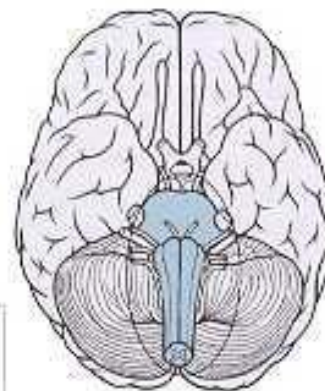






Локатор



**Средний мозг**

**Мост**

Расположен между продолговатым и средним мозгом

**Продолговатый мозг**

Расположен между основанием моста и корешками первой пары спинномозговых нервов

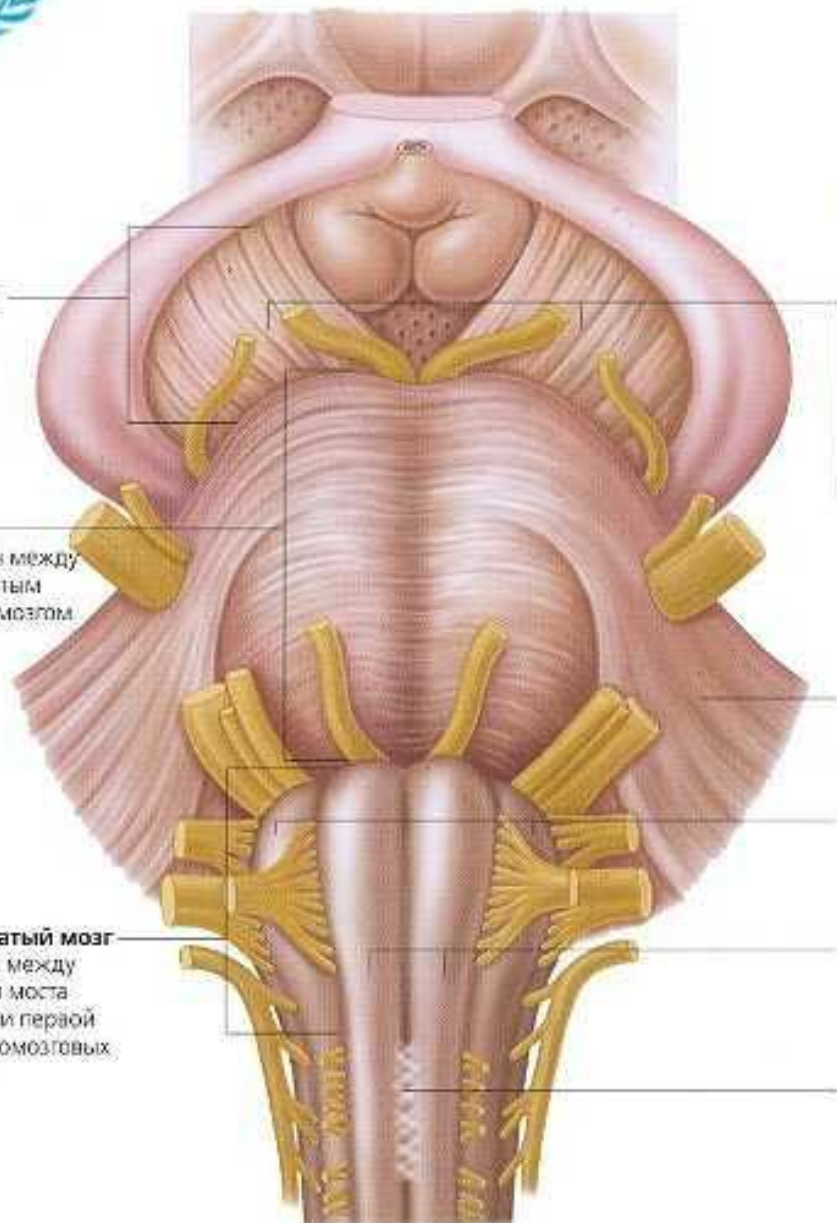
**Ножки головного мозга**  
Поддерживают полушария головного мозга

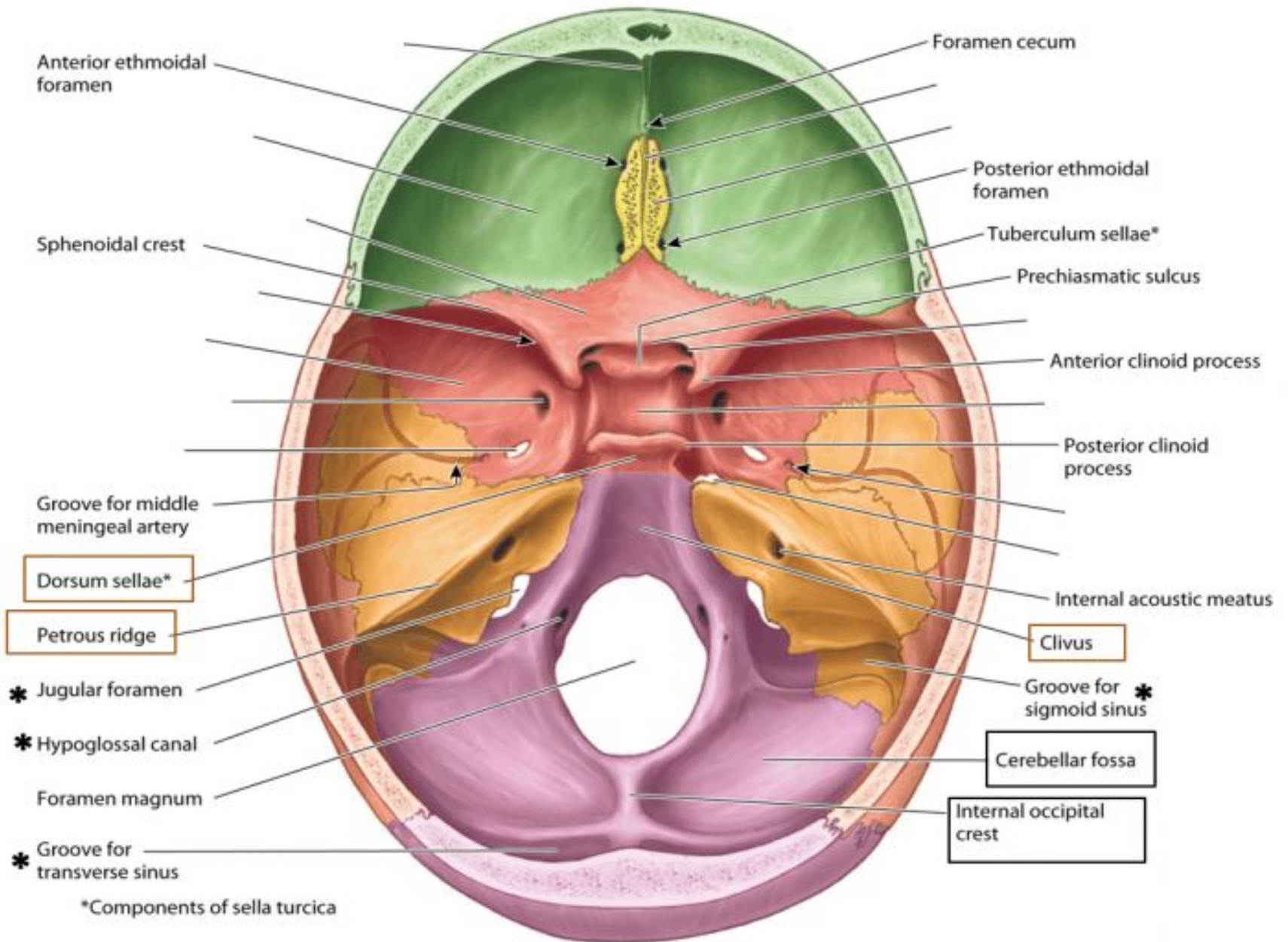
**Средняя ножка мозжечка**

**Оливы**

**Пирамиды**

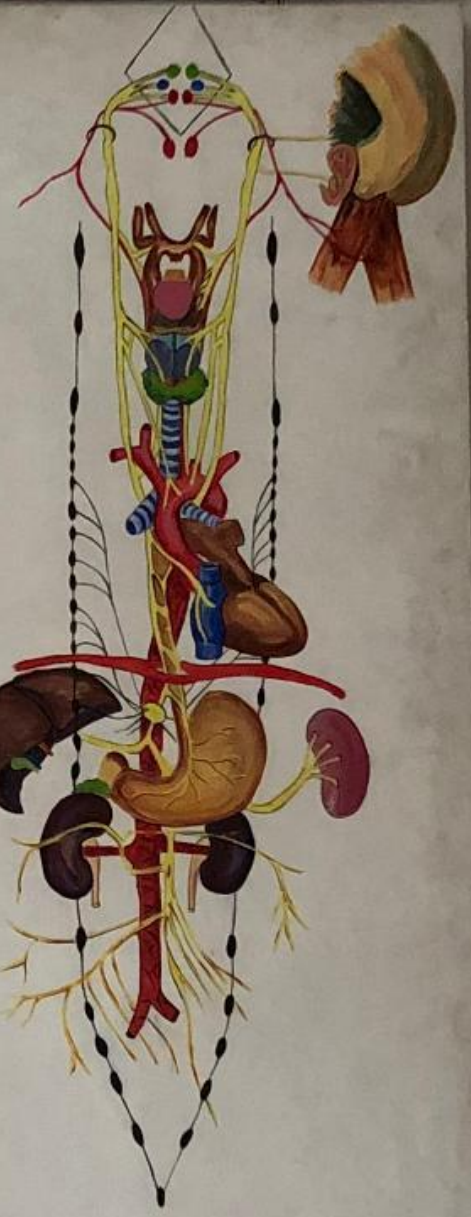
**Перекрестие пирамид**  
Здесь нервные волокна пересекаются, переходя на противоположную сторону

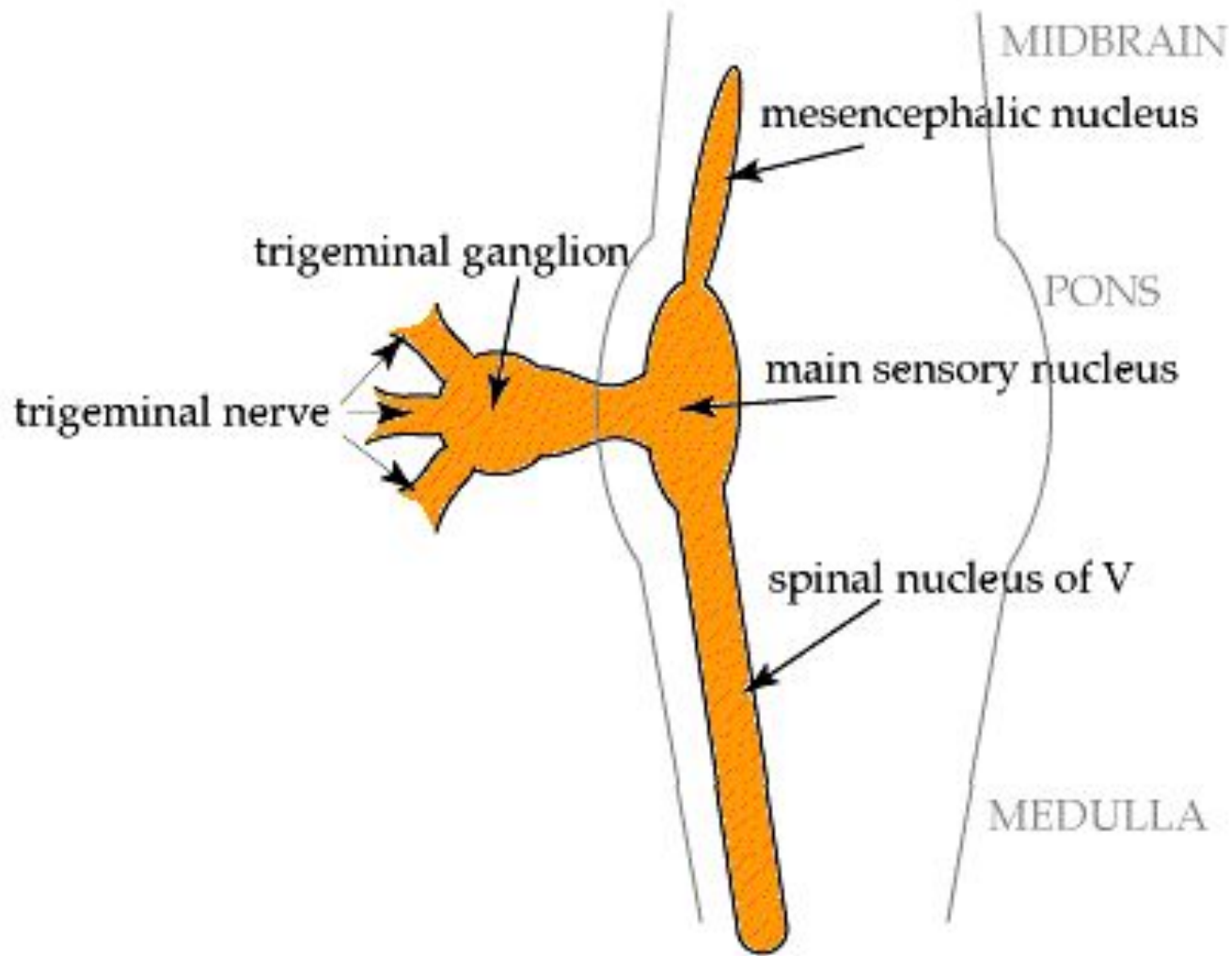


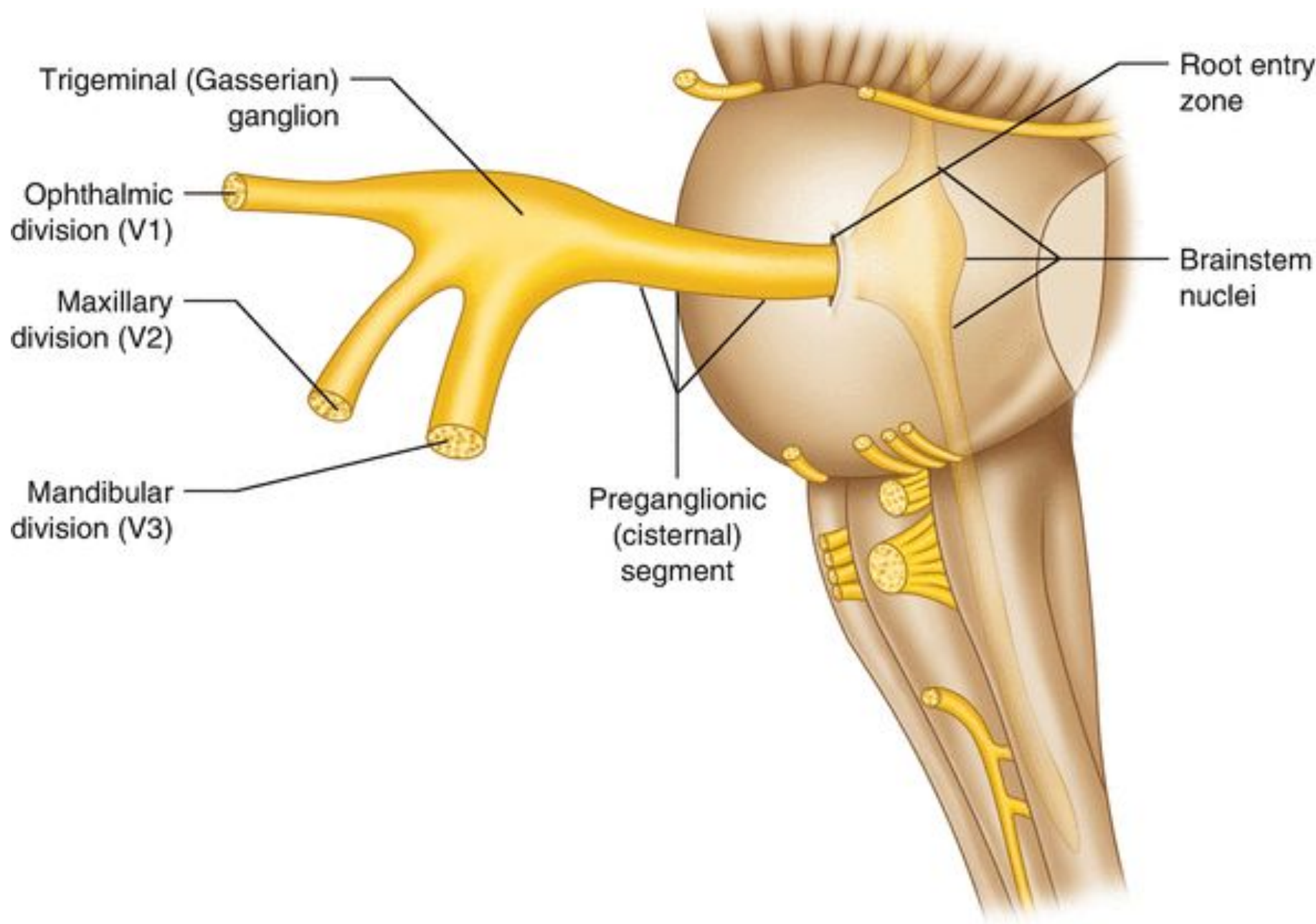


**(D) Superior view, internal surface of cranial base**





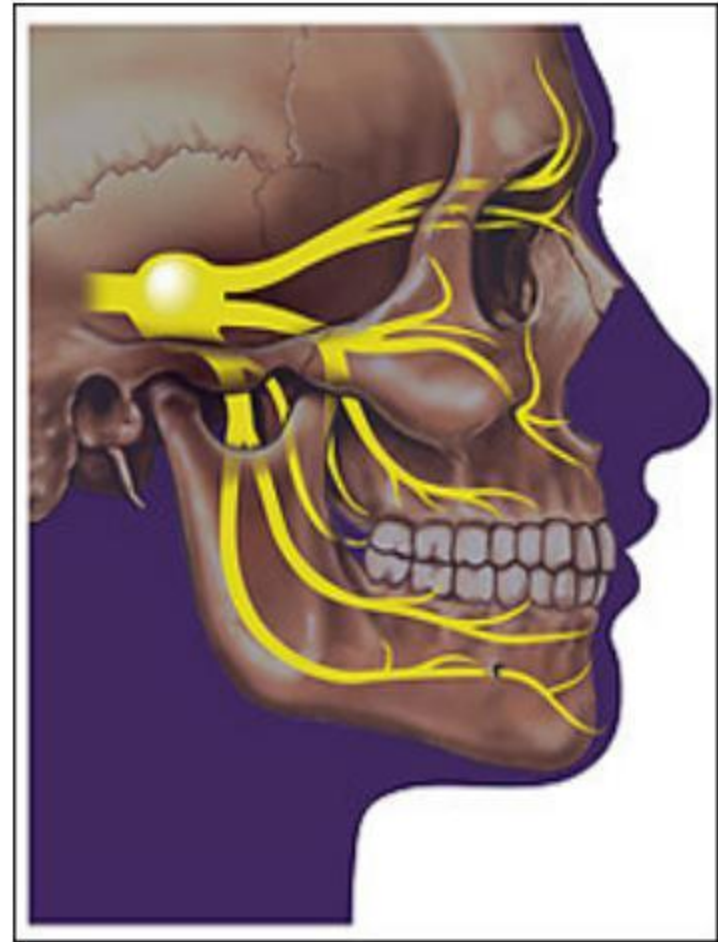






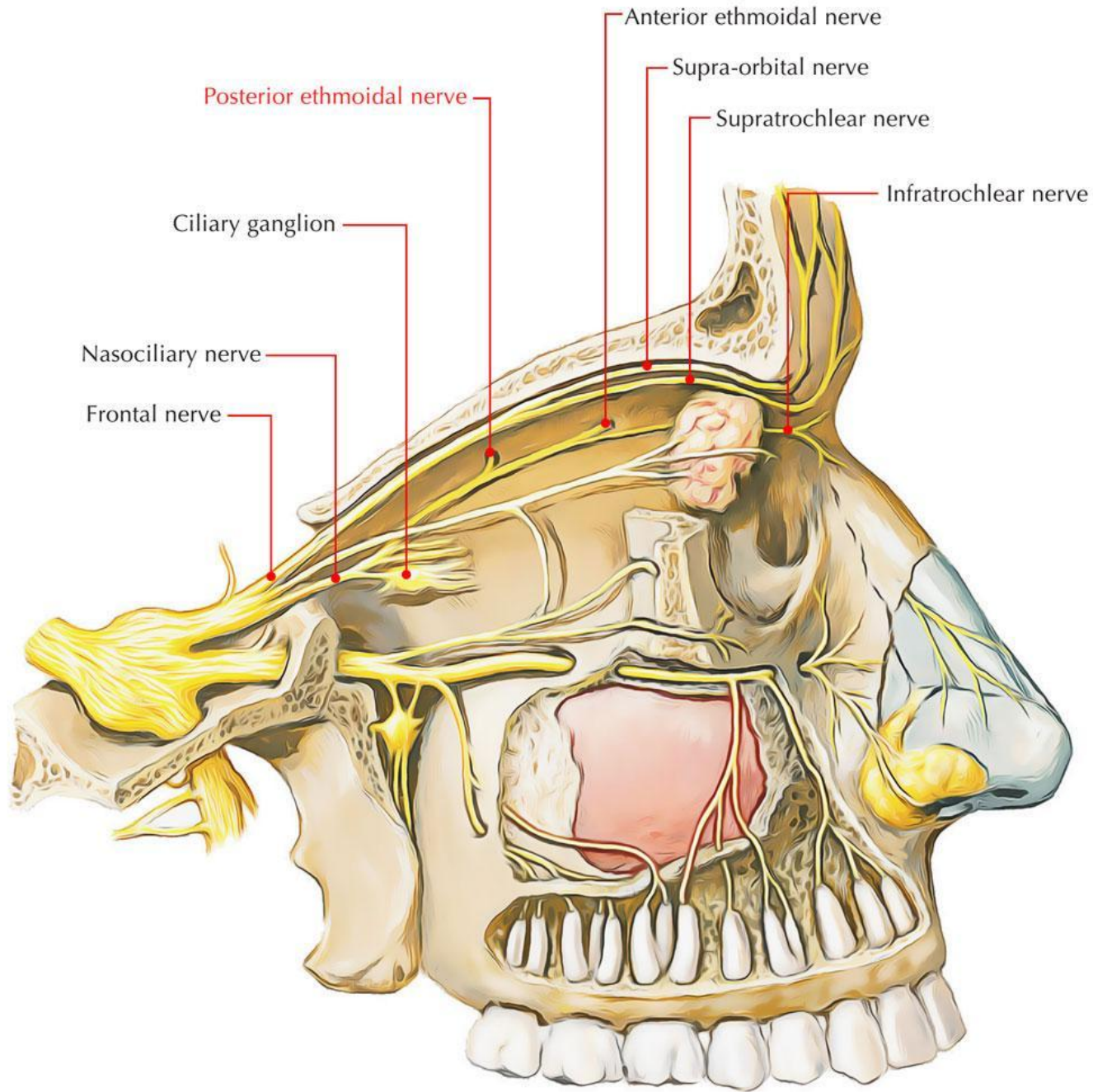


- Тройничный нерв проходит по передней поверхности пирамиды, где образует чувствительный (Гассеров) узел
- От тройничного нерва отходят три крупные его ветви: глазной нерв, верхнечелюстной нерв и нижнечелюстной нерв. Глазной и верхнечелюстной нервы содержат лишь чувствительные волокна, нижнечелюстной нерв — чувствительные и двигательные волокна.

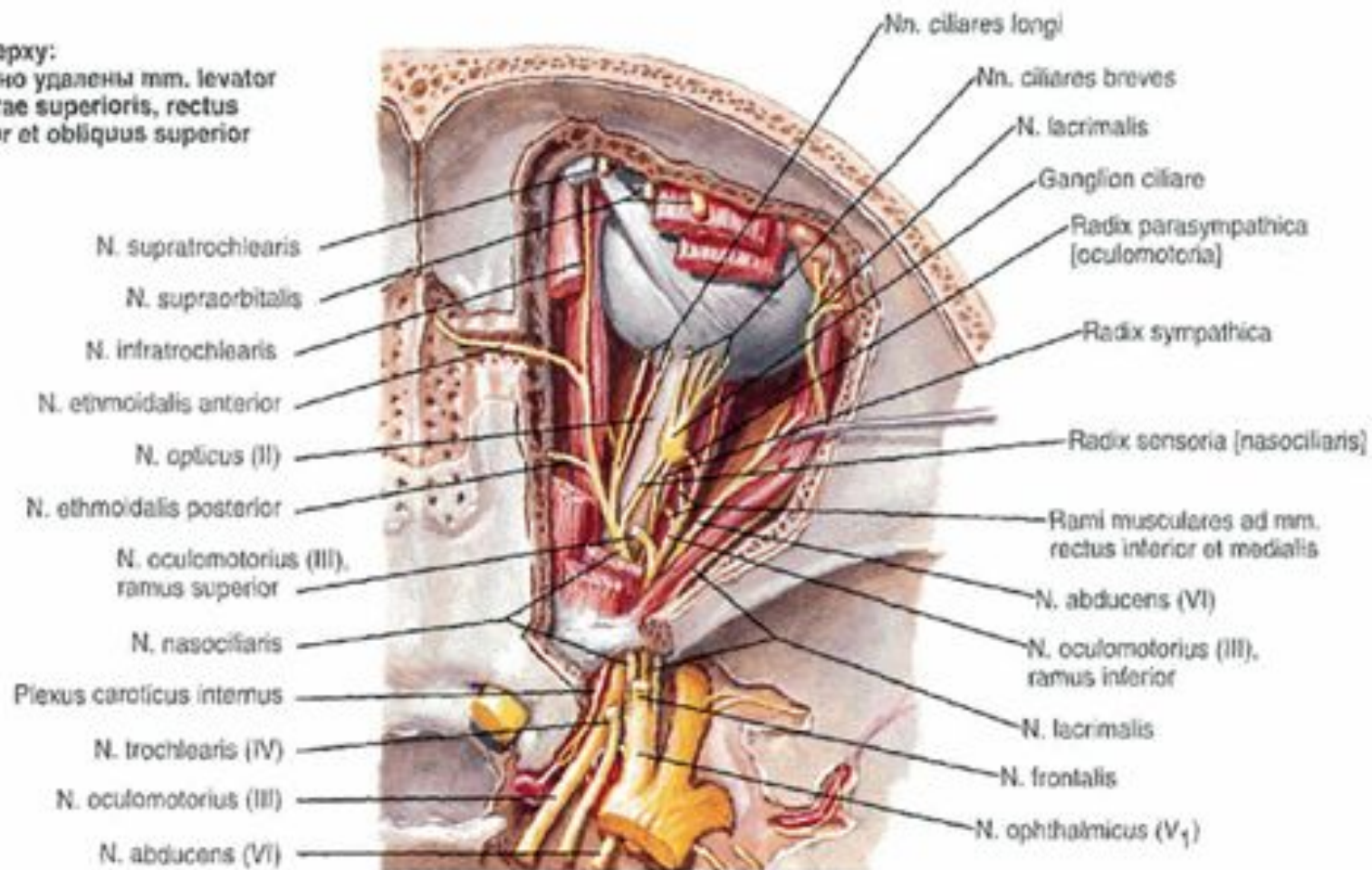


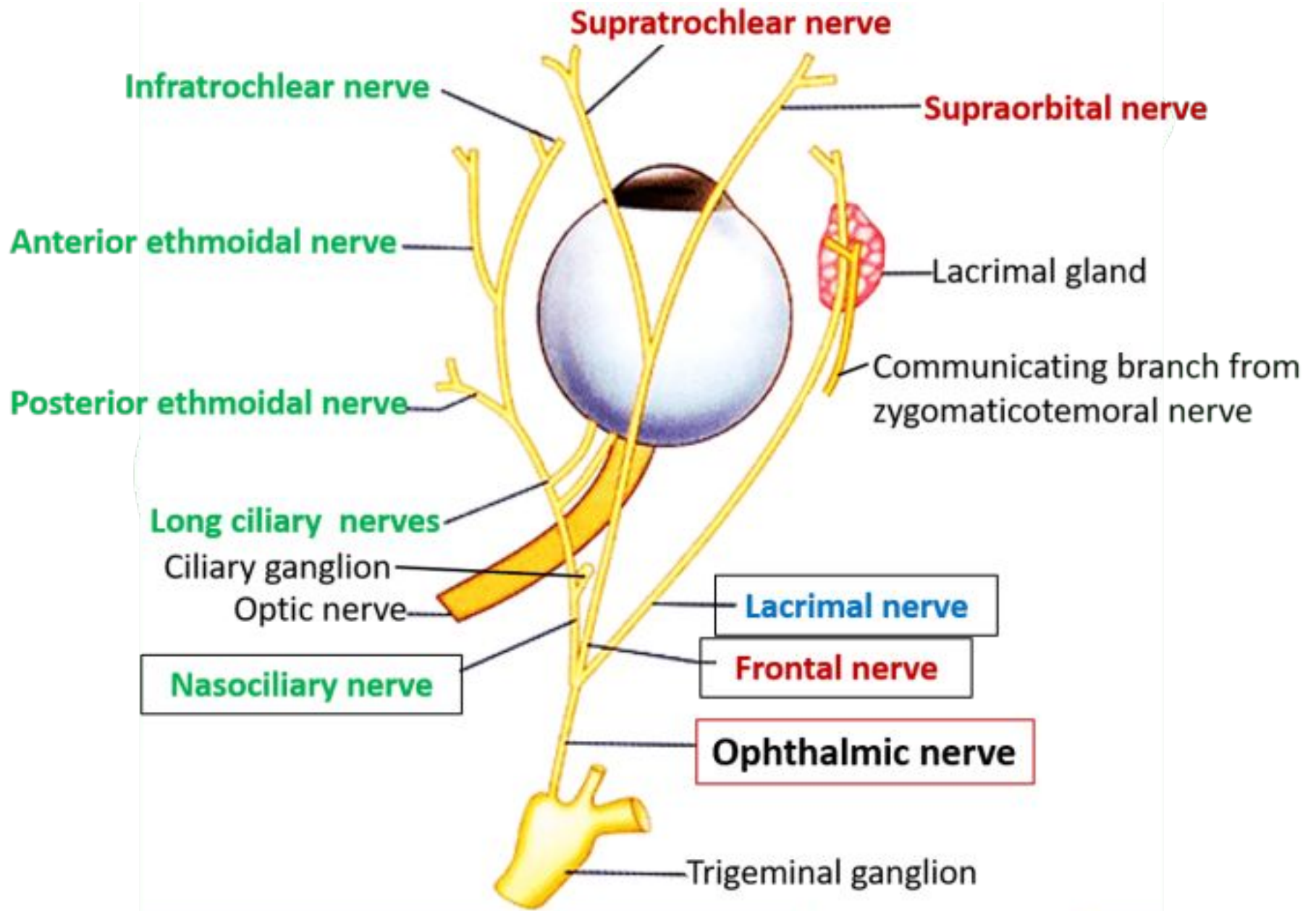
## \* Ветви тройничного нерва



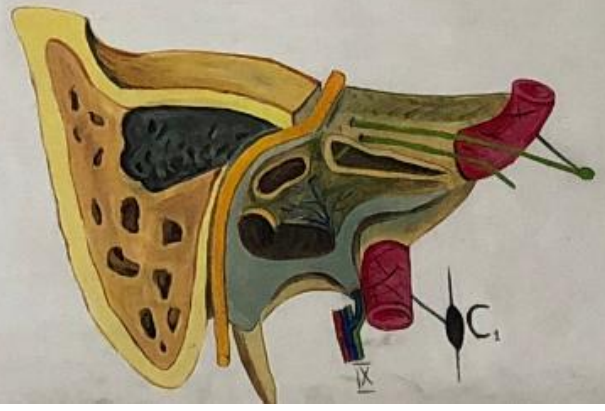
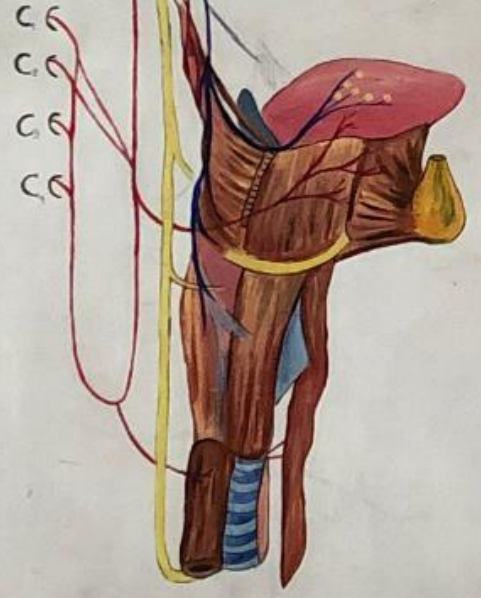
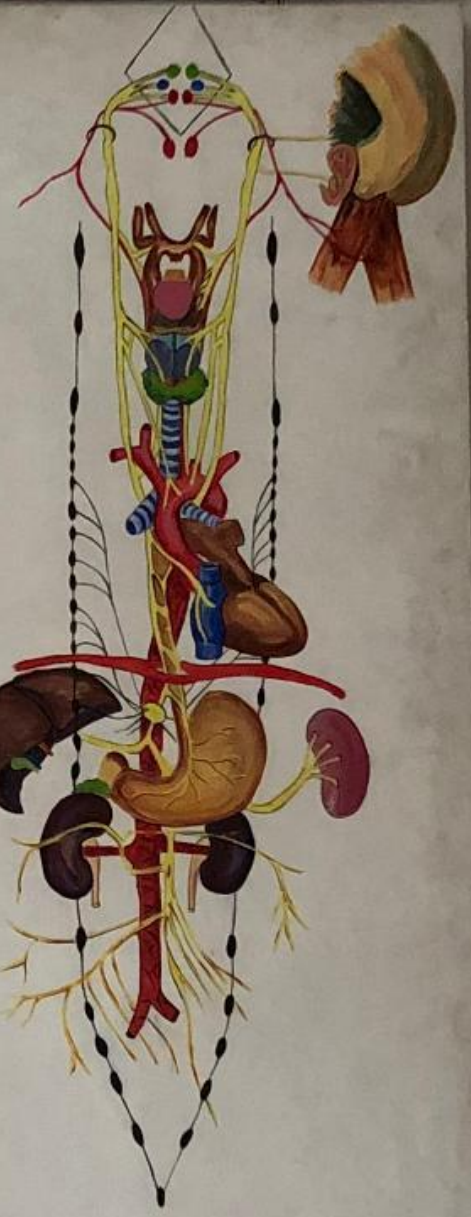


Вид сверху:  
 частично удалены mm. levator  
 palpebrae superioris, rectus  
 superior et obliquus superior











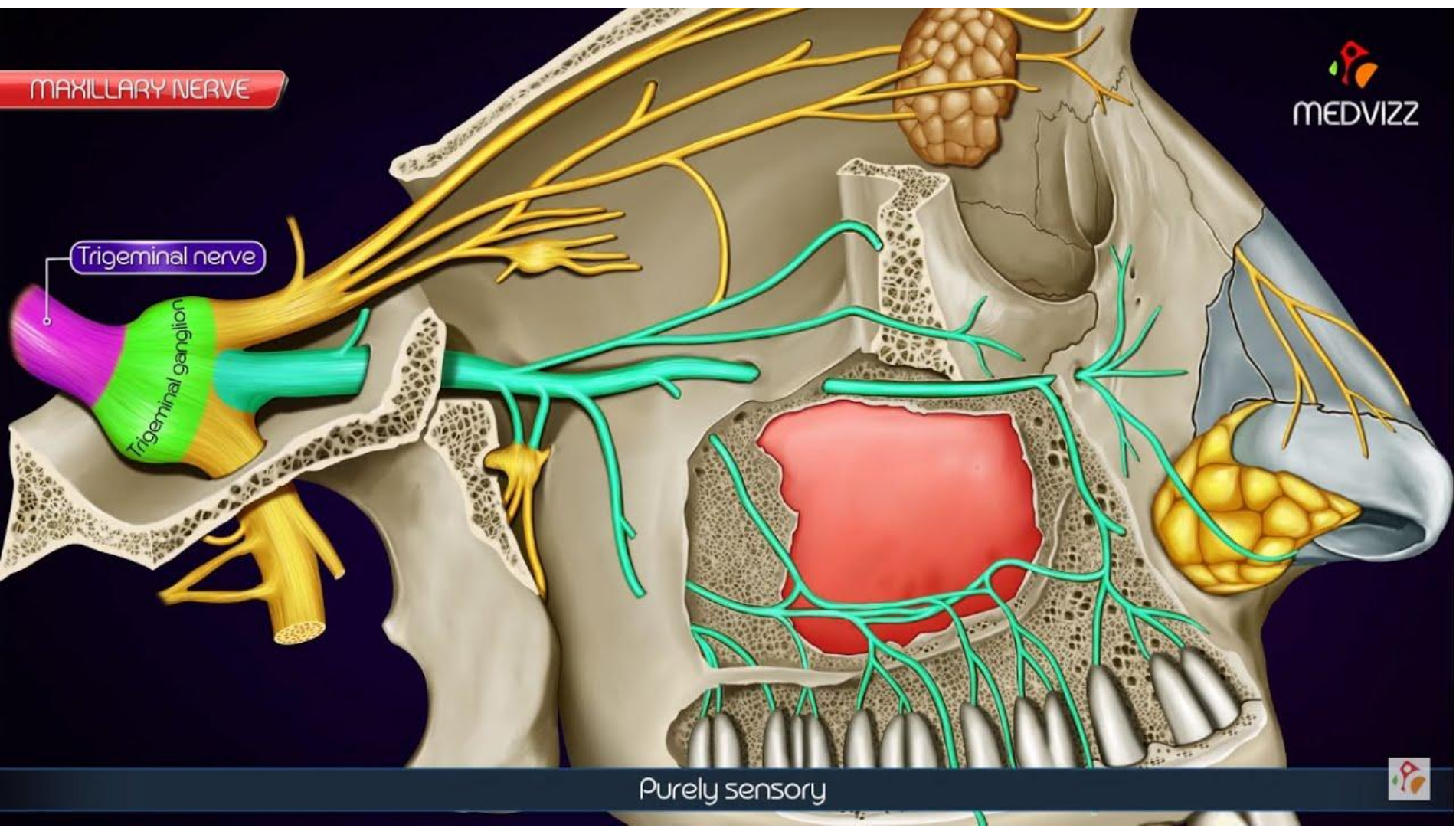
MAXILLARY NERVE

Trigeminal nerve

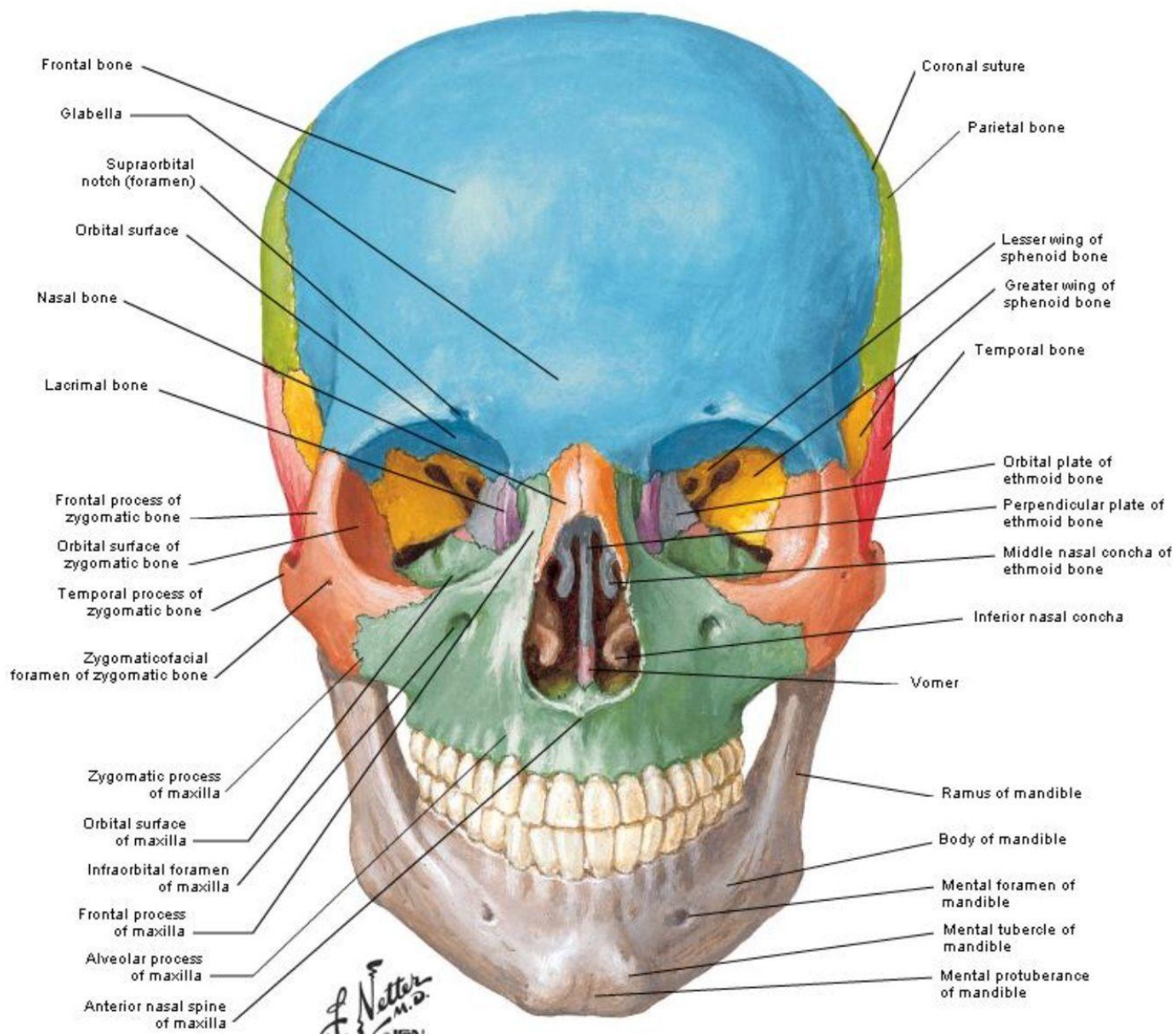
Trigeminal ganglion



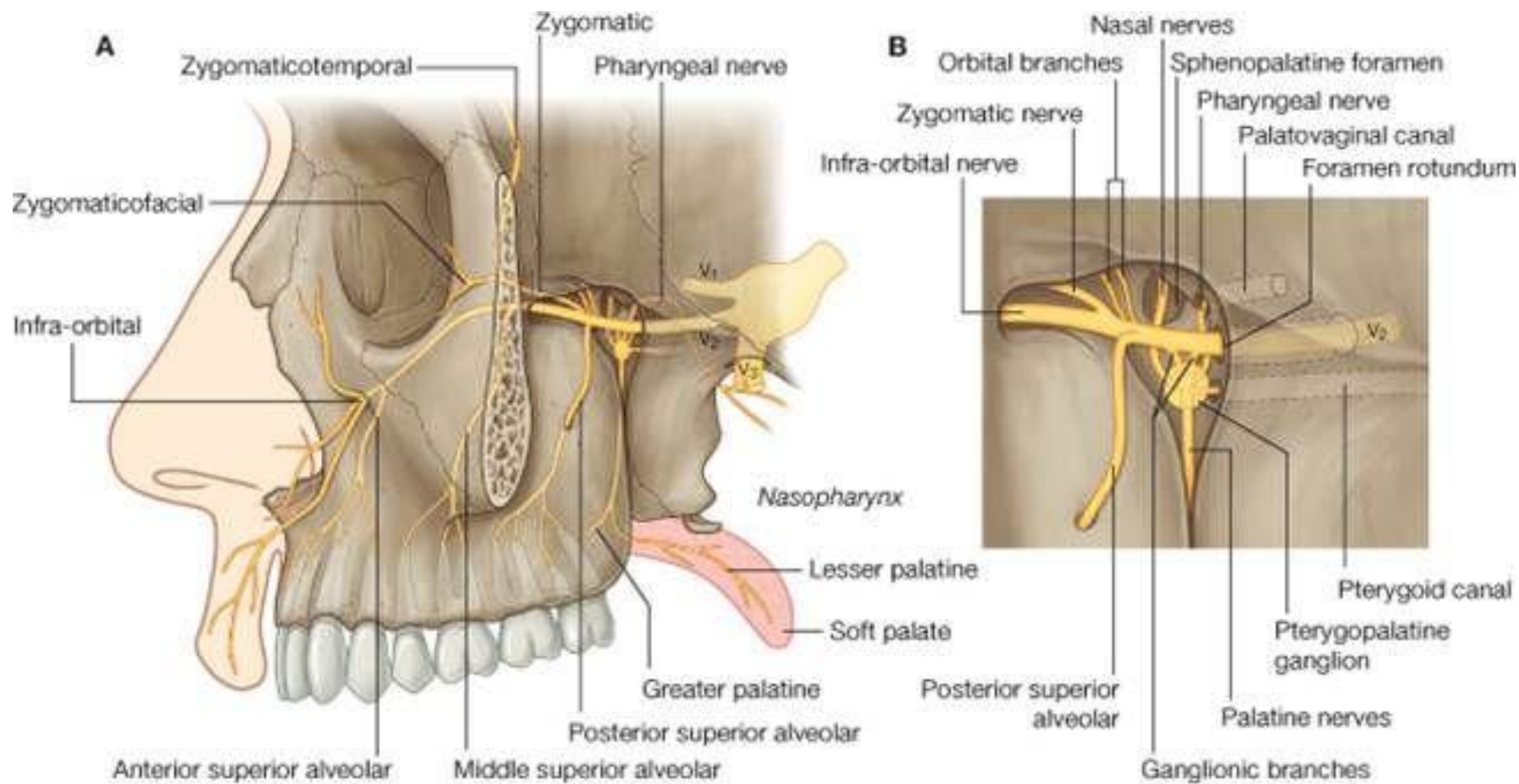
Purely sensory

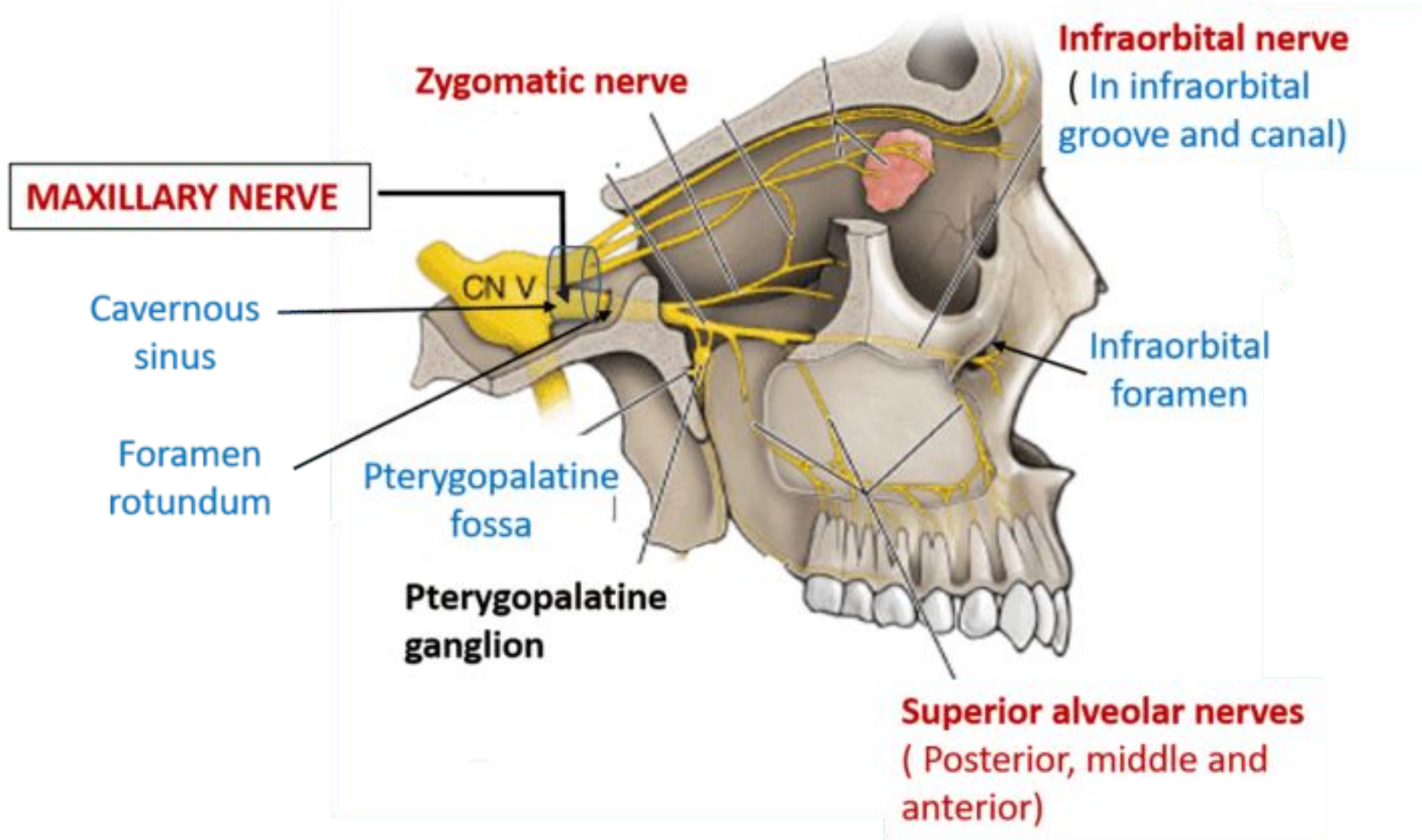


# Skull: Anterior View

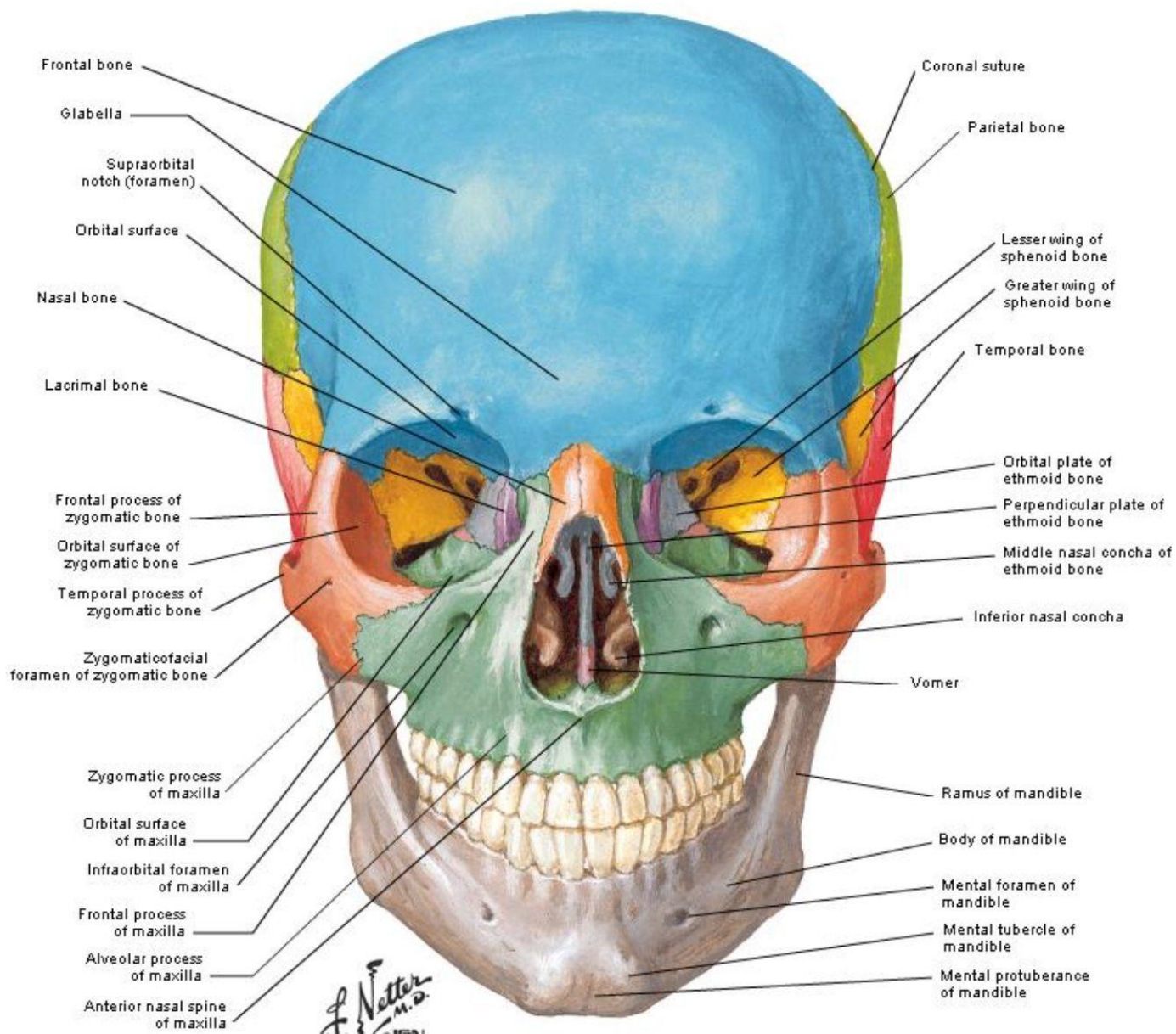




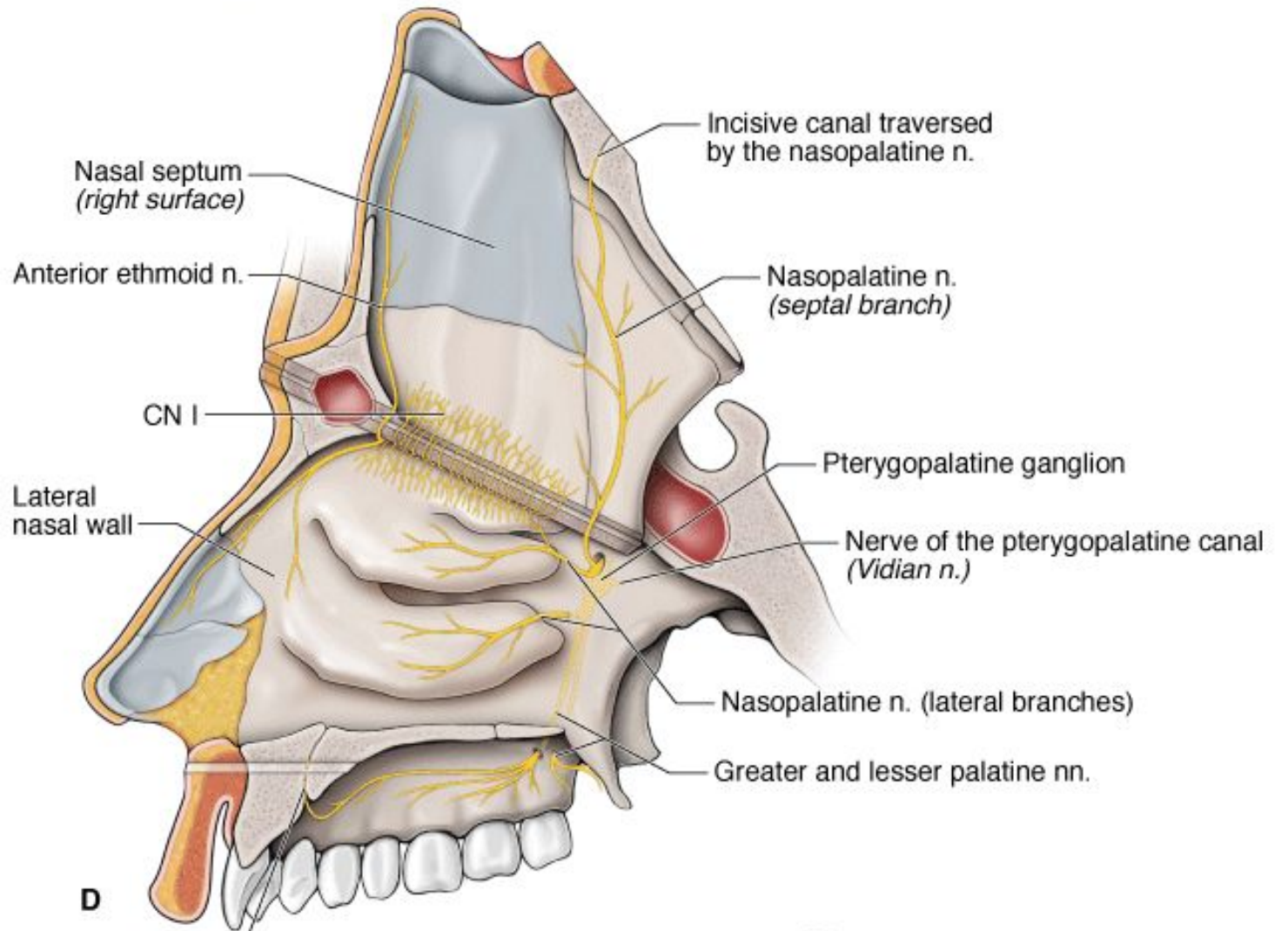




# Skull: Anterior View



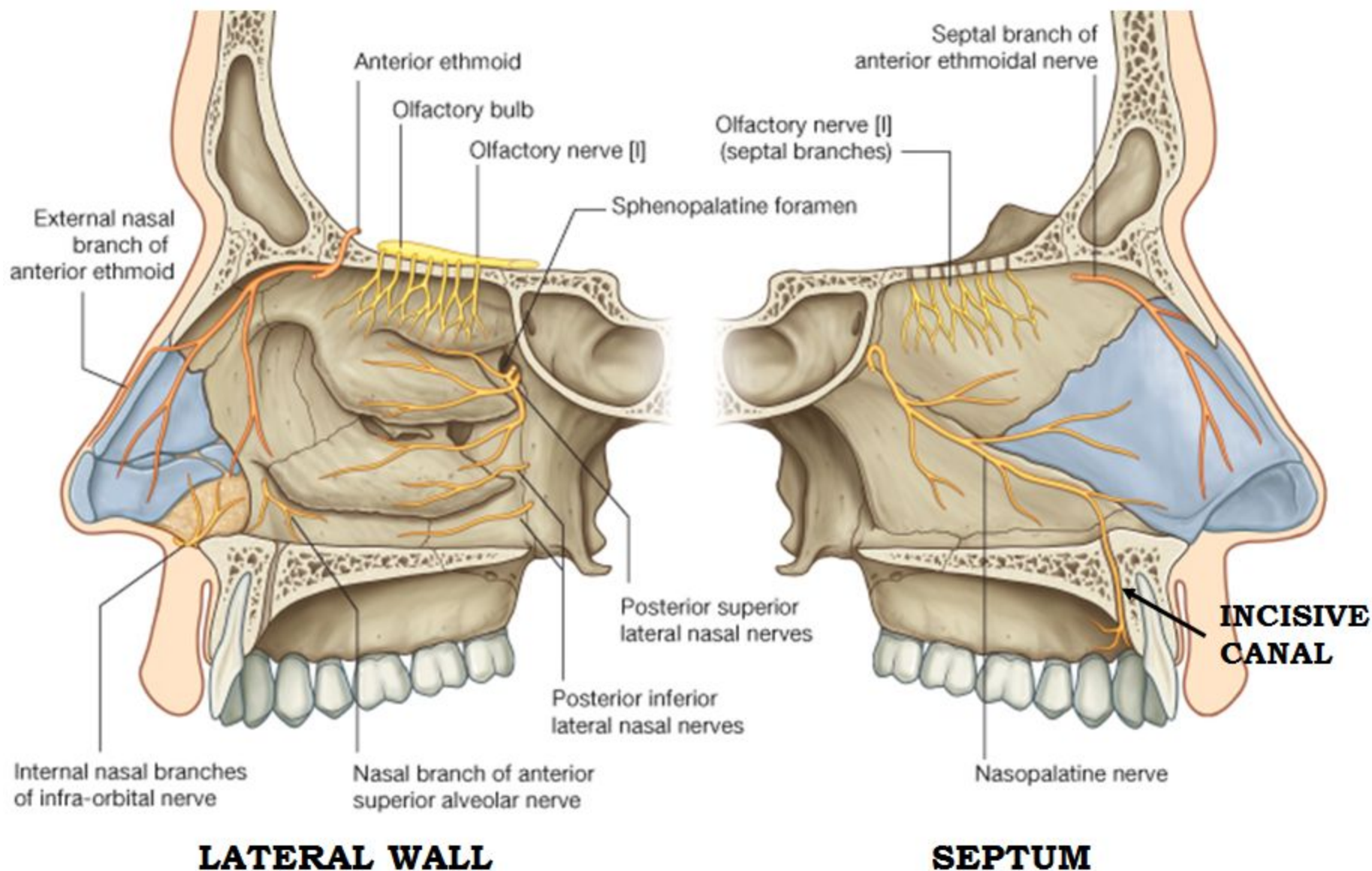




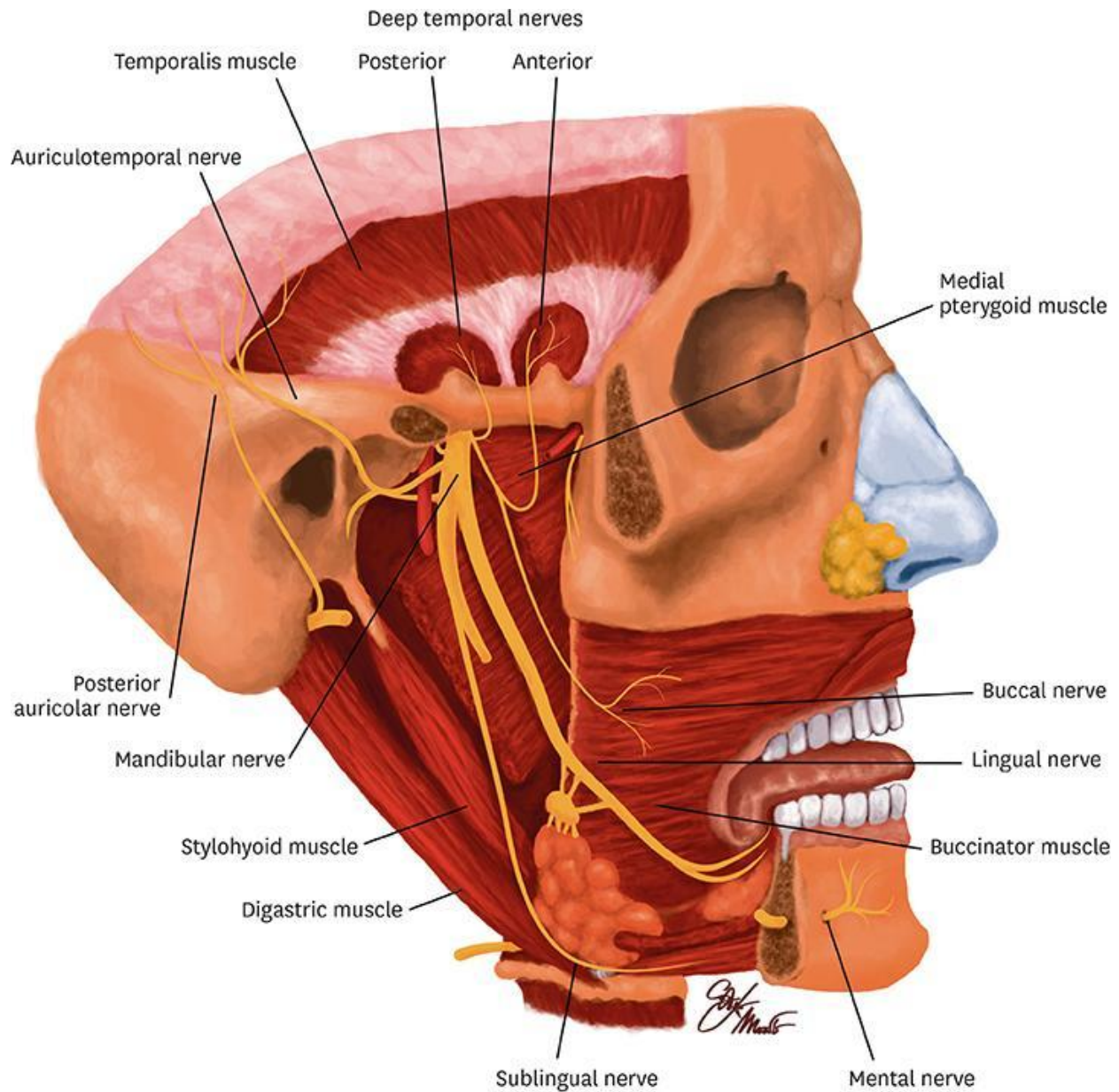
**D**  
 Incisive canal with the septal branch of the greater palatine n.

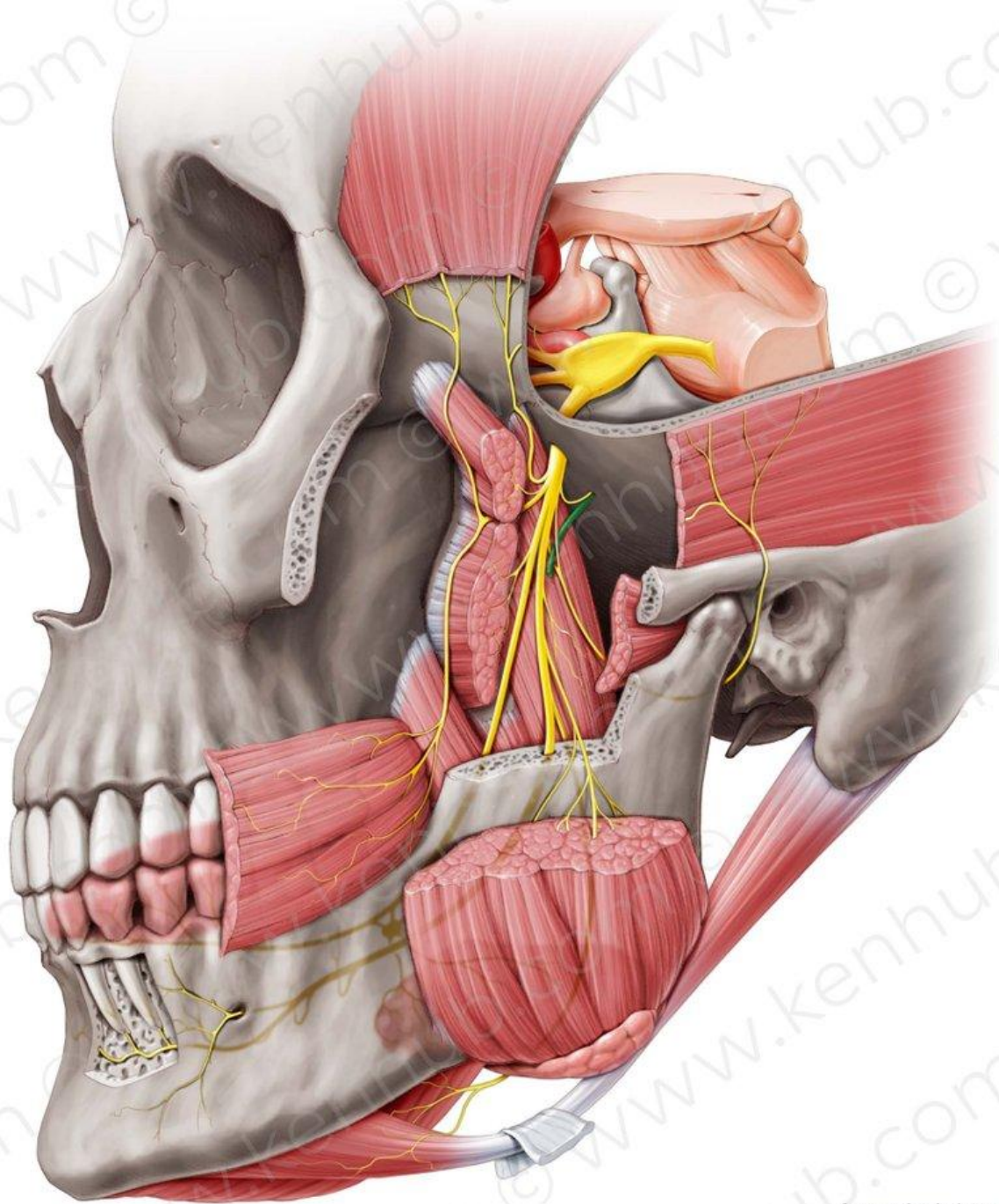


# Innervation



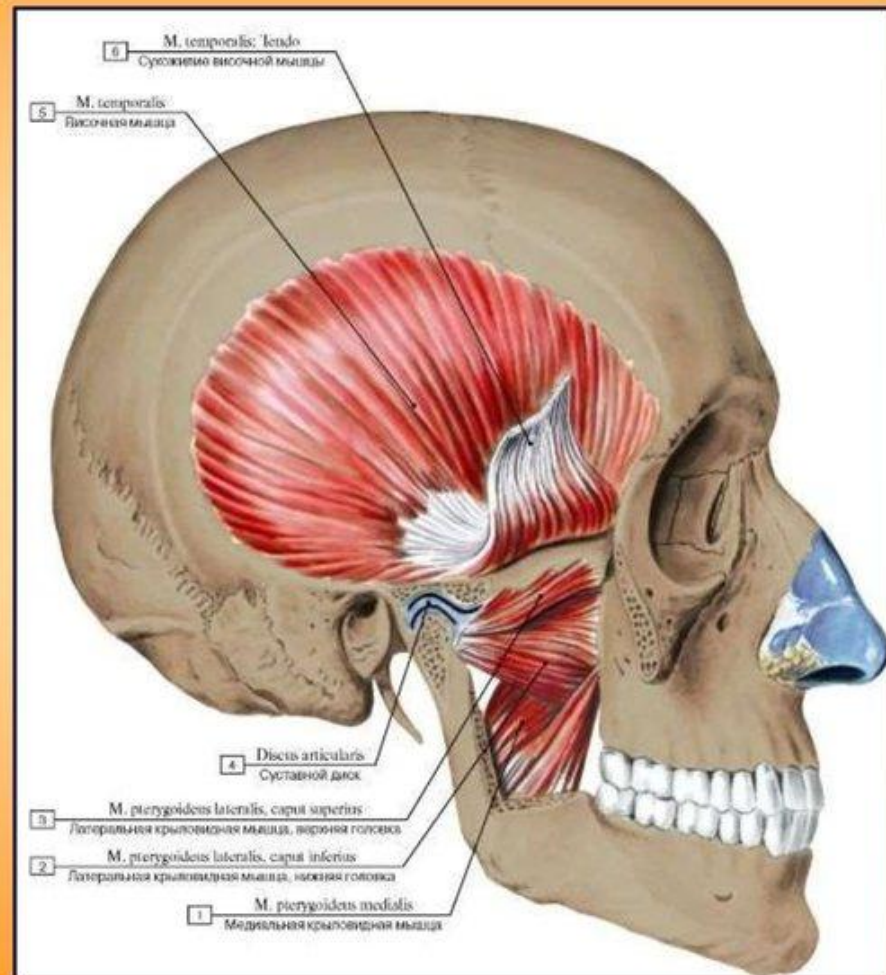
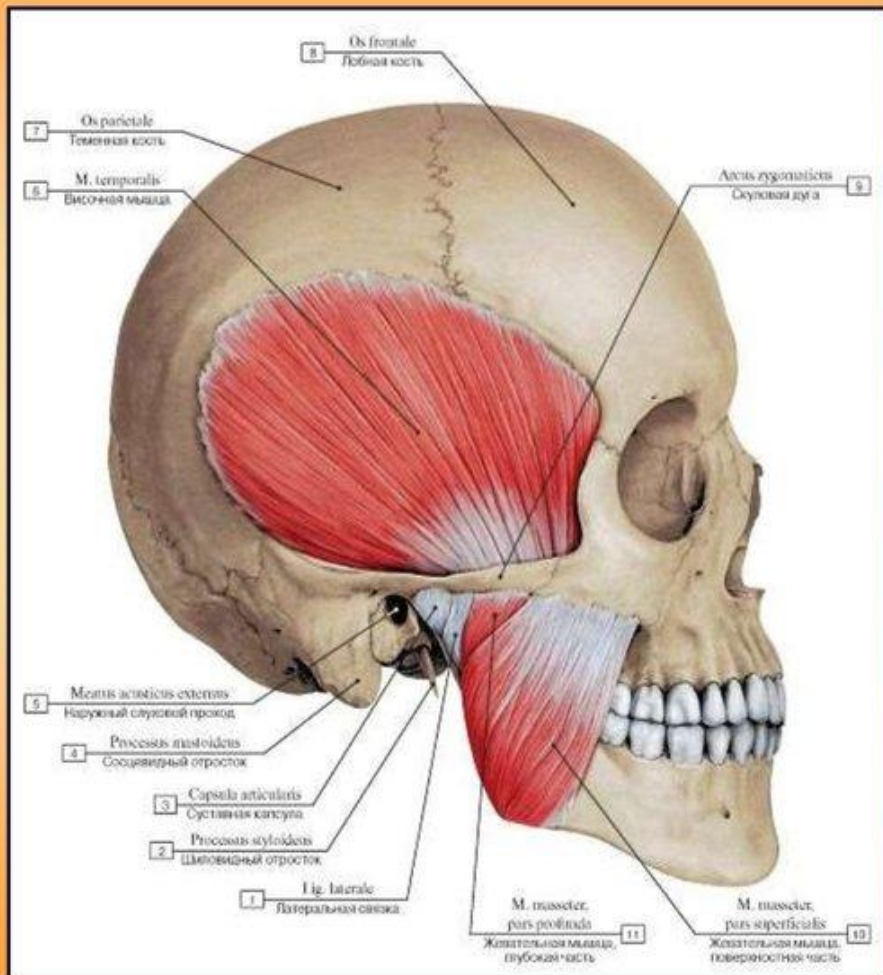


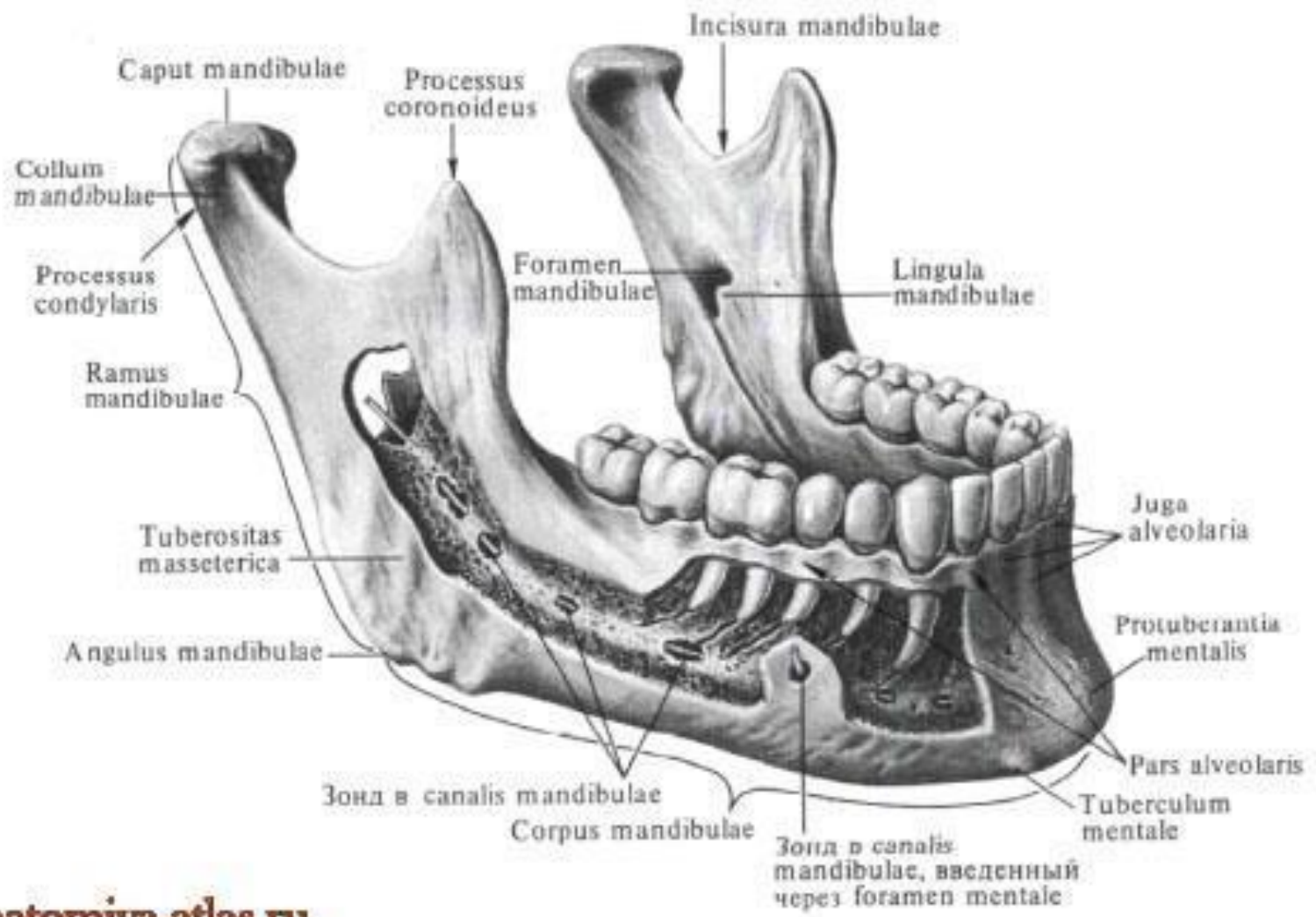




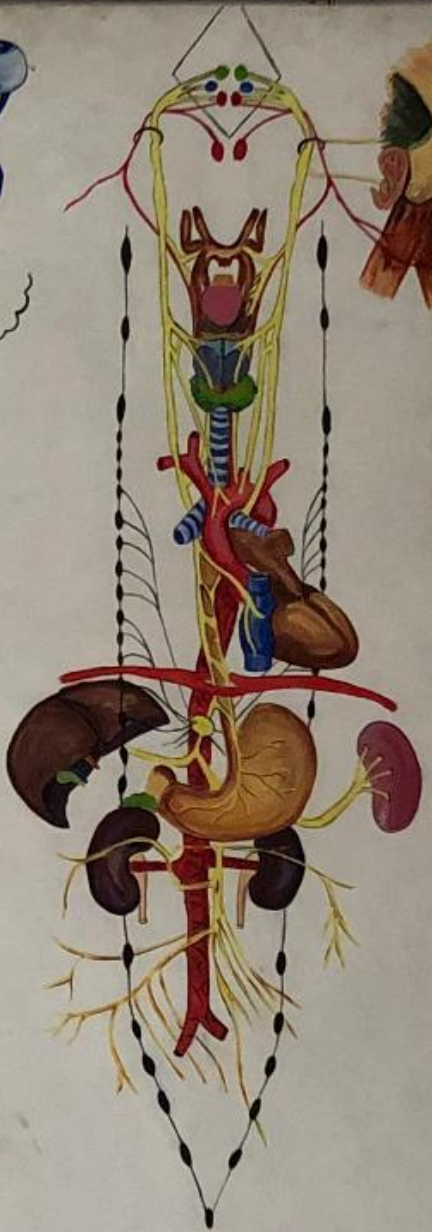
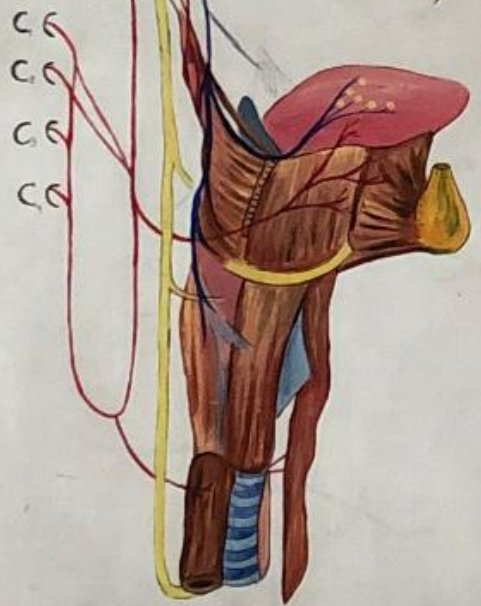
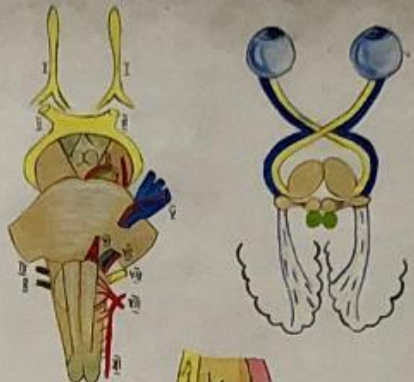


# Жевательные мышцы





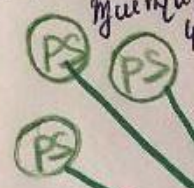






Հանդիպում է  
 3-րդ և  
 4-րդ զույգի հետ

# ganglion ciliare (PS), III կարգի հանգույց 5, ganglion terminale

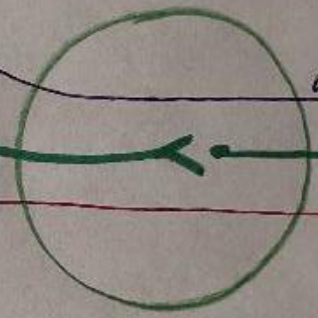


n. nasociliaris (V) զգային

n. oculomotorius  
 PS նախահանգույց

~~ճյուղ~~  
 կապակցված

սկզբնական արտաբերական ճյուղ



կարճ թաքսցույցի ճյուղեր  
 nn. ciliares breves

ներքին խոռոչի  
 plexus caroticus inferior  
 սրտային հանգույց



PS — թերևս ներքին ճյուղի թաքսցույցի ճյուղեր  
Symp. — թերևս արտաբերական ճյուղի թաքսցույցի ճյուղեր



# Ganglion pterygopalatinum (PS, III 4-5, 6, 7, 8, 9, 10, 11, 12, 13, 14, 15)

Nucleus salivatorius superior

PS

vii → n. petrosus (stas 4-5, 6, 7, 8, 9, 10, 11, 12, 13, 14, 15)  
PS major

n. Maxillaris (V) 4-5, 6, 7, 8, 9, 10, 11, 12, 13, 14, 15

n. pterygopalatini  
plurifidus 4-5, 6, 7, 8, 9, 10, 11, 12, 13, 14, 15

n. lacrimalis

supraorbitalis  
gland

n. zygomaticus

ant. 4-5, 6, 7, 8, 9, 10, 11, 12, 13, 14, 15  
post.

n. nasales posteriores  
4-5, 6, 7, 8, 9, 10, 11, 12, 13, 14, 15

4-5, 6, 7, 8, 9, 10, 11, 12, 13, 14, 15

4-5, 6, 7, 8, 9, 10, 11, 12, 13, 14, 15 → n. petrosus profundus (n. petrosus 4-5, 6, 7, 8, 9, 10, 11, 12, 13, 14, 15)

C 1  
4-5, 6, 7, 8, 9, 10, 11, 12, 13, 14, 15  
4-5, 6, 7, 8, 9, 10, 11, 12, 13, 14, 15

n. palatines minor

n. palatines major

4-5, 6, 7, 8, 9, 10, 11, 12, 13, 14, 15

4-5, 6, 7, 8, 9, 10, 11, 12, 13, 14, 15  
n. nasopalatines

4-5, 6, 7, 8, 9, 10, 11, 12, 13, 14, 15

Nucleus  
salivatorius  
superior

Ganglion submandibulare (PS, III 4aapqf, uuhōwūwūyftē h-y)

PS

vii

→ chorda tympani  
PS uufpūwūwūyftē

n. lingualis (V) 4gūwūyftē

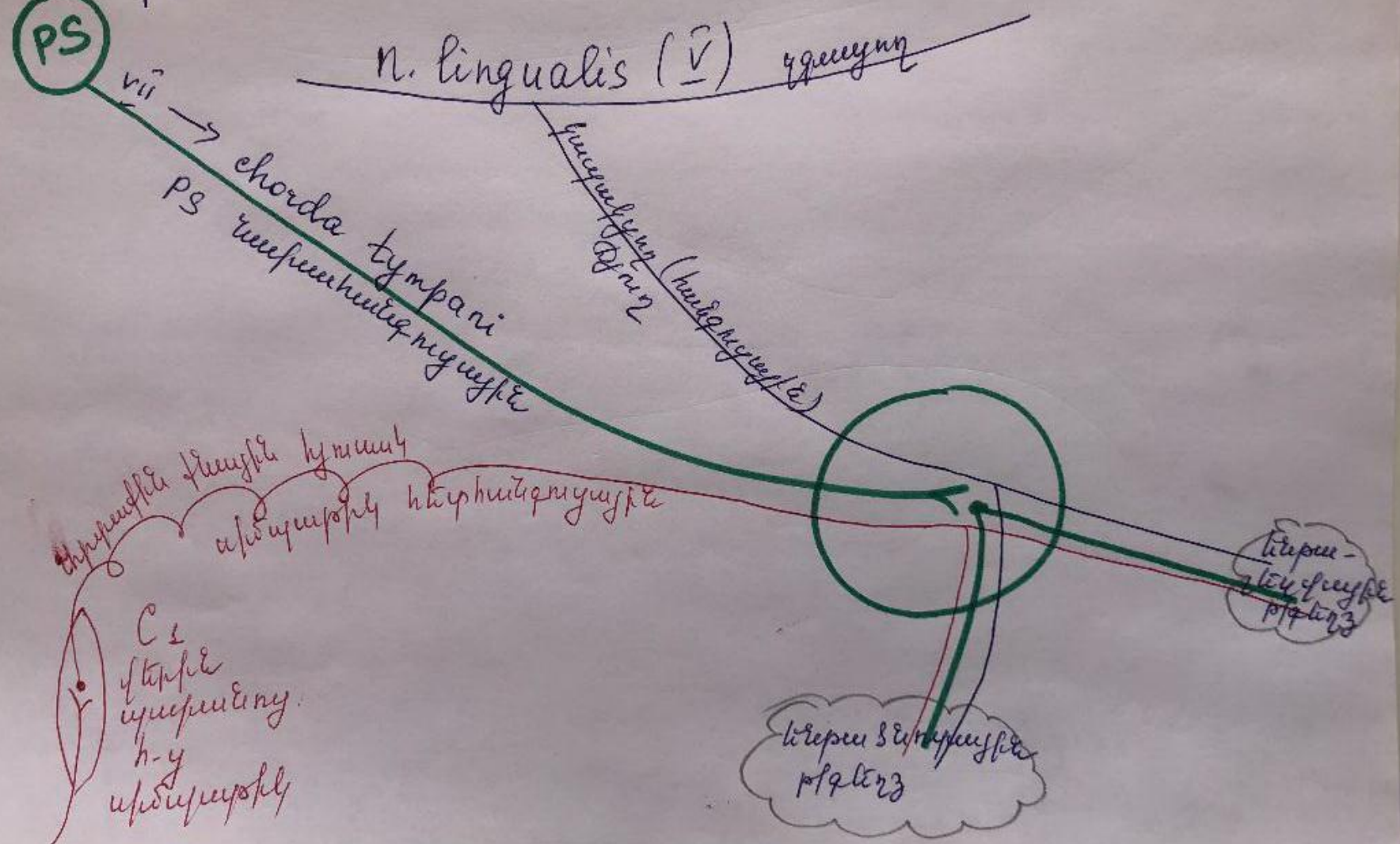
4uufpūwūwūyftē (uuhōwūwūyftē)

4uufpūwūwūyftē 4uufpūwūwūyftē h-y  
uufpūwūwūyftē h-y uufpūwūwūyftē

C 1  
4uufpūwūwūyftē  
h-y  
uufpūwūwūyftē

4uufpūwūwūyftē  
4uufpūwūwūyftē

4uufpūwūwūyftē  
4uufpūwūwūyftē





Nucleus salivatorius inferior

Ganglion oticum (PS, III կարգի, սեռական կարգի հանգույց)

PS

N. Auriculotemporalis (VII)  
զգային

n. tympanicus  
թմբակի շարք  
• PS նախահանգույցից  
→ n. petrosus minor  
փոքր ինքնաշարք

հանգույցի (խաղաղոն)  
ճյուղ

արյան խոցի  
սրտային  
հյուսիս  
հեղհանգույցի

C<sub>2</sub>  
ի թրթռ  
արյան  
հանգույց  
սրտային

խաղաղոն  
թ/գեղ

