

Anatomie Humaine et Embryologique

La cavité buccale

Plan du document:

- | | |
|---|---|
| <ul style="list-style-type: none">I. GénéralitésII. Configuration générale<ul style="list-style-type: none">1. Les arcades alvéolo-dentaires1. Une Partie antérieure et latérale2. Cavité buccaleIII. Limites<ul style="list-style-type: none">1. La région labiale1. Limites<ul style="list-style-type: none">1. En haut2. En bas3. Latéralement2. La lèvre<ul style="list-style-type: none">1. La peau2. Couche musculaire3. Couche glanduleuse4. Couche muqueuse2. Joues (=région génienne, région jugale)<ul style="list-style-type: none">1. Limites<ul style="list-style-type: none">1. En hauteur2. En largeur2. Faces<ul style="list-style-type: none">1. Face externe2. Face interne3. La joue | <ul style="list-style-type: none">1. La peau2. Tissu cellulaire sous-cutané3. Couche musculaire4. Muqueuse5. Glandes salivaires6. Canal de sténon7. Glandes jugales8. Glandes molaires3. Voûte palatine<ul style="list-style-type: none">1. Morphologie externe2. Morphologie interne1. Voûte du palais<ul style="list-style-type: none">1. Couche osseuse2. Couche glanduleuse3. Muqueuse palatine2. Voile du palais4. Plancher buccal, région linguale et sub-linguale<ul style="list-style-type: none">1. Situation2. Le plancher buccal3. La partie postérieure du plancher (occupée par la langue)5. Région amygdalienne (=tonsillaire) |
|---|---|



I Généralités

Portion initiale ou faciale du tube digestive.

Cavité irrégulière où s'accomplit la phase initiale de la digestion, mastication et insalivation des aliments.

Située à la partie inférieure de la face, entre les fosses nasales et la région sus-hyoïdienne. la forme d'un ovale à grand diamètre antéropostérieur et petite extrémité dirigée en arrière.

Elle communique

- En avant : avec le milieu extérieur par l'“orifice buccal”, circonscrit par les lèvres
- En arrière : avec l'oropharynx par un orifice toujours béant (Grand ouvert) l'“isthme de Gosier”.

II Configuration générale

- Les arcades alvéolo-dentaires
 - Sont au nombre de 2 : supérieur et inférieur
 - Ont une squelette, le bord alvéolaire des maxillaires, sur lequel sont implantées les dents
- Devisent la cavité buccale en 2 parties

II.A.a. Une Partie antérieure et latérale

Située entre les arcades alvéolo-dentaires et la face interne des lèvres et des joues. C'est le vestibule de la bouche “Vestibule buccal” ; c'est un espace incurvé en forme de fer à cheval, la muqueuse qui le tapisse est ferme et régulière et porte le nom de “gencive” sur les arcades alvéolo-dentaires.

II.A.b. Cavité buccale

Une deuxième partie située en dedans des arcades, c'est la cavité buccale
Proprement dite.

Ces 2 cavités communiquent entre-elle par

- Les espaces inter-dentaires.
- Un intervalle assez large compris entre le bord antérieur de la branche montante et les dernières molaires : “Espace rétro-molaires”

Cet intervalle important autorise l'introduction des sondes alimentaires dans la cavité buccale, en

cas de Trismus (contraction involontaire et persistante des muscles masticateurs qui gêne l'ouverture de la mâchoire) ou l'immobilisation intermaxillaire.

III Limites

La cavité buccale est limitée par des régions qui constituent les parois

En avant : Région labiale

Latéralement : Les régions géniennes

En haut : La région palatine

En bas : Le plancher de la bouche
En arrière : La région amygdalienne

III.A.La région labiale

Paroi antérieure de la cavité buccale

Comprend toute les partie molles qui constituent les lèvres

Au nombre de 2; lèvre supérieure et lèvre inférieure écartées par l'“Orifice buccale”

Les 2 lèvres s'unissent en dehors pour former les commissures labiales

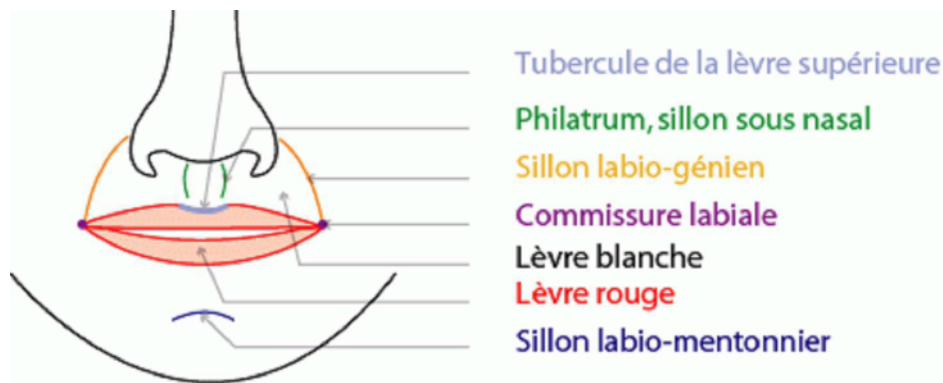


Figure 5-1

III.A.a.Limites

Cette région est limitée :

- 1 En haut
 - Extrémité postérieure de la sous-cloison
 - Bord postérieur de l'Aile du nez.
 - Sillon génien(=labio-génien)
- 2 En bas
 - Sillon mento-labial
- 3 Latéralement
 - Ligne vestivale passant à 1cm des commissures labiales.

III.A.b.La lèvre

Les lèvres se composent de 4 couches qui sont, d'avant en arrière

- 1 La peau
- 2 Couche musculaire
 - Muscle orbiculaire des lèvres
- 3 Couche glanduleuse
 - Constituée par une multitude de petites glandes labiales.

4 Couche muqueuse

La muqueuse labiale tapisse à la fois la face postérieure des lèvres et leur bord libre

- Du côté de la cavité buccale, le bord adhérent des lèvres est marquée, tant pour la supérieure que pour l'inférieure, par le sillon horizontal qui forme la muqueuse en se réfléchissant de la face postérieure des lèvres sur les gencives : "sillon gengivo-labial"
- Sur la ligne médiane, en haut comme en bas, la muqueuse forme un repli muqueux; le frein de la lèvre, plus développé sur la lèvre supérieure que sur la lèvre inférieure.

III.B.Joues (=région génienne, région jugale)

Paroi latérale de la bouche

Occupe grande partie de la face

III.B.a.Limites

S'étendent

1 En hauteur
du rebord de l'orbite au bord inférieur du maxillaire

2 En largeur
Du bord postérieur du masséter aux parties latérales du nez

- Sillon naso-génien
- Sillon labio-génien

III.B.b.Faces

1 Face externe
bombée
ou déprimée (sujets amaigris)

2 Face interne

Repose sur une squelette (Os malaire, os maxillaire, corps de la mandibule)

- Seule sa portion centrale est libre et recouverte d'une muqueuse (paroi latérale de la cavité buccale)

Délimitée

- En haut et en bas : par le sillon horizontal qui fait suite au sillon gingivo-labial(=gingivo-jugal)
- En arrière : pilier antérieur du voile du palais
- En avant : il se confond avec la face postérieure des lèvres

III.B.c.La joue

Les joues comprennent

1 La peau

Fine et vascularisé, glandes sudoripares (sueur) et sébacées (sébum) .

2 Tissu cellulaire sous-cutané

3 Couche musculaire

- Couche superficielle
- Couche profonde (buccinateur + aponévrose)

4 Muqueuse

Repose directement sur le muscle sous-jacent

5 Glandes salivaires

qui s'étalent sur la face externe des muscles, immédiatement au-dessous de l'aponévrose (glandes molaires)

6 Canal de sténon

qui émerge au niveau de la face interne de la joue, au niveau de la petite saillie, en regard de la première molaire supérieure

7 Glandes jugales

8 Glandes molaires

III.C.Voûte palatine

Paroi supérieure de la bouche

- Dans les 2/3 antérieures : voûte palatine
- Dans 1/3 postérieur : portion du voile du palais

Située

- au-dessus des fosses nasales
- En avant du pharynx

Se continue en avant et sur les cotés, par la région gingivo-dentaires

Se termine, en arrière par le voile du palais qui détermine avec la base de la langue l'isthme de gosier.

III.C.a.Morphologie externe

Voûte concave vers le bas

Présente sur la région médiane, un "raphé fibreux" dirigé d'avant en arrière et partageant la région en 2 moitiés symétriques ; ce raphé: en saillie ou en creux (torus).

- Dans le 1/3 antérieur : crêtes rugueuses transversales, plus ou moins obliques, rectiligne ou arciforme
- Dans les 2/3 postérieurs : plus lisse

la partie postérieure; la voûte palatine se continue sans ligne de démarcation avec le voile du palais



III.C.b.Morphologie interne

1 Voûte du palais

3 couches

1 Couche osseuse

2 Couche glanduleuse

formée d'amas de glandes(=glandes palatines) situées de chaque coté de la ligne médiane

- Maximum au niveau postérieur
- Dépourvu au niveau de la région antérieur

3 Muqueuse palatine

Remarquable par son épaisseur, sa résistance et par son adhérence au périoste sous-jacent

2 Voile du palais

“Voir cours sur le palais“

III.D.Plancher buccal, région linguale et sub-linguale

III.D.a.Situation

- Ouvrir la bouche
- Saisir la pointe de la langue
- et la porter en haut

III.D.b.Le plancher buccal

Forme un triangle

- Son sommet, dirigé en avant est placé immédiatement en arrière des incisives inférieures
 - Ses 2 cotés sont déterminés par les arcades dentaires
 - Sa base est dirigés en arrière ; répond à la partie reculée de la face supérieure de la langue
- Cette partie du plancher ; portion libre du plancher (plancher buccal proprement dit) ; région sub-lingual Accès facile

III.D.c.La partie postérieure du plancher (occupée par la langue)

Dans le triangle(=région sub-linguale)

- Ligne médiane : frein ou filet de la langue
- De chaque coté de la ligne médiane, 2 petits tubercules perforés : “canaux de Wharton”(=caronsule salivaire)
- En dehors de l'orifice : orifice du canal principal de la glande sub-lingual : “canal de Rivinus”
- En arrière : orifices plus petits : canaux excréteurs de la glande sub-linguale
- Partie antérieure : 2 saillie : “éminences sub-lingual” relief de la glande sub-lingual(une à droite; l'autre à gauche)

III.E.Région amygdalienne (=tonsillaire)

- Ouvrir largement la bouche
- Abaisser la langue

Comprise entre les 2 piliers antérieur et postérieur du voile du palais

C'étend en haut jusqu'aux bords latéraux du voile du palais

Et répond en bas au bord latéral de la large base de la langue et la paroi latérale du pharynx

Entre les 2 piliers une dépression profonde, "loge amygdalienne" (=amygdale palatine)

*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

