

277

**FONTES DE SUPRIMENTO DAS REDES ADMIRÁVEIS EPIDURAIS CAUDAL E ROSTRAL EM JAVALI (*Sus scrofa*).** Cristiano R. Pereira, Rui Campos, João C. D. Oliveira (Setor de Anatomia Animal; FAVET; Deptº de Ciências Morfológicas; PPGCV UFRGS)

O javali, um animal exótico, é explorado comercialmente no Brasil em criatórios autorizados pelo IBAMA. Este trabalho visa descrever e sistematizar as fontes que suprem as redes admiráveis epidurais caudal e rostral (RAEC e RAER respectivamente) responsáveis pela irrigação do encéfalo do javali. Foram coletadas 30 cabeças, nas quais se injetou látex 603 corado de vermelho, pelas artérias (Aa.) carótidas comuns. As amostras foram fixadas em formaldeído, dissecadas e desenhos esquemáticos das duas faces elaborados para descrição dos resultados. As Aa. carótidas comuns dividiram-se nas Aa. carótidas interna e externa. A artéria (A.) carótida interna lançou a A. occipital a qual emitiu ramos que formaram a RAEC em 100% das peças. A A. carótida interna emitiu, normalmente, a A. condilar que também alcançou a RAEC. A A. carótida interna ao penetrar no forame lácero ramificou-se em inúmeros ramículos constituindo a RAER em 100% dos casos. A A. maxilar, continuação da carótida externa, emitiu entre outras, as Aa. meníngea média e oftálmica externa. A A. meníngea média penetrou no forame lácero rostrolateralmente, cooperando com finos ramos para a RAER. A A. oftálmica externa projetou-se dorsocaudalmente lançando ramículos caudais que alcançaram à RAER, rostralmente. As redes admiráveis epidurais caudais estão localizadas lateralmente no canal vertebral, próximo ao forame magno e recebem sua principal colaboração de ramos da a. occipital com cooperação das Aa. condilar e vertebral. De cada rede sai um ramo que, após perfurar a dura-máter, anastomosa-se com seu homólogo contralateral formando as Aa. basilar e espinhal ventral. As redes admiráveis epidurais rostrais, situadas caudolateralmente à hipófise, estão interligadas formando um “H”; rostrolateralmente seus vasos originam as Aa. carótidas do cérebro. A maior fonte de suprimento de cada RAER é a A. carótida interna, com pequena contribuição das Aa. meníngea média e oftálmica externa. (BIC-UFRGS).