

Comentário

Aspecto anatomofuncional do forame parietal

Anatomofunctional aspect of the parietal foramen

Elayne Cristina de Oliveira Ribeiro 

Programa de Pós-Graduação em Ciências Biológicas, Universidade Federal de Pernambuco, Recife, Brasil



elayneribeiroenf@gmail.com

A aluna do Doutorado em Ciências Biológicas da UFPE Rosana Ferreira e colaboradores publicaram um artigo na *Surgical and Radiologic Anatomy*¹ em janeiro de 2021, mostrando aspectos da anatomia do forame parietal em estudos com 178 ossos de crânios secos e 123 imagens de ressonância magnética in vivo. Um espécime de cadáver humano também foi dissecado para demonstrar a trajetória de uma veia superficial do couro cabeludo através do forame parietal em direção à dura-máter. É um artigo descritivo muito interessante sobre o forame parietal, abordando as possíveis funções na regulação da temperatura e da pressão intracraniana. Estudos que envolvem alterações anatômicas de uma determinada estrutura geralmente consideram algumas variáveis como: sexo, idade, raça, população e prevalência. Em relação ao dimorfismo sexual, curiosamente, os autores não encontraram diferença importante. Essa mesma variável foi revisada na literatura em diferentes populações, não observando diferença na frequência entre os sexos. A idade não foi considerada no presente estudo. Quanto a prevalência o forame parietal se apresentou, na maioria, bilateral; possuindo dois formatos redondo e oval. Uma questão pertinente e não elucidada é a ausência do forame parietal em alguns indivíduos, a ausência de vasos, forames e outras estruturas no corpo é algo comum e pode ser compensado por estruturas secundárias sem prejuízo. Tendo em vista as diferentes vias de drenagem da cavidade craniana e as dimensões do forame parietal a sua ausência provavelmente não interfere no fluxo de escoamento da cavidade craniana. Como suspeitam os autores, é possível que os forames das veias emissárias tenham um papel funcional nesse sentido. Ademais, o presente artigo oferece além de uma descrição quantitativa minuciosa sobre o forame parietal ressalta também a importância do conhecimento dessa via em procedimentos cirúrgicos.

Referência

1. Ferreira MRS, Galvao APO, Lima PQ, Lima AMBQ, Magalhaes CP, Valenca MM. The parietal foramen anatomy: studies using dry skulls, cadaver and in vivo MRI. *Surg Radiol Anat.* 2021 Jan 5

Recebido: 22 de março 2021
Aceito: 25 de março 2021
Publicado online: 31 de março 2021