

12 – MEAT MOYEN

Carrefour des sinus antérieurs

Entonnoir aplati transversalement

Limites

- En dedans : face latérale concave du cornet moyen
- En dehors :
 - Segment ant : maxillaire (agger nasi, canal lacrymo-nasal creusé dans le processus frontal du maxillaire)
 - Segment post : lame perpendiculaire du palatin
 - Segment moyen : ethmoïde

PROCESSUS UNCIFORME

Lame osseuse comparée à un cimenterre

Appendue à l'ethmoïde

- S'implante dans l'ethmoïde ant par une lamelle sagittale tendue entre l'agger nasi et la racine cloisonnante de la bulle en arrière
- Descend oblique en bas et en arrière, s'enroule sur elle-même
- Se termine par 3 expansions qui se dirigent :
 - En haut : vers la bulle ethmoïdale
 - En bas : vers le processus ethmoïdal du cornet inf
 - En arrière : vers le palatin

Ces prolongements délimitent avec les bords du hiatus maxillaire des orifices secondaires

- Orifice antéro-sup : ostium maxillaire

BULLE

Saillie volumineuse

Située dans la concavité du processus unciforme

Amarrée à l'ethmoïde par une lame cloisonnante transversale

Forme de croissant convexe

Délimite 2 gouttières :

- En avant : hiatus semi-lunaire
- En arrière : gouttière rétro-bullaire

Elle contient des cellules ethmoïdales ant qui débouchent dans la gouttière rétro-bullaire

GOUTTIERES (obliques en bas et en arrière)

Hiatus semi-lunaire (ou gouttière uncibullaire)

Entre apophyse unciforme et bulle

Sa partie inf répond au sinus maxillaire, tandis que sa partie sup répond à l'os lacrymal et au sac lacrymal

Son extrémité sup correspond au sommet de l'entonnoir méatique

Gouttière rétro-bullaire

Située entre la bulle en avant et l'insertion du cornet moyen en arrière

SOMMET DU MEAT MOYEN (ou infundibulum)

Peut-être cloisonné par des replis muqueux

ORIFICES DE COMMUNICATION des SINUS ANT

Siègent dans les 2 gouttières et au sommet du méat moyen

Le canal naso-frontal débouche au sommet du méat moyen (à l'extrémité sup de la gouttière uncibullaire)

Le canal maxillo-nasal débouche à la partie inf de la gouttière uncibullaire