



ANATOMIA DO PLEXO BRAQUIAL DO GAMBÁ-DE-ORELHA-BRANCA

Carolina Ballarini Zetun, Carla Yumi Sasaki, CAMILA NALI, Joffre Guazzelli Filho

Departamento de Anatomia, IB/UNESP, Botucatu. Carolballaz@hotmail.com

O plexo braquial dos animais é formado pela união dos ramos ventrais dos três ou quatro últimos nervos cervicais e do primeiro ou do primeiro e segundo nervos espinhais torácicos. O objetivo deste trabalho foi o de estudar a formação do plexo braquial do gambá, com o propósito de contribuir com a anatomia comparada e fornecer dados morfológicos para o entendimento das funções biológicas deste animal selvagem. Foram utilizados oito animais adultos (licença - IBAMA-032/04) provenientes do Departamento de Anatomia do IB-UNESP/Botucatu. Os exemplares fixados em solução aquosa de formoldeído a 10% foram dissecados e o referido plexo, dos membros torácicos direito e esquerdo, foi exposto. Em seis casos estudados, em ambos os antímeros, o plexo braquial é formado pela união dos ramos ventrais C5-C6-C7-C8-T1 e T2, e em 2 casos não recebem a contribuição do ramo ventral T2. Os nervos supra-escapular, subescapular e axilar, são formados pelos ramos ventrais cervicais e os nervos mediano-ulnar, musculocutâneo e radial recebem contribuições dos ramos ventrais cervicais e torácicos do plexo braquial.