**Eixo Temático:** Temas Livres

ESTUDO ANATOMORFOLÓGICO DO FORAME JUGULAR: UMA REVISÃO DE LITERATURA

Lucas da Silva Vieira, lucasilvapb2@gmail.com1,

Daniel Lopes Araújo2,

Júlia Lacerda de Oliveira1,

1. Centro Universitário de Patos; 2. Universidade Federal de Campina Grande

**RESUMO**

**Introdução:** O forame jugular é uma estrutura anatômica que vem da origem de uma abertura na fissura petro-occipital estabelecida pela união do fragmento petroso do osso temporal e a borda lateral do osso occipital. Sua localização na base do crânio, de forma lateral ao forame magno, posteriormente e medial ao processo estiloíde do osso temporal.(1) **Objetivo:** Este estudo foi realizado no intuito de analisar os aspectos anatômicos do forame jugular através de uma revisão de literatura. **Material e métodos:** Esta pesquisa trata-se de um estudo de revisão de literatura integrativa, onde foram utilizados artigos científicos selecionados através de uma busca nas plataformas virtuais Scielo, Google Acadêmico e PubMed, usando as seguintes palavras-chave: forame jugular, veias jugulares, base do crânio e nervo acessório. A seleção e leitura desses artigos foram realizadas no período de fevereiro a abril de 2020. Foram utilizados como critérios de inclusão artigos completos indexados no período de 2016 até 2020 (últimos cinco anos), nos idiomas português e inglês e que descrevem as características anatômicas do forame jugular. **Revisão de literatura**: Em um estudo recente pesquisadores da área de morfologia dissecaram 30 cadáveres adultos frescos para identificação de variações anatômicas da região do FJ. É importante salientar que foram utilizados cadáveres sadios, sem nenhum tipo de patologia na região do pescoço, para que dessa forma isso não pudesse interferir nos achados morfoanatômicos no mesmo. Na maioria dos cadáveres houve os seguintes achados: a abertura inferior do forame jugular demonstrou maior diâmetro, com variações entre 2,8 mm a 13 mm, média de 8,5 mm e desvio-padrão de 2,53 mm, outras estruturas correlatadas com este forame foram analisadas, o nervo acessório, veia jugular, nervo vago também apresentaram variações anatômicas.(2) **Conclusão:** Diante do exposto foi possível analisar que a anatomia do forame jugular é uma região de muitas variações e que as mesmas podem ser imprescindíveis diante do processo terapêutico ou cirúrgico de patologias que acometem aquela região e que é de suma importância que essa anatomia seja conhecida a cada detalhe, para que assim não se tenha tanta dificuldade nas abordagens deste forame.

**Descritores:** Forame jugular; Veias jugulares; Base do crânio; Nervo acessório

**Referências:**

CALDEIRA, João Victor Camargo et al. Morfometria e importância do forame jugular-revisão de literatura. **ARCHIVES OF HEALTH INVESTIGATION**, v. 7, 2019.

FREITAS, Carlos Alberto Ferreira de et al. Estudo anatômico do forame jugular no pescoço. **Brazilian Journal of Otorhinolaryngology**, v. 86, n. 1, p. 44-48, 2020.