

Anatomie Humaine et Embryologique

Le voile du palais

Plan du document:

- | | |
|---|---|
| <ul style="list-style-type: none">I. IntroductionII. Les muscles du voile du palais<ul style="list-style-type: none">1. Muscles<ul style="list-style-type: none">1. Une paire médiane<ul style="list-style-type: none">1. Muscle palato-staphylin (Azygos de la luette)<ul style="list-style-type: none">1. Insertion2. Terminaison3. Action2. Deux paires ascendantes<ul style="list-style-type: none">1. Muscle péristaphylin externe (tensor veli)<ul style="list-style-type: none">1. Insertion1. Faisceau sphénoïdal2. Faisceau tubaire2. Terminaison3. Action2. Muscle péristaphylin interne (levator veli)<ul style="list-style-type: none">1. Insertion2. Terminaison3. Insertion | <ul style="list-style-type: none">3. Deux paires descendantes<ul style="list-style-type: none">1. Muscle pharyngo-staphylin (palato-pharyngien)<ul style="list-style-type: none">1. Insertion2. Terminaison3. ActionIII. Les piliers<ul style="list-style-type: none">1. Pilier antérieur2. Pilier postérieurIV. Les vaisseaux et les nerfs<ul style="list-style-type: none">1. Les artères<ul style="list-style-type: none">1. l'artère palatine ascendante2. L'artère palatine supérieure (descendante)3. L'artère ptérygo-palatine et l'artère vidienne4. L'artère dorsale de la langue5. L'artère pharyngienne ascendante2. Les veines3. Les lymphatiques4. Les nerfs |
|---|---|



I Introduction

“ partie postérieure, musculaire, membraneuse et mobile, de la cloison qui sépare les fosses nasales de la cavité buccale

• Collection Microsoft® Encarta® 2003. © 1993-2002 Microsoft Corporation. Tous droits réservés. “

Le voile du palais(=palais mou) est un plan fibro-muqueux ,mobile et contractile suspendu au bord

postérieur du palais dur (palais osseux) .

- Il sépare partielement le naso-pharynx(=cavum) de l'oropharynx.
- Il se prolonge latéralement par 2 plis (palato-glosse et palato-pharyngien) le voile ferme l'isthme pharyngo-nasal pendant la déglutition et la phonation.

II Les muscles du voile du palais

Il existe 5 paires de muscles :

- Muscles

II.A.a.Une paire médiane

- le muscle palato staphylin (ozygos de la luette ou avulaire)
- Muscle palato-staphylin (Azygos de la luette)

1 Insertion

- L'épine nasale postérieure.
- sur la face postéro-supérieure de l'aponévrose du voile du palais.
- Bord postérieur du palais osseux.

2 Terminaison

Tissu cellulaire de la pointe de la Luette.

3 Action

élevateur de la Luette.

II.A.b.Deux paires ascendantes

- Les muscles péristaphylins externes (tensor veli)
- Les muscles péristaphylins internes (levator veli)

1 Muscle péristaphylin externe (tensor veli)

1 Insertion

1 Faisceau sphénoïdal

Grande aile du sphénoïde (face externe de l'aile interne de l'apophyse ptérygoïde)

2 Faisceau tubaire

Grande aile du sphénoïde (face externe de l'extrémité antérieure de la trompe d'Eustache)

2 Terminaison

- Les fibres postérieures plus nombreuses vont constituer l'aponévrose du voile du palais.
- Les fibres antérieures se fixent sur l'épine nasale postérieure.

3 Action

Tenseur du voile du palais par faisceau sphénoïdal et dilatateur de la trompe d'Eustache par le faisceau tubaire

2 Muscle péristaphylin interne (levator veli)

1 Insertion

Face inférieure du Rocher en avant de l'orifice carotidien, cartilage de la trompe d'Eustache.

2 Terminaison

La plupart des fibres se terminent sur la face postéro-supérieure de l'aponévrose du voile.

- Quelques fibres antérieurs se fixent sur l'épine nasale postérieure et des fibres postérieures vont vers la Luette

3 Insertion

Abaisse le voile et ferme l'isthme de gosier.

II.A.c. Deux paires descendantes

- Les muscles pharyngo-staphylins
- Les muscles glosso-staphylins

- Muscle pharyngo-staphylin (palato-pharyngien)

1 Insertion

naso-palatin, face postérieure de
faisceau principale :
l'aponévrose du voile

faisceau tubaire

: sur le cartilage de la trompe d'Eustache
crochet de l'aile interne de l'aponévrose

faisceau ptérygoïdien :

2 Terminaison ptérygoïde

III Les piliers

faisceau pharyngien : face postéro-latérale du pharynx
faisceau thyroïdien : bord supérieure du cartilage thyroïde

3 Action

Élevateur du voile du palais et du pharynx et dilatateur de la trompe d'Eustache.

III.A.Pilier antérieur

C'est un replis muqueux qui contient le muscle glosso-staphylin et forme la limite antérieure de la

loge amygdalienne, il délimite avec son homologue et la base de la langue; l'isthme bucco-pharyngé(=isthme de gosier) entre la cavité buccal et l'oropharynx.

III.B.Pilier postérieur

C'est un replis muqueux renflé qui contient le muscle pharyngo-staphylin et forme la limite postérieure de la loge amygdalienne et délimite avec son homologue : l'isthme pharyngo-nasal entre le cavum et l'oropharynx

IV Les vaisseaux et les nerfs

IV.A.Les artères

IV.A.a.l'artère palatine ascendante

Branche de l'artère faciale pour les piliers et la partie latérale du voile

IV.A.b.L'artère palatine supérieure (descendante)

Branche de l'artère maxillaire interne pour la face buccale du voile.

IV.A.c.L'artère ptérygo-palatine et l'artère vidienne

Branche de l'artère maxillaire interne pour la face nasale du voile.

IV.A.d.L'artère dorsale de la langue

branche de l'artère linguale pour le pilier antérieur.

IV.A.e.L'artère pharyngienne ascendante

Branche de l'artère carotide externe pour la partie postéro-latérale du voile.

IV.B.Les veines

Elles forment un plexus sous-muqueux qui se draine.

- Pour la face nasale du voile vers les plexus ptérygoïdien
- Pour la face buccale du voile vers les veines de la base de la langue

IV.C.Les lymphatiques

Les voie lymphatiques sont drainée :

- Pour la face nasale du voile vers les ganglions sous postérieurs et les ganglions retro-pharyngiens
- Pour la face buccale et les piliers du voile vers les ganglions sous digastrique du Katter.

IV.D.Les nerfs

L'innervation sensitive est assurée par

- le nerf maxillaire supérieure "V2" : pour la voile proprement dite
- Le nerf glosso-pharygien "IX" par le plexus tonsillaire surtout pour les piliers

L'innervation motrice est assurée par

- Le nerf maxillaire inférieure "V3" pour le muscle péristaphylin externe.
- Le nerf vague "X" pour les autres muscles.



*Reçois toutes les leçons du Forum
Et beaucoup de livres et de la vidéo
Et tout ce que vous imaginez dans la chirurgie dentaire
A l'adresse suivante*

www.chirdent.forumactif.com

