

6CCSDMMT18-P
--------------

## VARIAÇÕES ANATÔMICAS DE ORIGEM DAS ARTÉRIAS FACIAL, LINGUAL E TIREÓIDEA.

Orley Nunes De Farias Júnior <sup>(1)</sup>; Raphael Perazzo M. Queiroz <sup>(1)</sup>; Priscilla Suassuna Carneiro Lúcio <sup>(2)</sup>; Laíse Correia Lima <sup>(2)</sup>; Luciana Barbosa Sousa de Lucena <sup>(3)</sup>; Eliane Marques Duarte de Sousa <sup>(3)</sup>; Ana Karine Farias Trindade <sup>(3)</sup>.

Centro de Ciências da Saúde/Departamento de Morfologia/MONITORIA

### RESUMO

As variações anatômicas no sistema vascular ocorrem em grande número no corpo humano. O conhecimento dessas variações é de suma relevância na área da cirurgia e da imagem. As artérias facial e lingual são dois vasos importantes posto que, irrigam áreas extensas do víscero-crânio e são de particular interesse para a área odontológica. Essas artérias se originam da artéria carótida externa na região cervical logo após a bifurcação da artéria carótida comum em artérias carótidas externa e interna a altura da margem superior da cartilagem tireóidea. Destarte, o conhecimento da origem dessas artérias é de suma relevância para o cirurgião bucomaxilofacial. Face o exposto, este estudo visa analisar as possíveis variações de origem das artérias facial e lingual na região cervical. Foram minuciosamente analisadas 20 artérias carótidas externa provenientes de 10 regiões cervicais, de cadáveres de ambos os sexos, fixados em formol a 10%, oriundos de Departamento de Morfologia do Centro de Ciências da Saúde da Universidade Federal da Paraíba. Como resultados observou-se, que em 80% dos casos a artéria carótida externa emitiu três ramos colaterais anteriores dispostos da seguinte maneira no sentido de cima para baixo: artérias facial, lingual e tireóidea superior. Esses achados estão de acordo com a literatura, no que concerne aos padrões de distribuição normal. Por outro lado, em 20% dos casos analisados foram notadas variações anatômicas como: as artérias facial e lingual originando-se da parede anterior da artéria carótida externa, porém a partir de um tronco comum; e as artérias facial, lingual e tireóidea superior originando-se da parede anterior da artéria carótida externa a partir de um único tronco. Esses achados corroboram com dados da literatura que preconizam a ocorrência de variações anatômicas no sistema vascular e fornece subsídios valiosos aos profissionais da área da cirurgia, especialmente para o cirurgião bucomaxilofacial que deve estar atento às possíveis variações dessas artérias na sua origem na região cervical, visando evitar possíveis complicações cirúrgicas. Pelo exposto, conclui-se que o conhecimento morfológico da origem e possíveis variações desses vasos constituem uma ferramenta indispensável ao sucesso do profissional na área da cirurgia bucomaxilofacial e da imaginologia.

**Palavras Chave:** variação anatômica; artéria carótida externa; cirurgia.

---

<sup>1)</sup> Bolsista, <sup>(2)</sup> Voluntário/colaborador, <sup>(3)</sup> Orientador/Coordenador <sup>(4)</sup> Prof. colaborador, <sup>(5)</sup> Técnico colaborador.