

6CCSDMMT21

ANOMALIAS VASCULARES DA JUNÇÃO CRÂNIO-CERVICAL NA IMPRESSÃO BASILAR, MALFORMAÇÃO DE CHIARI E SIRINGOMIELIA

Luiz Márcio de Brito Marinho Segundo⁽¹⁾, Máspoli de Souza Filho⁽²⁾, João Henrique Arruda Ramalho⁽²⁾, Bruno Cosme Araújo de Oliveira⁽²⁾, Bruna Nadiely Victor da Silva⁽²⁾, Djalma Felipe da Silva Menéndez⁽²⁾, Stênio Abrantes Sarmento⁽³⁾, Maurus Marques de Almeida Holanda⁽³⁾,
Centro de Ciências da Saúde/Departamento de Morfologia/MONITORIA

As malformações crânio-cervicais correspondem a defeitos morfológicos esqueléticos e nervosos resultantes do desenvolvimento intrínseco anormal da junção crânio-cervical, dentre elas destacam-se a platibasia, a impressão basilar e a malformação de Chiari. A impressão basilar é uma anomalia que consiste na projeção do forame magno para o interior da fossa craniana posterior. Já a platibasia consiste no aplainamento da base do crânio, quando a abertura do ângulo basal de Boogard encontra-se superior a 140°. E, a malformação de Chiari corresponde à herniação das tonsilas cerebelares através do forame magno. Airingomielia, que consiste em uma cavitação centromedular patológica, pode vir associada, em muitos casos, a essas malformações, as quais são encontradas causando inúmeras variações anatômicas na rede vascular local. Objetiva-se com este trabalho demonstrar a correlação anátomo-clínica existente em anomalias vasculares encontradas nessas malformações crânio-cervicais. Estudamos a variação anatômica tanto arterial quanto venosa observadas no acesso cirúrgico suboccipital à fossa posterior durante o tratamento cirúrgico de pacientes portadores de malformação crânio-cervical que se apresentavam sintomáticos. Os dados obtidos foram analisados em comparação com trabalhos clássicos na literatura anatômica microcirúrgica. De acordo com o estudo realizado, é possível que o transtorno circulatório local pela compressão patológica também seja responsável pelas queixas dos pacientes. A partir disso, torna-se relevante o conhecimento da neuroanatomia em vista das possíveis implicações clínicas que suas variações possam acarretar, o que, trazido para as aulas práticas de neuroanatomia, desperta um maior interesse dos acadêmicos acerca das atualizações nessa área.

Palavras-chave: Anomalias Vasculares; Malformações Crânio-cervicais; Neuroanatomia.

⁽¹⁾ Monitor(a) Bolsista(a); ⁽²⁾ Monitor Voluntário; ⁽³⁾ Prof(a) Orientador(a)/Coordenador(a); ⁽⁴⁾ Prof(a) Colaborador(a).