

## MUSCLES DE LA TÊTE.

Les muscles de la tête se répartissent en deux groupes : les muscles masticateurs et les muscles peauciers (cutanés).

### 1-LES MUSCLES MASTICATEURS.

Les muscles masticateurs sont au nombre de quatre de chaque côté de muscle temporal, le muscle masséter, le muscle ptérygoïdien médial et le muscle ptérygoïdien latéral. Ils sont innervés par le nerf mandibulaire branche du nerf trijumeau.

**A-Le muscle temporal** : muscle plat, large occupe la fosse temporale.

**Origine** : il s'insère sur : - toute l'étendue de la fosse temporale ( l'écaille du temporal).  
- la ligne courbe temporale inférieure (du pariétal).  
- la face profonde de l'aponévrose temporale (fascia du temporal).

De ces origines les fibres convergent vers l'apophyse coronoïde de l'os mandibule.

**Terminaison** : se termine par un tendon terminal épais sur l'apophyse coronoïde et se prolonge par deux faisceaux tendineux sur les deux lèvres du bord antérieure de la branche montante de l'os mandibule.

Le muscle est recouvert par une aponévrose épaisse, résistante ;l'aponévrose du temporal  
**Action** :c'est un élévateur de la mandibule par ses fibres antérieures et rétropulseur par ses fibres postérieures. Il entraîne la fermeture de la bouche.

**B-Le muscle masséter** :

Le masséter est court, épais et rectangulaire, appliqué contre la face latérale de la branche montante de la mandibule, constitué de deux parties ; superficielle et profonde.

**\*La partie superficielle** : naît du bord inférieur de l'apophyse zygomatique, l'os zygomatique et la partie voisine de l'os maxillaire.

Se termine sur la face latérale de la branche montante de la mandibule.

**\*La partie profonde** naît de l'arcade zygomatique et se termine sur la face latérale de la branche montante de la mandibule.

**ACTION** :élévateur de la mandibule et provoque la fermeture de la bouche

**C-Le muscle ptérygoïdien latéral** :

**Origine** : il comprend deux faisceaux supérieur et inférieur.

-Le faisceau supérieur :naît de la face temporale de la grande aile du sphénoïde et de la lame latérale de l'apophyse ptérygoïde .

-Un faisceau inférieur naît de la face latérale de la lame latérale de l'apophyse ptérygoïde et de la tubérosité maxillaire.

**Terminaison** :sur le col du condyle de la mandibule.

**Action** : sa contraction bilatérale provoque une propulsion de la mandibule, sa contraction unilatérale provoque la diduction.

**D-Le muscle ptérygoïdien médial** : naît du processus ptérygoïde ,

**Terminaison** : sur la face médiale de l'angle de la mandibule.

**Action** : sa contraction bilatérale provoque l'élévation de la mandibule et sa contraction unilatérale provoque la diduction.

## LES MUSCLES DE LA TÊTE (suite)

### 2- LES MUSCLES PEAUCIERS(muscles cutanés)

#### I-INTRODUCTION :

Les muscles peauciers (cutanés) ont trois caractères communs principaux :

- Ils ont une insertion cutanée mobile.
  - Ils sont innervés par le nerf facial.
  - Ils sont groupés autour des orifices de la face et sont constricteurs et dilatateurs de ces orifices.
- Ils se répartissent en quatre groupes :

- 1°-Les muscles des paupières et des sourcils ;
- 2°-Les muscles du pavillon de l'oreille.
- 3°-Les muscles du nez ;
- 4°-Les muscles des lèvres auxquels nous rattacherons le muscle peaucier du cou.

#### II-ANATOMIE DESCRIPTIVE :

##### A-Muscles des paupières et des sourcils :

Les muscles qui agissent sur les paupières et les sourcils sont : le muscle occipito-frontal, le muscle pyramidal, le muscle orbiculaire et le sourcilier.

1-Le muscle occipito-frontal : est un muscle digastrique, plat mince ; formé de deux ventres ; les muscles occipitaux en arrière et les muscles frontaux en avant séparés sur la ligne médiane par l'aponévrose épicroânienne.

a -Le muscle occipital : il naît par de courtes fibres aponévrotiques de la ligne courbe occipitale supérieure et de la partie mastoïdienne du temporal et se termine sur l'aponévrose épicroânienne.

b-Le muscle frontal :

Il naît du bord antérieur de l'aponévrose épicroânienne, les fibres charnues descendent et s'attachent à la face profonde de la peau des régions sourcilières et inter sourcilière.

- Le muscle occipito-frontal mobilise le cuir chevelu dans le sens antéro-postérieur et élévateur des sourcils .

2-Le muscle pyramidal ou procérus: ce sont deux petits faisceaux charnus, grêles, allongés sur la partie supérieure du dos du nez de chaque côté de la ligne médiane.

-Se termine sur la face profonde de la peau de la région inter sourcilière.

3-Le muscle orbiculaire des paupières :

Est un muscle mince dont les fibres concentriques s'enroulent autour de l'orifice palpébral.

Formé de deux parties ,une partie palpébrale et une partie orbitaire.

4-Le muscle sourcilier ou corrugateur du sourcil: muscle grêle étendu le long de la partie interne de l'arcade sourcilière, de l'extrémité interne de cette arcade à la peau du sourcil.

Rapproche les sourcils en déterminant les rides verticales .

##### B-Muscles du pavillon de l'oreille :

Les muscles extrinsèques de l'oreille ou auriculaires qui s'étendent du pavillon de l'oreille aux régions voisines, ce sont très minces et disposés pour être dilatateurs du conduit auditif externe et orientateurs du pavillon. Cette action est nulle chez l'homme en raison de l'atrophie de ces muscles. On compte trois muscles auriculaires (antérieur, postérieur et supérieur).

### C-Les muscles du nez : trois muscles qui sont,

- le muscle transverse du nez.
- le muscle dilatateur des narines.
- le muscle myrtiliforme ou abaisseur du septum nasal..

#### 1-le muscle transverse du nez :

Muscle aplati, triangulaire et mince, étendu transversalement sur la partie moyenne du nez, depuis le dos de cet organe jusqu'à la fosse canine, il est dilatateur des narines.

#### 2-Le muscle dilatateur des narines :

C'est un petit muscle plat, mince et triangulaire dont les fibres s'étendent dans l'épaisseur de l'aile du nez. Ce muscle porte l'aile du nez en dehors et augmente ainsi le diamètre transversal des narines.

#### 3-le muscle myrtiliforme ou abaisseur du septum nasal:

C'est un muscle aplati, étendu de la fossette myrtiliforme de l'os maxillaire au bord postérieur des narines. Il abaisse l'aile du nez et rétrécit transversalement l'orifice des narines.

### D-Les muscles des lèvres :

Se répartissent en deux groupes : les dilatateurs et les constricteurs.

#### I-les muscles dilatateurs : se sont de haut en bas :

- les muscles releveurs superficiel et profond de l'aile du nez et de la lèvre supérieure.
- le muscle canin, -les muscles petit et grand zygomatique, -le muscle buccinateur, -le muscle risorius
- le muscle triangulaire des lèvres, -le muscle carré du menton, -le muscle de la houppe du menton
- le muscle peaucier du cou.

#### 1-Les muscles releveur superficiel et profond de l'aile du nez et de la lèvre supérieure :

##### a-le muscle releveur superficiel :

Muscle mince allongé dans le sillon naso-génien depuis le rebord interne de l'orbite jusqu'à la lèvre supérieure. Il attire en haut l'aile du nez et la lèvre supérieure.

##### b-le muscle releveur profond :

Muscle aplati, mince, large et recouvert en partie par le releveur superficiel. Il s'étend du rebord de l'orbite à la lèvre supérieure.

Son action se confond avec celle du muscle releveur superficiel.

#### 2-le muscle canin ou élévateur de l'angle de la bouche :

Muscle aplati quadrilatère, il s'étend de la fosse canine à l'angle de la bouche, il élève la commissure et la lèvre supérieure (muscle de la menace).

#### 3 -les muscles grand et petit zygomatique :

##### -le muscle petit zygomatique :

Il s'insère sur la face externe de l'os zygomatique et en bas sur la face profonde de la peau de la lèvre supérieure. Il attire en haut et en dehors la lèvre supérieure.

##### -le muscle grand zygomatique :

S'étend en dehors du petit zygomatique, de l'os malaire à la lèvre supérieure. Il porte en dehors et en haut la commissure des lèvres.

4-le muscle buccinateur : placé à la partie profonde de la joue entre les deux maxillaires et la commissure des lèvres.

Attire l'angle de la bouche en arrière et latéralement (intervient dans l'action de souffler).

5-le muscle risorius : mince étendu sur la partie moyenne de la joue à la commissure des lèvres.

Il attire en dehors et en arrière la commissure des lèvres (muscle du sourire).

**6-muscle triangulaire des lèvres ou abaisseur de l'angle de la bouche:**

Muscle mince, large, triangulaire, étendu entre la mâchoire inférieure et la commissure des lèvres.

**7-le muscle carré du menton ou abaisseur de la lèvre inférieure:**

Muscle aplati, quadrilatère, situé sur la partie latérale du menton et de la lèvre inférieure .il attire en bas et en dehors la lèvre inférieure.

**8-le muscle de la houppes du menton :** sont deux petits faisceaux situés de part et d'autre de la ligne médiane dans l'aponévrose triangulaire comprise entre les deux carrés du menton.ils sont élévateurs du menton et de la lèvre inférieure et participe à la mastication..

**9-le muscle peaucier du cou ou platysma :**

Muscle large mince recouvre la région antérolatérale du cou et la partie inférieure de la face, s'étend du thorax à l'os mandibule et la joue.

Abaisse et étire la commissure des lèvres (exprime la frayeur).

**ii-les muscles constricteurs :**

-le muscle orbiculaire des lèvres : ferme la fente orale et projette les lèvres en avant..

-le muscle compresseur des lèvres.

Fin

Références ;

1-Rouvière H .ANATOMIE HUMAINE .Tome 1 tête et cou .

2-P.KAMINA ",tête et cou tome 1.