

E. Ciências Agrárias - 5. Medicina Veterinária - 6. Medicina Veterinária

DESCRIÇÃO ANATÔMICA DA IRRIGAÇÃO DO MEMBRO PELVINO DO JACARÉ-DO-PANTANAL (Caiman yacare)

Ana Cláudia Alves¹

Daniel Brum de Cerqueira Leite Ribeiro²

Henrique Ribeiro Alves de Resende³

Raimundo Vicente de Sousa⁴

Gregório Corrêa Guimarães⁵

João Vicente Neto⁶

1. Bolsista do PIBIC/CNPq, 8º módulo de Medicina Veterinária - UFLA
2. Bolsista do PIBIC/FAPEMIG, 8º módulo de Medicina Veterinária - UFLA
3. Orientador - DMV - UFLA
4. Co-orientador - DMV - UFLA
5. Co-orientador - DMV - UFLA
6. Co-orientador - EAF (Cáceres)

RESUMO:

O Caiman yacare (jacaré-do-pantanal) é uma das espécies de crocodilianos que tem sido utilizadas comercialmente devido a qualidade de sua carne e pele, o que justifica os estudos a cerca desta espécie. Neste trabalho foram utilizados 2 animais, de 4 anos de idade, com comprimento e peso médios de 115 cm e 10 kg, provenientes de zoológico legalizado em Cáceres – MT. A pesquisa foi realizada no Laboratório de Anatomia do Departamento de Medicina Veterinária da UFLA, e teve como objetivo dissecar, identificar e descrever a irrigação do membro pelvino desta espécie. Os animais foram embalsamados com solução de formaldeído a 10%, na qual foram conservados. Posteriormente tiveram seu sistema vascular preenchido com látex corado, o qual foi dissecado utilizando-se registros fotográficos, por meio digital, de cada etapa e estrutura dissecada. Finalmente realizou-se, desde a região do sacro até a região dos dedos, a identificação, denominação e descrição da distribuição arterial do membro em questão. Foram identificadas artérias e respectivos ramos semelhantes àqueles encontrados nos mamíferos. Como exemplo, podemos citar as artérias Aorta Dorsal, Femoral, Femoral profunda, Tibial e Digitais, responsáveis pela irrigação do membro pelvino desta espécie.

Instituição de Fomento: CNPq

Palavras-chave: Anatomia, Sistema arterial, Membro pelvino.