

ANATOMIA DO NERVO TRIGÊMEO

QUEIROZ, Vitoria Izabela Garcia¹

ALVES, Mariana Balestero²

SAMPAIO, Helisa Queiroz³

BALDAN, Natália de Faria⁴

CINTRA, Lara Fernanda Neves⁵

Orientador(a): SILVEIRA, Luciana Faissal Merigui⁶

O nervo trigêmeo, é classificado como V par de nervo craniano, misto, com três ramos que suprem a região da face, entre estes estão o nervo oftálmico, nervo maxilar e nervo mandibular. O objetivo do presente estudo é de apresentar a importância do conhecimento anatômico do nervo trigêmeo para a formação do profissional de odontologia. A anatomia descreve que três grandes nervos surgem do bordo convexo do gânglio semilunar: o nervo oftálmico, nervo maxilar e nervo mandibular. O nervo oftálmico, primeira divisão do nervo trigêmeo, um nervo sensitivo. Menor das três divisões, dirige-se para frente penetrando na órbita através da fissura orbital superior. O nervo maxilar, segunda divisão do nervo trigêmeo, também sensitivo. Inicia na porção mediana do gânglio semilunar, deixando o crânio através do forame redondo. O nervo mandibular, maior das três divisões do nervo Trigêmeo, formado por duas raízes. Uma grande raiz sensitiva, derivada do gânglio semilunar, e uma raiz motora, que passa por baixo do gânglio, unindo com a raiz sensitiva. Segundo Madeira (2009), maioria dos neurônios originados da porção maior do nervo trigêmeo está agrupada no gânglio trigeminal, que é a maior massa ganglionar do corpo. O cirurgião dentista deve ter conhecimento anatômico e funcional do nervo trigêmeo, para realizar técnicas anestésicas, procedimentos cirúrgicos como exodontia de terceiros molares e reparação de fraturas ósseas, de forma eficiente e segura qualquer procedimento.

¹ Faculdades Integradas de Santa Fé do Sul – FUNEC, vitoriapba@hotmail.com

² Faculdades Integradas de Santa Fé do Sul – FUNEC, rosebalestero@gmail.com

³ Faculdades Integradas de Santa Fé do Sul – FUNEC, helisasampaio@hotmail.com

⁴ Faculdades Integradas de Santa Fé do Sul – FUNEC, natinha_baldan@hotmail.com

⁵ Faculdades Integradas de Santa Fé do Sul – FUNEC, lara_fernanda_95@hotmail.com

⁶ Docente das Faculdades Integradas de Santa Fé do Sul – FUNEC, lfisiofaissal@yahoo.com.br