



DESCRIÇÃO ANATÔMICA DAS VEIAS DE REGIÃO DE CABEÇA E PESCOÇO DO ANTÍMERO DIREITO DO CACHORRO-DO-MATO (*CERDOCYON THOUS*)

MARIA EDUARDA ALVES CALIARI; LUIZA FERNANDES GUIMARÃES BARREIRO;
SERGIO SILVA ALVES JUNIOR

Introdução: O cachorro-do-mato (*Cerdocyon thous*), canídeo nativo da América do Sul, de importante relevância nos ecossistemas onde habita, é uma espécie de grande interesse para estudos ecológicos e de conservação. Paralelamente, o cão doméstico (*Canis lupus familiaris*), representado como pet, é uma espécie amplamente utilizada em pesquisas. **Objetivo:** O cachorro-do-mato, possui características anatômicas pouco exploradas. Visando contribuir para o conhecimento anatômico desse animal ao comparar o sistema venoso facial com o do cão doméstico. Ao realizar determinada comparação da anatômica, através da dissecação, será possível determinar se há ou não diferença, caso exista. **Metodologia:** Foi utilizado um cachorro-do-mato doado para o laboratório de anatomia veterinária da Pontifícia Universidade Católica de Minas Gerais (PUC Minas) através do Centro de Estudo e Monitoramento de Animais Silvestres (CEMAS) em óbito. Para melhor visualização dos vasos foi injetado na veia jugular externa foi injetado o látex na cor azul representando o sangue venoso e na artéria carótida comum foi injetado o látex vermelho representando sangue arterial, após este processo o cadáver foi conservado em solução aquosa de cloreto de sódio a 30% (SACS 30%). Posteriormente, foi feito o rebatimento dorsal da pele da cabeça e pescoço do antímero direito e rostral do músculo platísmia, permitindo a visualização das estruturas anatômicas desejadas através da dissecação minuciosa e delicada dos vasos. **Resultados:** Pôde-se observar as seguintes estruturas, Veia jugular externa; V.occipital; V.auricular caudal; V.maxilar; V. auricular rostral; V.linguofacial; V.lingual; V.labial inferior; V.facial; V. labial superior; V.nasal lateral; V.dorsal do nariz; V.angular do olho; Ramo massetérico da veia facial; V. bucal; V. facial profunda e V, transversa da face. **Conclusão:** Os resultados obtidos, comparados com as informações presentes no livros de anatomia veterinária de referência, permitiu concluir que não há diferença na anatomia dos vasos do sistema venoso de cabeça e pescoço entre o cachorro-do-mato e o cão doméstico, ambos sendo parte da família canidae.

Palavras-chave: Dissecação, Drenagem venosa, Latex, Anatomia, Topografia.