G. C.; MATUELLA, G. A.; CORAIOLA, A. M.; SILVA, L. C. S.; LANGE, R. R.; SANTIN, E. Doenças de aves selvagens diagnosticadas na Universidade Federal do Paraná (2003-2007). **Pesquisa Veterinária Brasileira**. v. 28, n. 11, p. 565-570, 2008.