

Roteiro de Estudo: Músculos da Cabeça e Face

Músculos da Cabeça

* Gálea aponeurótica ou aponeurose epicraniana: localiza-se entre os ventres occipital e frontal do occipitofrontal, revestindo a parte superior do crânio.

a. Epicrânio ou occipitofrontal: o ventre occipital origina-se dos dois terços laterais da linha nugal superior do occipital e parte mastóidea do temporal e se insere na gálea aponeurótica. O ventre frontal não possui inserções ósseas. Anteriormente se une a outros músculos faciais e superiormente à gálea aponeurótica. Os 2 ventres atuando juntos tracionam para trás as sobrancelhas e enrugam a fronte (surpresa). Os ventres frontais atuando isoladamente elevam as sobrancelhas de um ou de ambos os lados.

b. Temporoparietal: origina-se da fáscia temporal, acima e anteriormente à orelha e insere-se na borda lateral da gálea aponeurótica. Eleva o pavilhão da orelha; estica o couro cabeludo e traciona para trás a pele das têmporas; ação conjunta com o occipitofrontal gera expressão de medo e horror.

Músculos Extrínsecos da Orelha

a. Músculos auriculares anterior, superior e posterior. Tracionam o pavilhão da orelha para cima e para frente, para cima e para trás, respectivamente.

Músculos das Pálpebras

a. Orbicular do olho: possui 3 partes: orbicular, palpebral e lacrimal. É responsável principalmente pelo fechamento ativo dos olhos.

b. Corrugador do supercílio: origina-se da extremidade medial do arco superciliar e se insere na superfície profunda da pele, acima da parte média do arco orbital. Traciona a sobrancelha para baixo e medialmente (sofrimento).

Músculos do Nariz

a. Próceros: origina-se da fáscia que reveste o osso nasal e parte da cartilagem nasal; insere-se entre as 2 sobrancelhas. Traciona para baixo o ângulo medial das sobrancelhas.

b. Nasal: apresenta a parte transversal e a parte alar. A parte transversal deprime a parte cartilaginosa do nariz; a parte alar dilata os orifícios das narinas.

c. Depressor do septo: origina-se da fossa incisiva da mandíbula e se insere no septo e asa do nariz. Traciona para baixo as asas do nariz.

Músculos da Boca

a. Levantador do lábio superior: origina-se acima do forame infra-orbital e se insere na substância muscular do lábio superior. Levanta o lábio superior.

b. Levantador do lábio e da asa do nariz: origina-se do processo frontal da maxila e se insere na cartilagem alar maior e na asa do nariz. Dilata a narina.

c. Levantador do ângulo da boca: origina-se abaixo do forame infra-orbital e se insere no lábio superior. Levanta o ângulo da boca.

d. Zigomático menor: origina-se do zigomático e insere-se no lábio superior. Auxilia na elevação do lábio superior e acentua o sulco nasolabial.

e. Zigomático Maior: origina-se do zigomático e se insere no ângulo da boca. Traciona o ângulo da boca superior e lateralmente (risada).

f. Risório: origina-se da fáscia do masséter e se insere na pele no ângulo da boca. Retrai o ângulo da boca lateralmente (riso forçado).

g. Depressor do lábio inferior: Origina-se da linha oblíqua da mandíbula e se insere no tegumento do lábio inferior. Deprime o lábio inferior.

h. Depressor do ângulo da boca: origina-se da linha oblíqua da mandíbula e insere-se no ângulo da boca. Traciona o ângulo da boca inferiormente (tristeza).

- i. Músculo do mento ou mental: origina-se da fossa incisiva da mandíbula e se insere no tegumento do queixo. Eleva a pele do mento e faz protusão do lábio inferior.
- j. Transverso do mento: cruza a linha mediana logo abaixo do queixo. Continua-se com o depressor do ângulo da boca. Pode aparecer ou não.
- l. Orbicular da boca: é formado por numerosas camadas de fibras musculares que circundam a boca, apresentando fibras de diferentes direções. Suas fibras atuam em conjunto e promovem o fechamento direto dos lábios.
- m. Bucinador: origina-se na superfície externa dos processos alveolares da maxila, acima da mandíbula, ao longo de três dentes molares e da rafe pterigomandibular. As fibras superiores e inferiores se fundem com fibras musculares do lado correspondente; as fibras da porção central se fundem com o orbicular da boca. Comprime a bochecha, sendo acessório na mastigação; comprime as bochechas expulsando o ar entre os lábios.