



A IMPORTÂNCIA DO FORAME ESFENOIDAL EMISSÁRIO (FORAME DE VESÁLIUS) – REVISÃO DE LITERATURA

André Gustavo de Lima Godas, João Victor Camargo Caldeira, Laisa Mansano, Giovanna Bruna de Almeida Carvalho, Samuel Bratz, Leandro Bernardini Tonelli, Juliano Yasuo Oda, Adalberto Vieira Corazza, André Valério da Silva (Orientador)

e-mail: andre.valerio@ufms.br

Curso de Medicina, Universidade Federal de Mato Grosso do Sul (UFMS), Três Lagoas-MS, Brasil

Área: Morfofisiologia

Formato: Apresentação Oral

O Forame de Vesálius (FV), localizado na asa maior do osso esfenoide entre o forame oval e o forame redondo, permite a passagem de veias emissárias que comunicam o seio cavernoso às veias do plexo Pterigóideo. A importância de seu estudo é relatada, pois forames acessórios possuem variações morfológicas e aparecimento inconstantes. Além disso, procedimentos neurocirúrgicos próximo ao forame redondo podem deslocar o FV devido à proximidade destes dois forames. A consequente punção do seio cavernoso pode produzir complicações graves. O objetivo deste estudo foi realizar, através de uma revisão de literatura, a presença ou não, assim como as implicações clínicas do FV. Utilizou-se a base de dados PUBMED/MEDLINE com os seguintes descritores: foramen of vesalius; anatomy and skull, nos anos de 2000 a 2017. Nossos resultados apontaram um total de 14 artigos que, após a leitura dos títulos e resumos de todos os artigos e, de acordo com os critérios de inclusão e exclusão utilizados, foram selecionados 10 artigos para esta revisão. A maioria dos trabalhos relatou incidência de até 40% em um ou ambos os lados do osso esfenoide, que este está presente em crânios de homens e mulheres, também observou-se sua variação morfológica sendo relatado as formas redonda, oval ou irregular, alguns trabalhos descrevem técnicas para a medição do diâmetro do FV, estes resultados trazem conhecimento para anatomistas, clínicos e cirurgiões. Apesar destes interessantes resultados, ainda faz se necessário um estudo detalhado para avaliar a incidência do FV em crânios de homens e mulheres, assim como suas variações morfológicas no centro-oeste do Brasil.

Descritores: Forame de Vesálius; Crânio; Anatomia.