WCC Wildlife Clinic Congress
DE 24 A 28 DE MAIO DE 2021
ISBN: 978-65-89908-21-0

ASPECTOS COMPARATIVOS DA COLUNA VERTEBRAL DE FELIS CATIS E HERPAILURUS YAGOUAROUNDI – DESCRIÇÃO DE CASO

WildLife Clinic Congresse, 2ª edição, de 24/05/2021 a 28/05/2021
ISBN dos Anais: 978-65-89908-21-0

SILVA; Luana Célia Stunitz da [1], WERNER; Laís Cristine [2]

RESUMO

A coluna vertebral, funcionalmente, é a estrutura morfológica de referência para a cinese animal. Desta forma o objetivo deste trabalho foi o de analisar comparativamente os aspectos ósseos das vértebras do gato-mourisco em relação ao gato-doméstico, visando validar o uso de referenciais anatômicos na interpretação de imagens radiográficas ao felino selvagem. Para tanto foram observadas macroscopicamente as características morfológicas dos esqueletos de um espécime de *Herpailurus yagouaroundi* e de *Felis catus*, ambos adultos e de portes semelhantes, pertencentes ao Laboratório de Anatomia Animal da Universidade Federal do Paraná-Setor Palotina. No felino selvagem a asa do atlas estava mais projetada caudalmente quando comparada ao aspecto retilíneo do gato-doméstivo. O áxis possuía a extremidade caudal do processo espinhoso mais projetado e corpo vertebral mais alongado no eixo cranio-caudal, como também visto de C3 a C7 no gato-mourisco. Nas duas espécies havia doze vertebras torácicas sendo a T11 a vértebra anticlinal. Os processos mamilares estavam evidentes de T9 a L7 no *H. yagouaroudi*, o qual possuía oito vértebras lombares. Diferindo do total de sete vertebras lombares no felino doméstico que apresentavam-se com processos transversos mais robustos. O sacro possuía três vertebras com processos espinhosos individualizados em ambas espécies. E apenas no gato-mourisco não foi notada a presença de arcos hemais nas vertebras caudais. Desta forma conclui-se que a coluna vertebral no *H. yagouaroundi* possui estruturas morfológicas similares ao gato-doméstico, apresentando pequenas variações na fórmula vertebral. Sugere-se que na interpretação de imagens radiográficas do gato-mourisco possa-se empregar os referenciais anatômicos pertencentes o gato-doméstico.

PALAVRAS-CHAVE: Anatomia, Esqueleto, Felinos, Morfologia, Vértebras

[1] Docente de Anatomia Animal na Universidade Federal do Paraná (UFPR)-Setor Palotina, luanastunitz@ufpr.br
[2] Docente de Anatomia Animal na Universidade Estadual do Centro-Oeste (UNICENTRO)-Guarapuava/PR, lais.werner@cctg.com.br