

MÚSCULOS DE LA CARA • MUSCULOS FACIALES

- todos tienen inserción móvil cutánea
- todos están inervados por nervio facial
- todos están agrupados alrededor de orificios de la cara y son constrictores o dilatadores de los mismos

MÚSCULOS DE LOS PÁRPADOS Y DE LAS CEJAS

Músculo Occipitofrontal

- músculo digástrico, plano, delgado y cuadrilátero
- vientres musculares formados por 2 músculos
 - vientres occipitales → post
 - se diferencian entre sí
 - separados en línea med por largo intervalo → llena prolongación de aponeurosis epicraneal
 - vientres frontales → ant
 - unidos a línea media
 - forman plano muscular continuo que ocupa anchura de región frontal
- inserciones y descripción
 - vientre occipital
 - nace
 - de 2/3 lat de línea nugal sup → mediante fibras tendinosas cortas
 - de parte próxima a región mastoidea → del musc temporal
 - fibras musculares ascienden y terminan
 - siguiendo línea curva de concavidad inf en borde post de aponeurosis epicraneal
 - vientre frontal
 - nace del borde ant de aponeurosis epicraneal, siguiendo línea curva convexa post
 - fibras musculares descienden y se unen a cara prof de piel de regiones de cejas e interiliar
 - en cejas → fibras cruzan fascículos curvilíneos de musc orbicular del ojo y corrugador de la ceja
 - entre cejas → fibras se entrecruzan con fibras del musc prócer
 - aponeurosis epicraneal o galea aponeurótica
 - es el tendón intermedio del musc occipitofrontal
 - es una lámina fibrosa que se extiende sobre bóveda craneal
 - desde vientres occipitales hasta frontales
 - borde post → emite línea media entre vientres occipitales → prolongación que se inserta en protuberancia occipital externa y en 1/3 med de línea curva occipital sup
 - borde ant → da origen a prolongación media que penetra entre 2 vientres frontales hasta unión de los mismos en línea media
 - lat → da inserción a musc auriculares sup y ant
 - se prolonga inf a ins de musc; termina de post a ant en línea temporal inf, sobre conducto auditivo externo; finly en tejido subcutáneo de región maseterina
 - se comporta como centro tendinoso, alrededor se insertan:
 - vientres frontales → ant
 - vientres occipitales → post
 - musc auriculares → lat
 - cara superficial → unida a cara prof de dermis por trabéculas conjuntivas que atraviesan panículo adiposo
 - el porqué de la contracción de vientres frontales y occipitales producen movimiento de cuero cabelludo*
- acción
 - la acción de uno está subordinada a la acción del otro
 - vientre occipital
 - tensor de aponeurosis epicraneal
 - cuando tensada, sirve de punto fijo la vientre frontal → v frontal eleva piel de cejas y determina elevación del párpado superior
 - vientre frontal
 - precede a la del vientre occipital → v occipital se contrae dsps del v frontal para traccionar postly el cuero cabelludo

Músculo Prócer

- músculo piramidal de la nariz
- 2 pequeños fascículos musc, delgados y alargados
- se sitúa sobre parte sup de dorso de nariz a cada lado de línea media
- se inserta inf sobre cartilago lat y parte inferomedial del h nasal
- fibras ascienden hacia raíz de nariz; se entrecruzan con fibras del v frontal de musc occipitofrontal; terminan en cara prof de piel de región interiliar
- acción
 - antagonista de porción medial del vientre frontal del musc occipitofrontal
 - tracciona inf la piel del espacio interiliar

Músculo Orbicular del Ojo

- ancho y delgado, fibras concéntricas se disponen alrededor de hendidura parpebral

Músculo Corrugador De La Ceja

- plano y delgado
- se extiende a lo largo de porción med de arco superciliar, desde extr med de arco hasta piel de ceja
- nace por medio de una o varias lengüetas musculares del extr med del arco superciliar
- fibras musc, recubiertas por vientre frontal del musc occipitofrontal porción orbitaria del musc orbicular del ojo [se entrecruzan con fibras] → se dirigen lat a lo largo del arcosuperciliar
- fibras terminan en cara prof de mitad o 2/3 med de piel de ceja
- acción → levanta y eleva porción medial de ceja mientras tira inf y med de 2/3 lat

MÚSCULOS DE LOS LABIOS

- dilatadores
 - láminas musculares que irradian desde labios hacia diferentes regiones de la cara
 - plano profundo
 - sup: elevador del ángulo de la boca · med: buccinador · inf: depresor del labio inferior; mentoniano
 - plano superficial
 - sup: elevador del labio superior y del ala de la nariz; elevador del labio superior; cigomáticos menor y mayor · med: risorio · inf: depresor del ángulo de la boca; platisma
- constrictores → orbicular de la boca y compresor de los labios

Músculo Elevador Del Ángulo De La Boca

Músculo Buccinador

Músculo Depresor Del Labio Inferior

Músculo; Mentoniano;

Músculo Elevador Del Labio Superior Y Del Ala De La Nariz

Músculo Elevador Del Labio Superior

Músculo Cigomático Menor

Músculo Cigomático Mayor

Músculo Risorio

Músculo Depresor Del Ángulo De La Boca

Platisma

Músculo Orbicular De La Boca

Músculo Compresor De Los Labios

MÚSCULOS DE LA CARA - MÚSCULOS MASTICADORES

MÚSCULO TEMPORAL

- ancho, plano, radiado
- ocupa fosa temporal, desde donde fascículos convergen hacia apof coronoides de mandíbula
- origen:
 - de toda extensión de fosa temporal → donde borde ant del musc temporal se separa de pared ósea
 - de línea temporal inf y cresta infratemporal → limitan 1ra sup y 2da inf la fosa temporal
 - de mitad o 2/3 sup de cara prof de fascia temporal
 - de orígenes fibras convergen hacia apof coronoides
- inserciones:
 - todas se realizan por implantación directa de fibras musculares
 - menos en cresta infratemporal → musc se une por fascículos tendinosos unidos a los de musc pterigoideo lat
 - ant → ins coronoidea ocupa toda extensión de borde ant de apof coronoides
 - post → ins se extiende por todo El borde post de apof coronoides
 - med → ins ocupa toda cara med de apof coronoides
 - lat → tendón se ins solo en parte sup de cara lat de apof coronoides
 - son tendinosas en → vértice, cara lat, bordes y parte de cara med próxima a bordes
 - son musculares o se realizan x fibras tendinosas cortas post a cresta temporal
- fascia temporal
 - fascia gruesa, resistente y de color blanco azulado que recubre al musc temporal
 - se inserta superiormente siguiendo línea semicircular de ant a post formada por:
 - borde posterosup de h cigomático
 - línea temporal del frontal
 - línea temporal sup
 - intervalo entre 2 líneas temporales donde se confunde con periostio
 - única suply
 - dos láminas (superficial y profunda) → en 1/3 o ¼ inf de su altura, se insertan en 2 labios del borde sup de arco cigomático
 - cara profunda unida sup al musc temporal → le sirve como medio de inserción
- acción → elevador de mandíbula → fascículos posteriores contribuyen a asegurar el retorno posterior de mandíbula

MÚSCULO MASETERO

- corto, grueso, rectangular, alargado de sup a inf
- se extiende desde arco cigomático hasta cara lat de rama de mandíbula
- inserciones y descripción:
 - fascículo superficial
 - nace mediante gruesa lámina tendinosa → de ¾ ant de borde inf de arco cigomático
 - se extiende ant al ángulo inf del h cigomático, sobre parte vecina a apof cigomática del maxilar
 - fascículos musculares
 - se desprenden de cara profunda de fascia tendinosa
 - se dirigen oblic de inf a post
 - terminan en ángulo, borde inf y parte inf de cara lat de rama mandibular
 - unos se implantan sobre mandíbula
 - otros, x láminas tendinosas en crestas oblicuas de cara lat de ángulo de mandíbula
 - fascículo medio
 - cubierto por fascículo superficial → lo sobrepasa post
 - se inserta x fibras musculares y pequeños fascículos tendinosos en extensión del borde inf de arco cigomático
 - fibras musculares
 - descienden vert [diferencia entre las de fascículo superficial]
 - terminan x delgadas laminillas tendinosas y x implantación de fibras musc → en cara lat de rama mandibular, sup a ins del fascículo superficial
 - intersticio celular separa fascículo medio y superficial
 - fascículo profundo
 - más delgado que superficial y medio → lo recubren
 - nace x fibras musculares de cara med de arco cigomático y parte próxima a cara profunda de fascia temporal
 - fascículos musculares
 - se dirigen oblicua en sent inf y med
 - terminan x delgados fascículos tendinosos → en cara lat de apof cornoides, sup a ins del fascículo medio e inf a tendón del musc temporal
 - generalmente unido a musc temporal
 - innervado por ramo del nervio masetérico

- fascia masetérica
 - fascia delgada, resistente que recubre al musc masetero
 - unida → sup a arco cigomático; inf a borde inf de mandíbula; post a borde post de h masetérico; ant a borde ant de apof coronoides y rama mandibular
 - se desdobra para envolver prolongación ant de parótida y conducto parotídeo
- acción → elevación

MÚSCULO PTERIGOIDEO LATERAL

- corto, grueso y aplanado transv
- situado en región infratemporal o pterigomaxilar
- se extiende desde apof pterigoides hasta cuello de mandíbula
- se inserta ant mediante 2 cabezas:
 - fascículo superior o esfenoidal
 - es horizontal
 - nace de parte hor de cara lat de ala mayor del h esfenoides → entre lámina lat de apof pterigoides y cresta infratemporal
 - nace de cresta infratemporal → ins tiene lugar x cortos fascículos tendinosos unidos a los de musc temporal
 - nace de 1/3 o ¼ sup de cara lat de apof pterigoides
 - fascículo inferior o pterigoideo
 - es oblicuo sup, post y lat
 - inserciones
 - en ¾ o 2/3 inf de cara lat de lámina lat de apof pterigoides
 - en cara lat de apof piramidal del h palatino → entre lámina lat de apof pterigoides y tuberosidad del maxilar
 - en parte adyacente de tuberosidad del maxilar
 - se realizan x fibras musc y tendinosas cortas
 - se distingue manojo tendinoso fuerte que se inserta en parte ant de cresta infratemporal, en tubérculo esfenoidal
- fascículos convergen post y lat hacia articulación temporomandibular
- separados por intersticio celular por el que pasa arteria maxilar
- se confunden y terminan en:
 - borde anterior del fibrocartilago auricular
 - fosita anteromed del cuello de mandíbula
- acción → lateralidad o diducción de mandíbula

MÚSCULO PTERIGOIDEO MEDIAL

- grueso, cuadrilátero
- situado med al musc pterigoideo lateral
- se extiende oblic desde fosa pterigoidea hasta cara med de ángulo de mandíbula
- se inserta en toda superficie de fosa pterigoidea
- menos en fosa escafoidea y parte post de fosa pterigoidea → en rel con musc tensor del velo del paladar
- nace:
 - de cara med de lámina lat de apof pterigoides
 - de parte ant de lámina medial
 - del fondo de fosita pterigoidea y cara post de apof piramidal del h palatino
 - de cara lat de apof piramidal y de parte adyacente de tuberosidad del maxilar → x fascículo aberrante que cruza borde inf y cara lat del musc pterigoideo lat
 - orígenes se forman por implantación directa de fibras musc y láminas tendinosas que se prolongan sobre cara y espesor del musc
- cuerpo muscular oblicuo inf, post y lat → termina en cara med de ángulo de mandíbula y rama mandibular
- inserciones → en ángulo de mandíbula → fibras musculares y láminas tendinosas análogas a las de fascículo superficial del musc masetero
- acción → elevación de mandíbula cuando se contrae un solo músculo
 - propulsión cuando se contraen los 2 músculos

FASCIA INTERPTERIGOIDEA

- cuadrilátera, anexa a musc pterigoideos, los separa → se confunde inf con vaina del musc pterigoideo medial

ACCIÓN

- elevación, propulsión, retropulsión y lateralidad o diducción

MÚSCULOS DE LA CARA - OREJA

MÚSCULOS INTRÍNSECOS

MÚSCULOS EXTRÍNSECOS O AURICULARES

- rudimentarios, muy delgados
- actúan como
 - dilatadores del conducto auditivo externo
 - orientadores de la oreja
- músculo auricular anterior
 - se situa ant a oreja
 - nace de aponeurosis epicraneal
 - termina en espina del hélix y en borde ant de la concha
- músculo auricular superior
 - se une a aponeurosis epicraneal → suply a oreja
 - fibras deciden hasta convexidad de cara med de oreja → fosa triangular del antehélix → se insertan
- músculo auricular posterior
 - se une a base de apof mastoides, inf y lat a inserciones del vientre occipital del musc occipitofrontal
 - se une a convexidad de concha de la oreja