



DESCRIÇÃO ANATÔMICA DOS PRINCIPAIS VASOS PARA VENOPUNÇÃO EM MACACOS-PREGO (*Sapajus libidinosus*)

Ana Yasha Ferreira de La Salles¹, Danilo José Ayres de Menezes²

RESUMO

Este trabalho teve como o objetivo descrever as principais veias periféricas do macacos-prego, as quais são comumente usadas na venopunção nos animais domésticos ou no homem, indicando qual a melhor via de acesso para os diferentes procedimentos de venopunção. Para tanto, foram utilizados dez cadáveres de macaco-prego (*Sapajus libidinosus*) pertencentes ao Laboratório de Anatomia Veterinária da UFPG. As regiões da face, cervical, o membro torácico e o pélvico foram dissecados com auxílio de material cirúrgico para identificação e localização dos vasos superficiais passíveis de venopunção. Conclui-se que as principais veias superficiais identificadas passíveis de venopunção no macaco-prego são as veias jugular externa, braquial, cefálica, safena caudal e femoral. Devido ao maior cuidado atribuído aos animais silvestres quanto à contenção e manipulação, as veias do membro pélvico são as mais indicadas para este fim, se mantendo distante da zona de perigo ao técnico de manejo ou médico veterinário. Diante disso, a veia femoral é a mais indicada para coleta de sangue e administração de medicamentos, e a safena caudal para protocolos de soroterapia. No entanto, faz-se necessário avaliar os métodos de contenção e os materiais disponíveis para que seja realizada a melhor escolha.

Palavras-chave: Primatas, injeção intravenosa, veia.

ANATOMICAL DESCRIPTION OF MAIN VESSELS FOR VENIPUNCTURE IN CAPUCHINS MONKEY'S (*Sapajus libidinosus*)

ABSTRACT

This research has as objective to describe the main peripheral veins of capuchin monkeys, which are commonly used in venipuncture in domestic animals or humans, indicating the best approach for the different venipuncture procedures. To this end, we used ten capuchin monkey corpses (*Sapajus libidinosus*) belong to the Veterinary Anatomy Laboratory of UFPG. The regions of the face, cervical, thoracic and pelvic limb were dissected with the help of surgical instruments to remove the skin and subcutaneous tissue, and identification and localization of surface veins capable of venipuncture. It is concluded that the main superficial veins identified likely to venipuncture in capuchin monkeys are the external jugular vein, brachial, cephalic, saphenous and femoral. Due to the greater care given to the animals wild as to and containment and handling, the hind limb veins are the most suitable for this purpose, per staying away from the zone danger and handling technical or veterinarian. Therefore, the femoral vein is the most suitable for blood collect and administration of medicines, and the saphenous to serotherapy protocols. However, it is necessary to evaluate the contention methods and materials available so the best choice is made.

Keywords: primates, intravenous injection, vein.

¹Aluna do Curso de Medicina Veterinária, Unidade Acadêmica de Medicina Veterinária, UFPG, Patos, PB, e-mail: anayasha@hotmail.com

²Medicina Veterinária, Professor Doutor, Unidade Acadêmica de Medicina Veterinária, UFPG, Patos, PB, e-mail: mdanayres@gmail.com.br