

ETMOIDE

OSSIFICAZIONE

4 centri ad ossificazione cartilaginea

Due per le masse laterali

Uno per l'apofisi Cristagalli

Uno per la lamina perpendicolare

L'ossificazione termina verso la fine del 6° anno.

RAPPORTI NERVOSI

N. olfattivo (1°)

N. Trigemino (5°)

branca oftalmica passa attraverso il CANALE ETMOIDALE ANTERIORE e il FORO SFENO-PALATINO.

INSERZIONI FASCIALI

Grande falce : si inserisce sull'apofisi Cristagalli.

RAPPORTI CIRCOLATORI

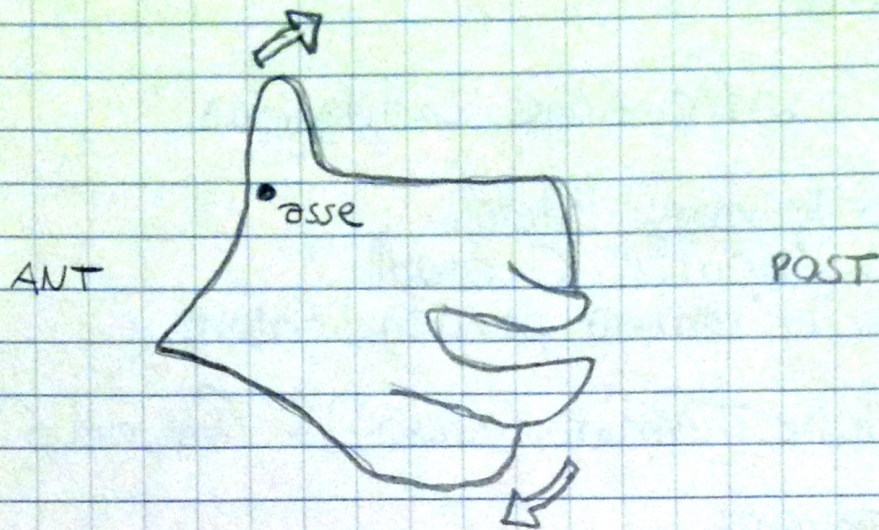
Vene e arterie etmoidali.

FISIOLOGIA DI MOVIMENTO DELL'ETMOIDE

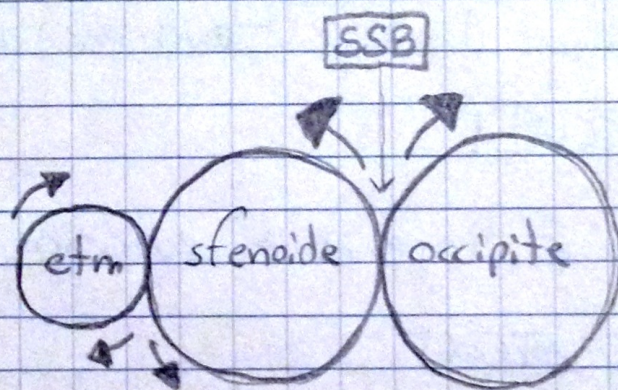
Globalmente effettua un movimento di flessione-estensione guidato dallo sfenoide.

Tuttavia le masse laterali descrivono dei movimenti di R.E. e R.I.

L'asse di movimento è orizzontale passante per la parte inferiore della Crista galli.



Assieme allo sfenoide produce quindi un movimento a RUOTA DENTATA



Durante la flessione conica:

- Apofisi Cristagalli va in dietro
- La parte posteriore del corpo si abbassa
- Le masse laterali si divoriscono in una specie di RE.
- Le fosse nasali si dilatano.

TEST DI ASCOLTO PER L'ETMOIDE

Non essendo possibile palpore l'etmoide, esso si testa tramite il vomere (dal palato).