

## **O.46 - Importância clínica do estudo anatômico do forame de Vesalius**

*Rossi AC, Freire AR, Botacin PR*

O objetivo deste estudo foi avaliar a incidência do forame de Vesalius em crânios humanos, assim como analisar sua importância clínico-cirúrgica. Foram utilizados 80 crânios humanos secos e com distinção de gênero (40 masculinos e 40 femininos). Obteve-se neste estudo uma incidência de 40% (crânios com pelo menos 1 forame), 25% (crânios masculinos com pelo menos 1 forame), 52,25% (crânios com pelo menos 1 forame). Este forame é atravessado por uma veia emissária, conectando o plexo pterigóideo ao seio cavernoso. Assim infecções extracranianas como as originadas de áreas faciais e de origem odontogênica podem migrar para áreas intracranianas por esta via. Conclui-se que é necessário um estudo anatômico mais aprofundado do forame de Vesalius colaborando não somente para o conhecimento anatômico desta estrutura, mas também em situações clínicas de interesse odontológico.