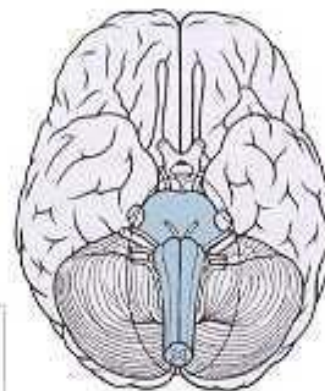




Локатор



Средний мозг

Мост

Расположен между продолговатым и средним мозгом

Продолговатый мозг

Расположен между основанием моста и корешками первой пары спинномозговых нервов

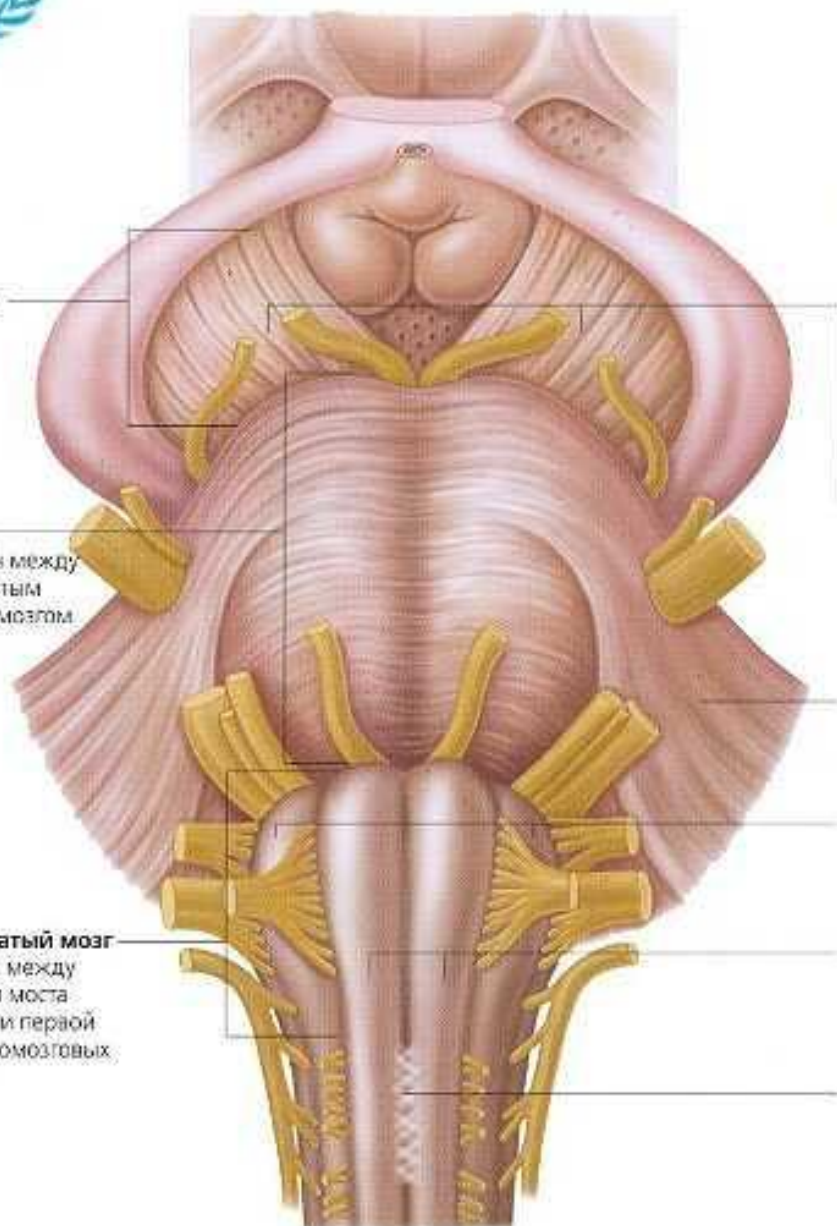
Ножки головного мозга
Поддерживают полушария головного мозга

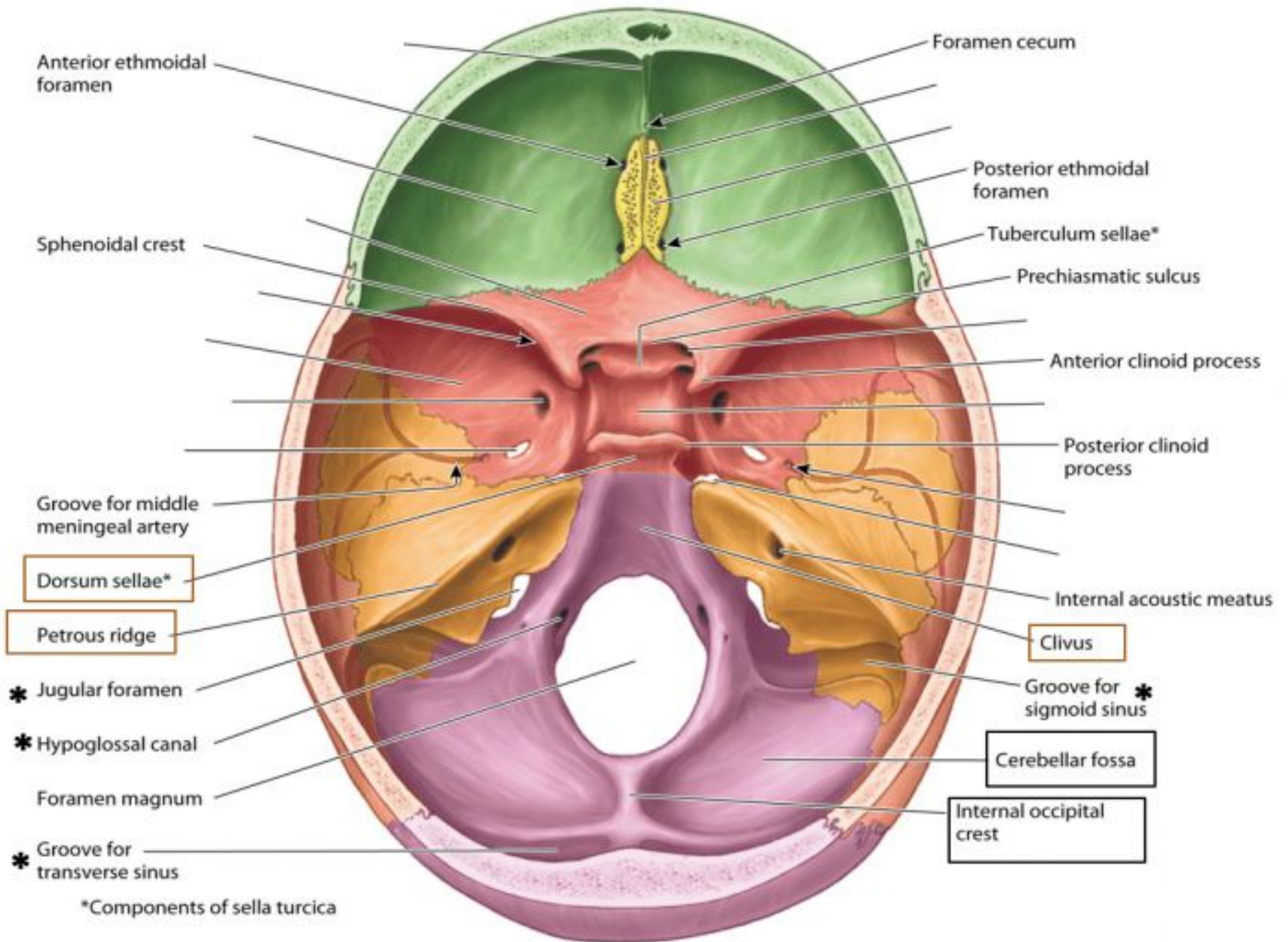
Средняя ножка мозжечка

Оливы

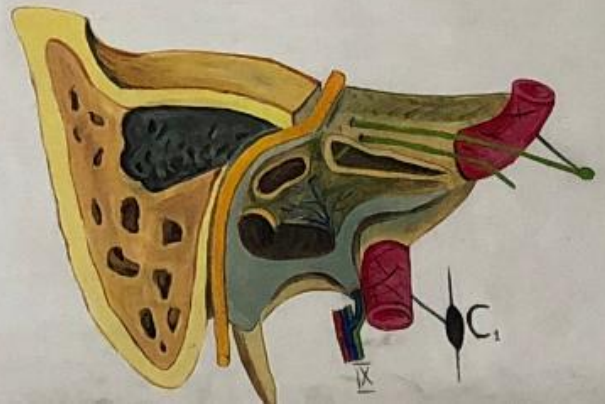
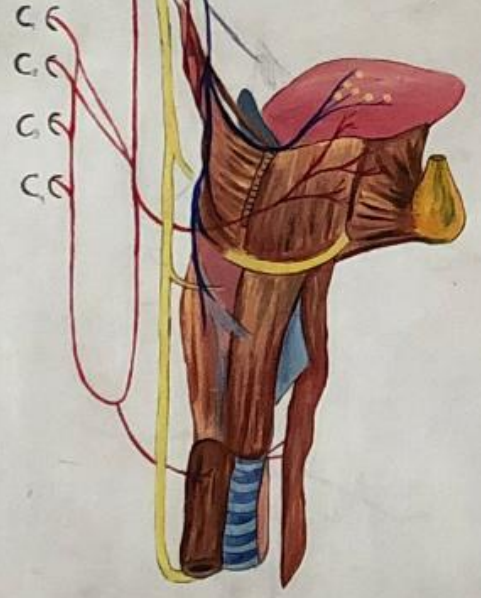
Пирамиды

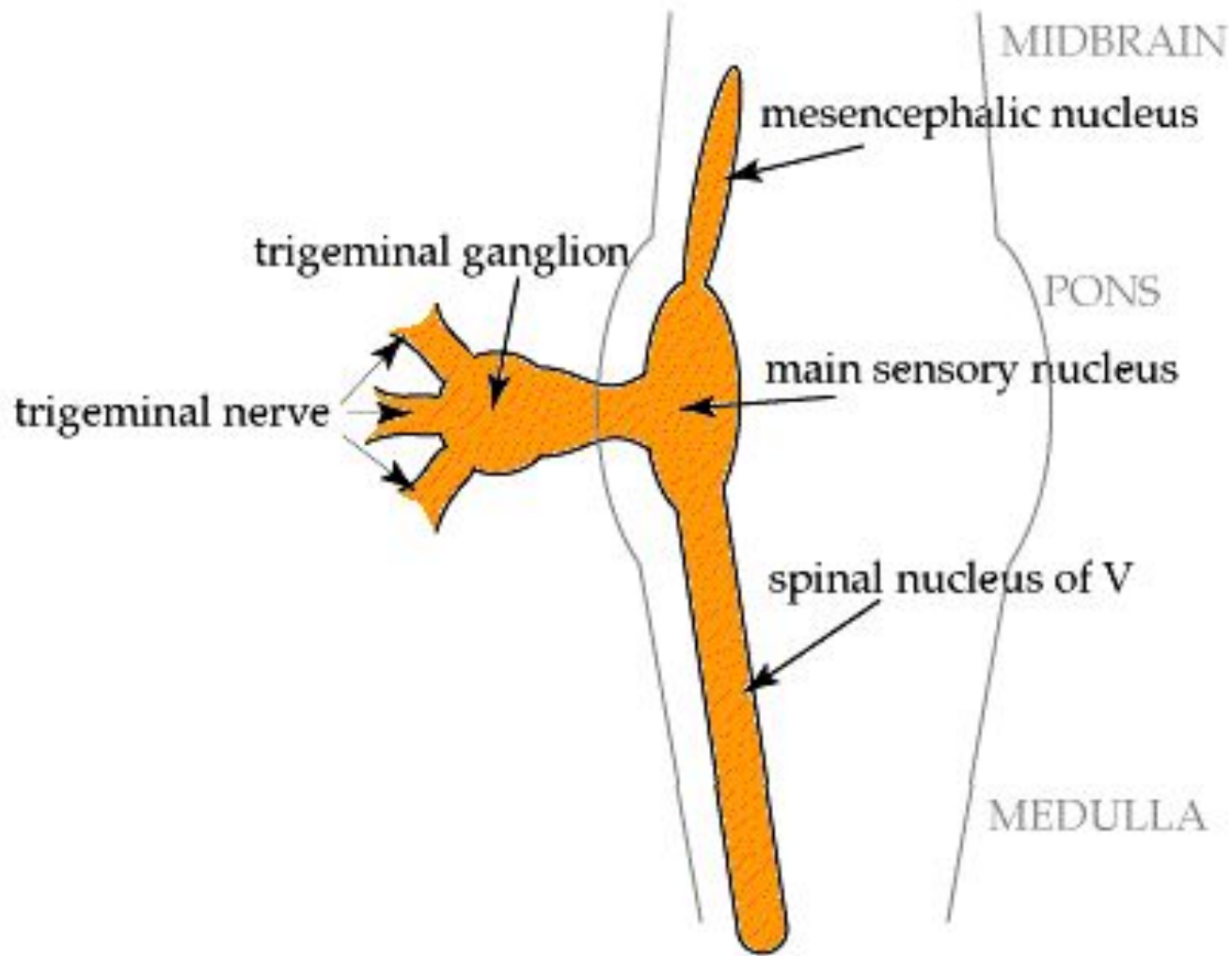
Перекрестие пирамид
Здесь нервные волокна пересекаются, переходя на противоположную сторону

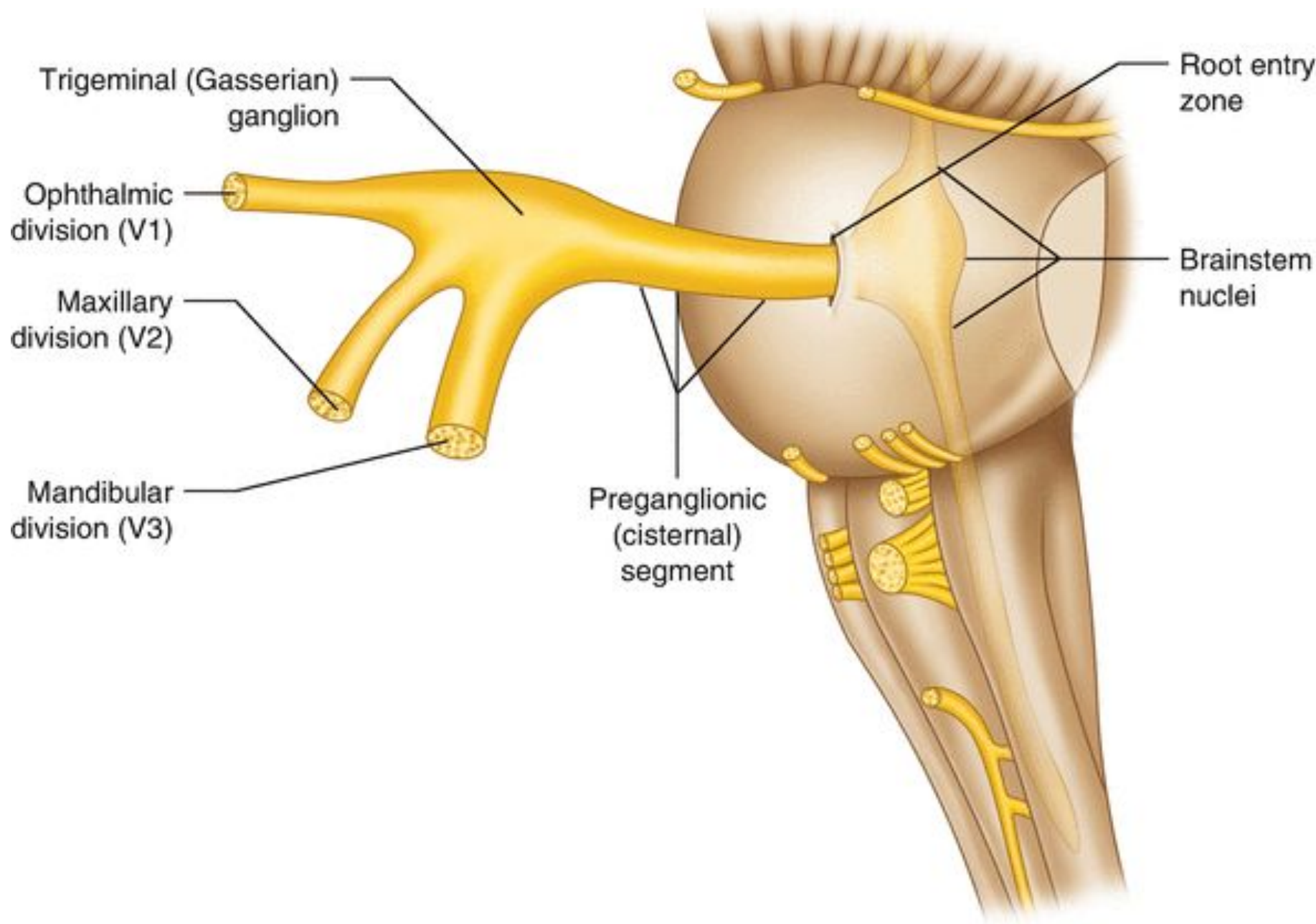




(D) Superior view, internal surface of cranial base

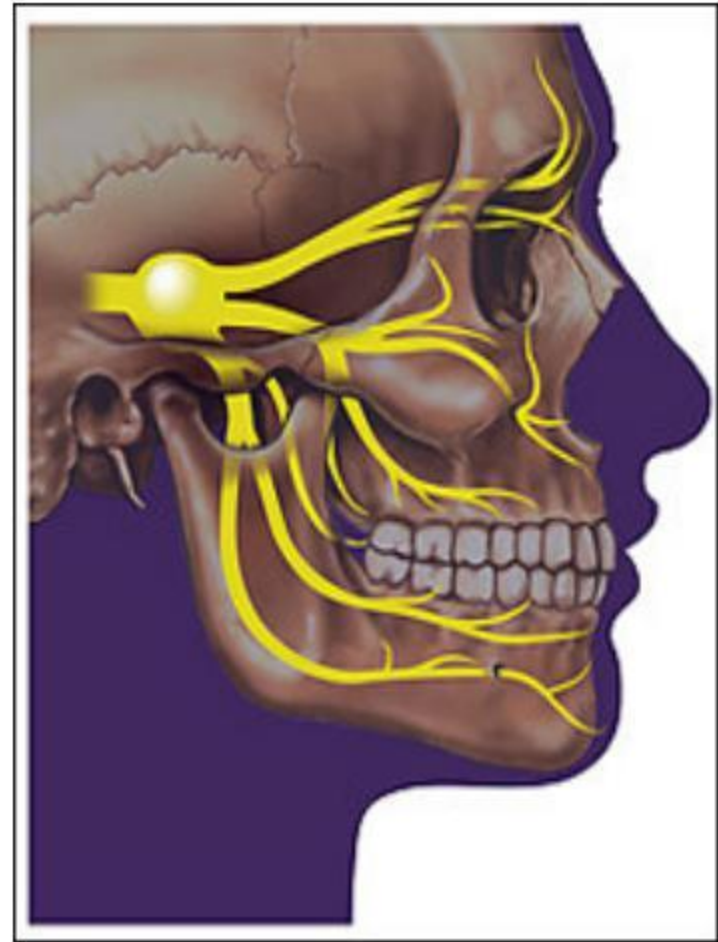




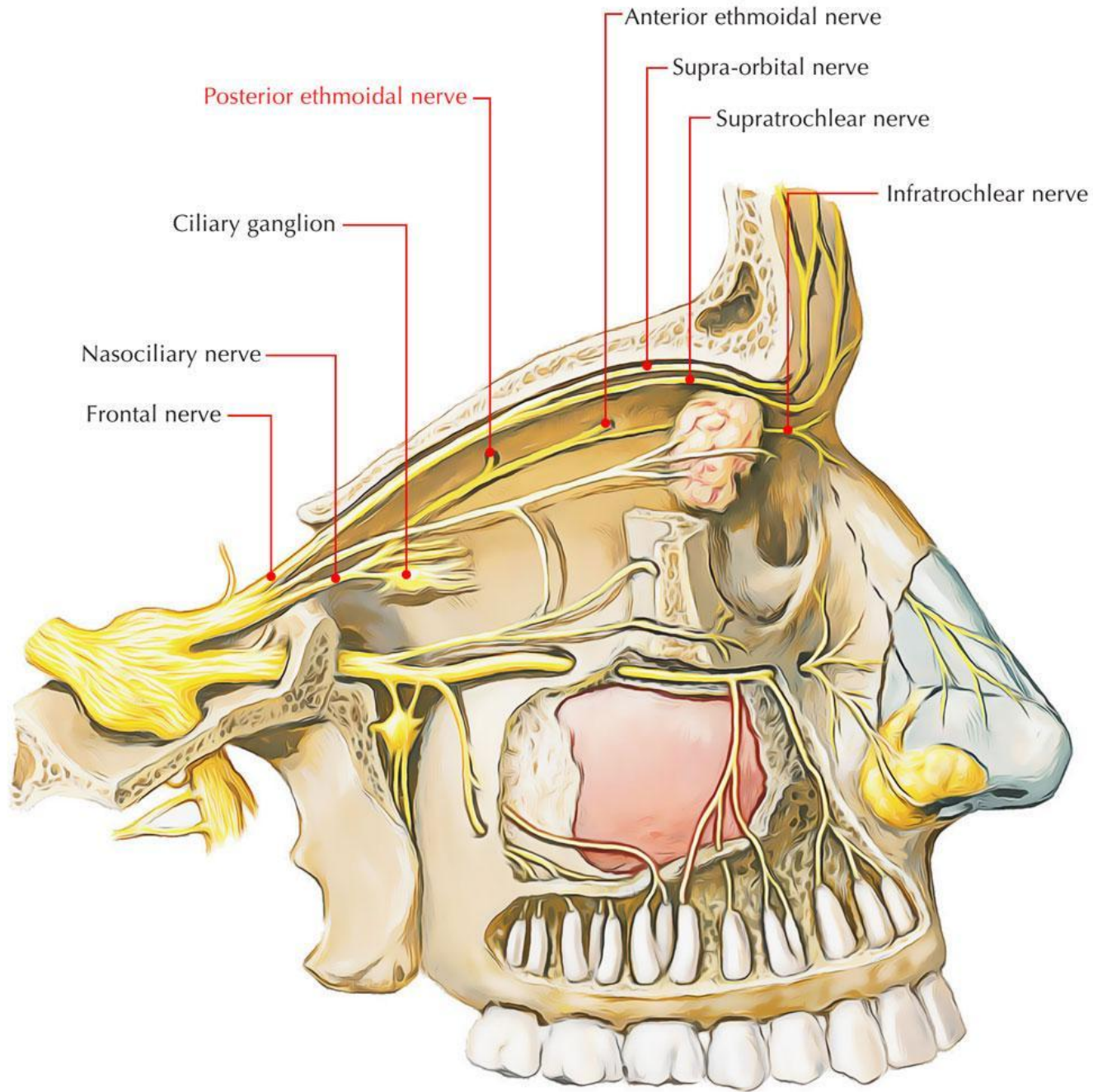




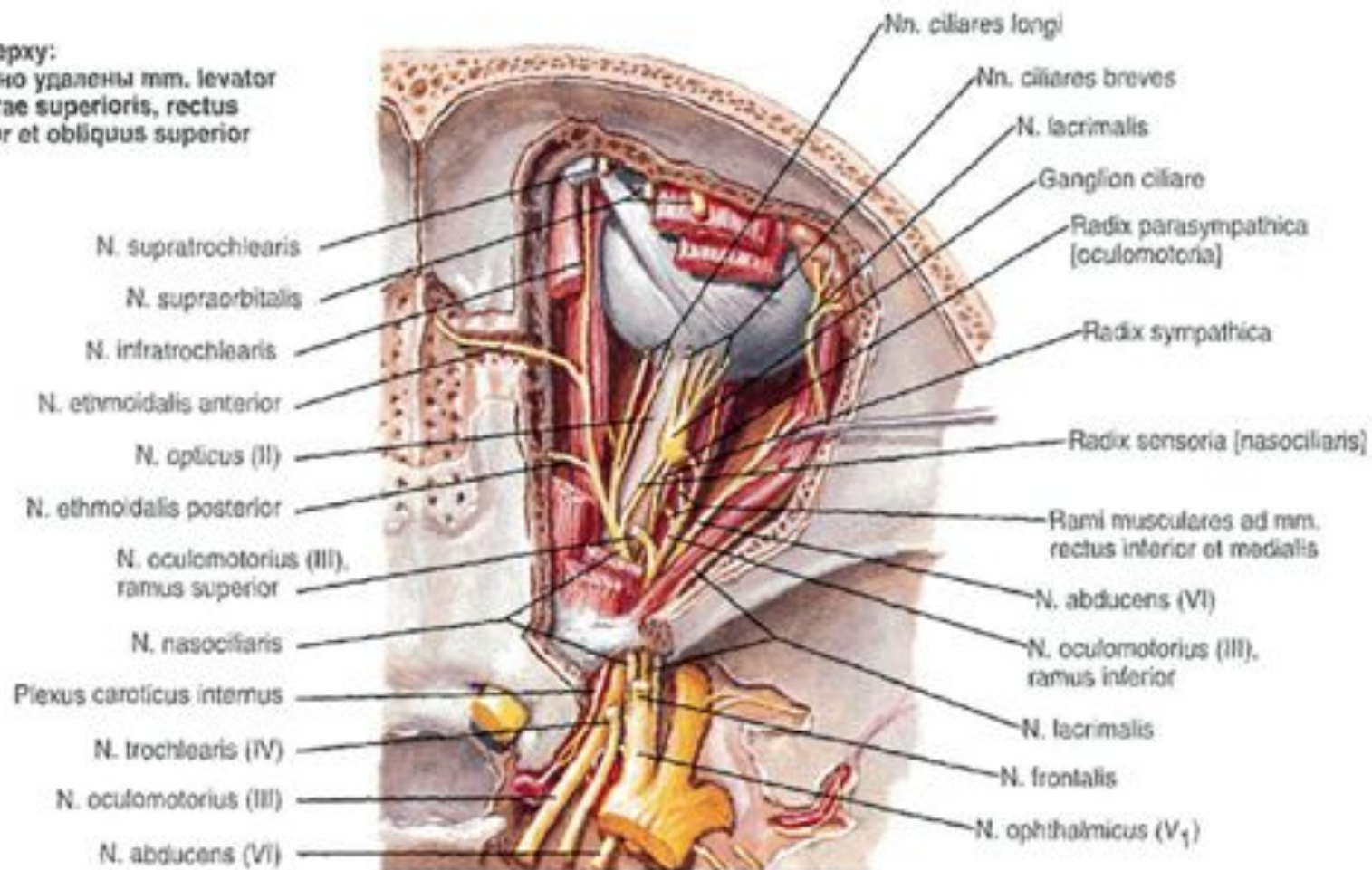
- Тройничный нерв проходит по передней поверхности пирамиды, где образует чувствительный (Гассеров) узел
- От тройничного нерва отходят три крупные его ветви: глазной нерв, верхнечелюстной нерв и нижнечелюстной нерв. Глазной и верхнечелюстной нервы содержат лишь чувствительные волокна, нижнечелюстной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

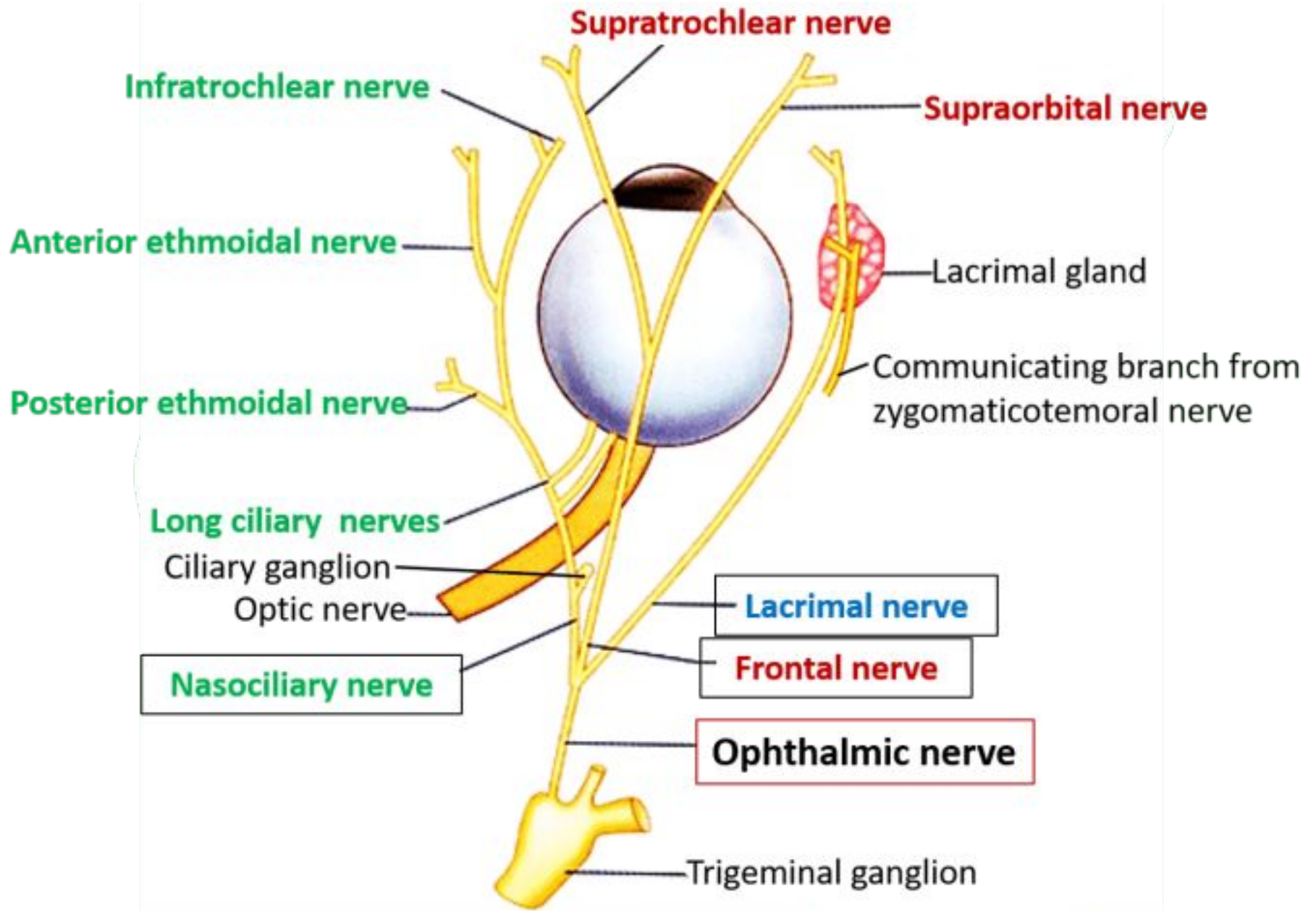


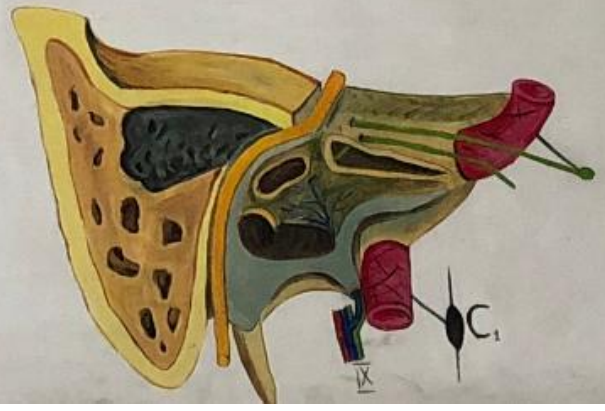
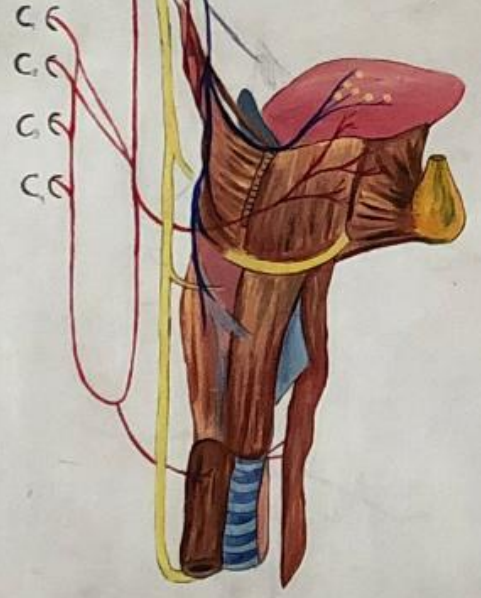
* Ветви тройничного нерва



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







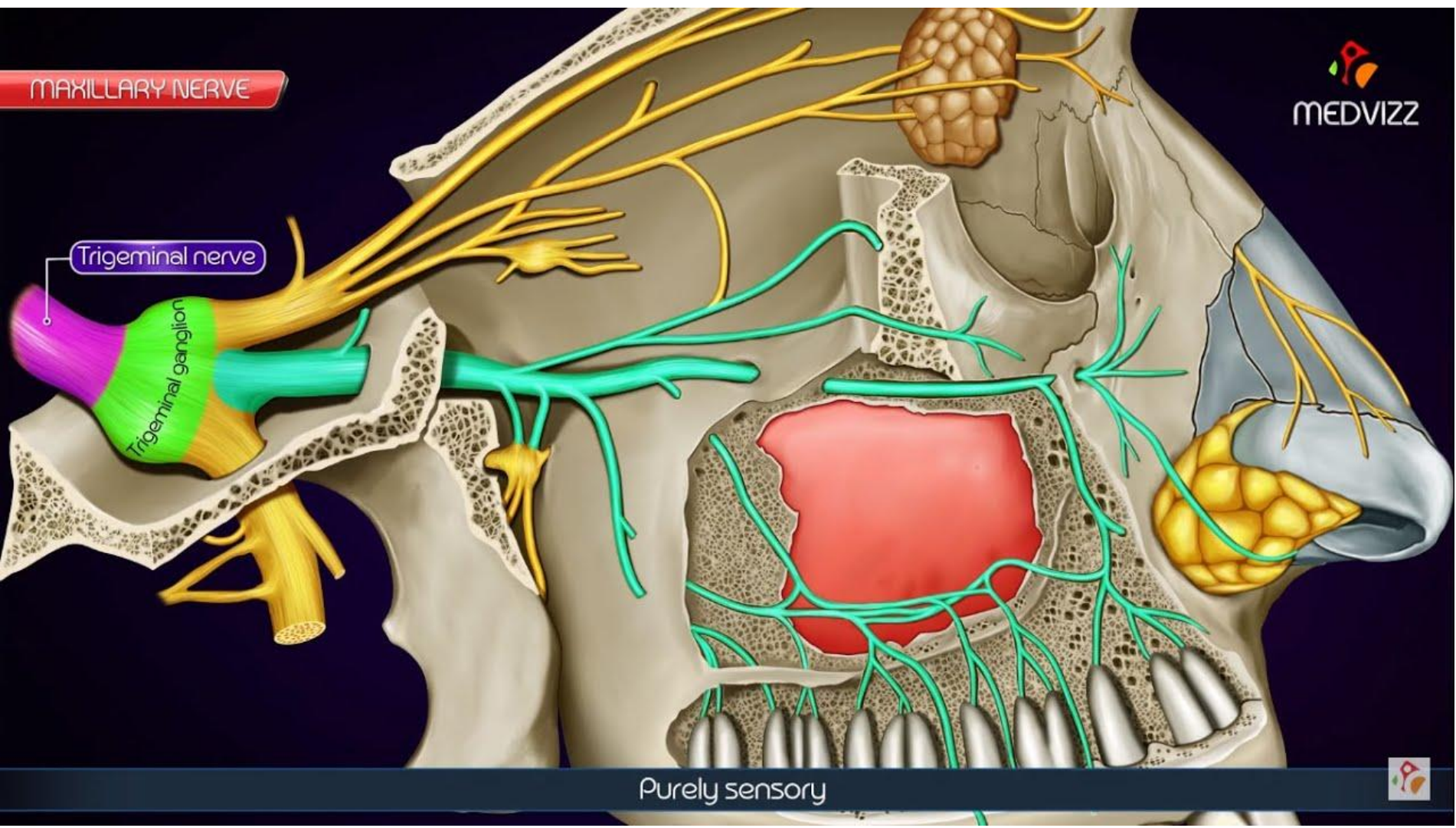
MAXILLARY NERVE

Trigeminal nerve

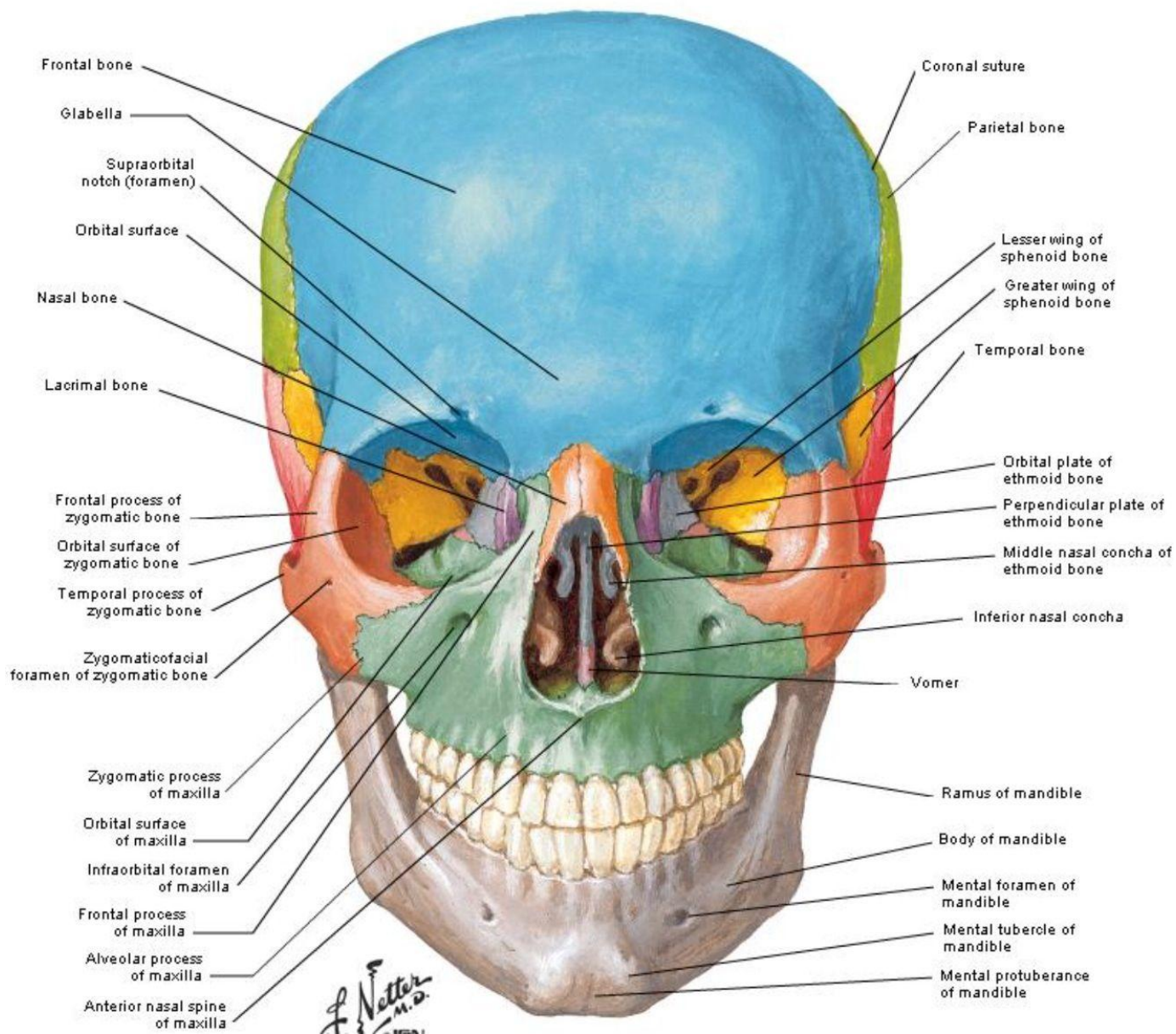
Trigeminal ganglion

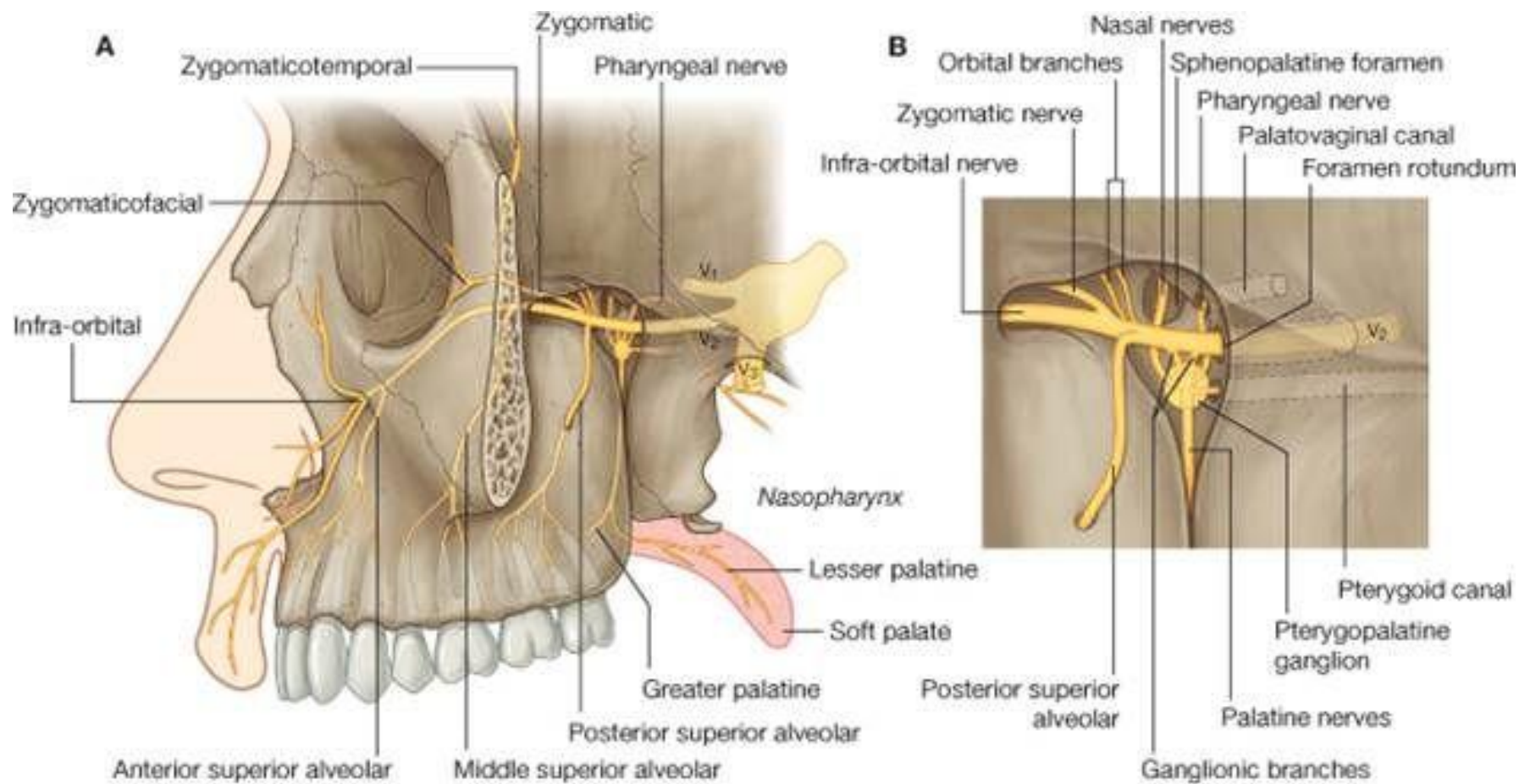


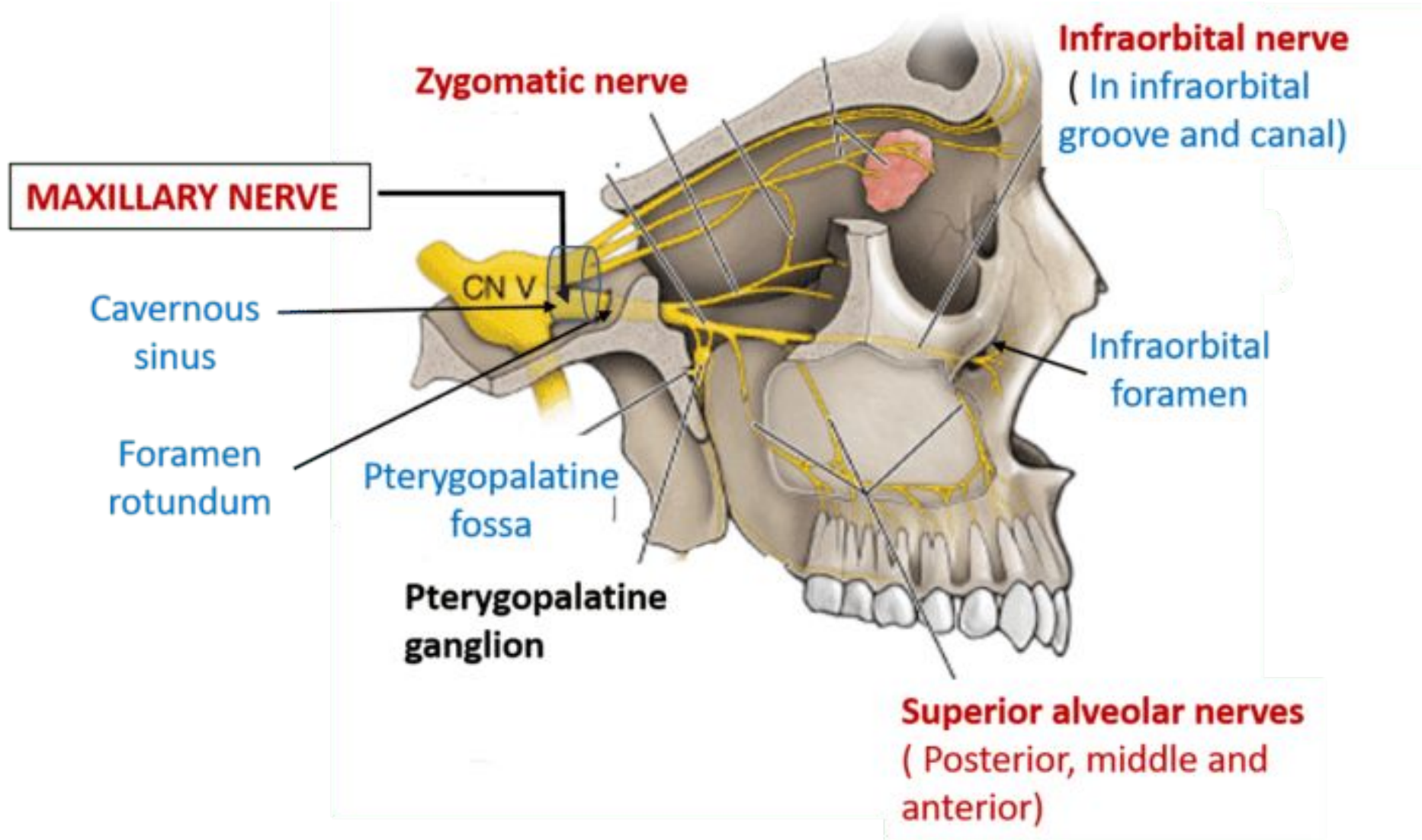
Purely sensory



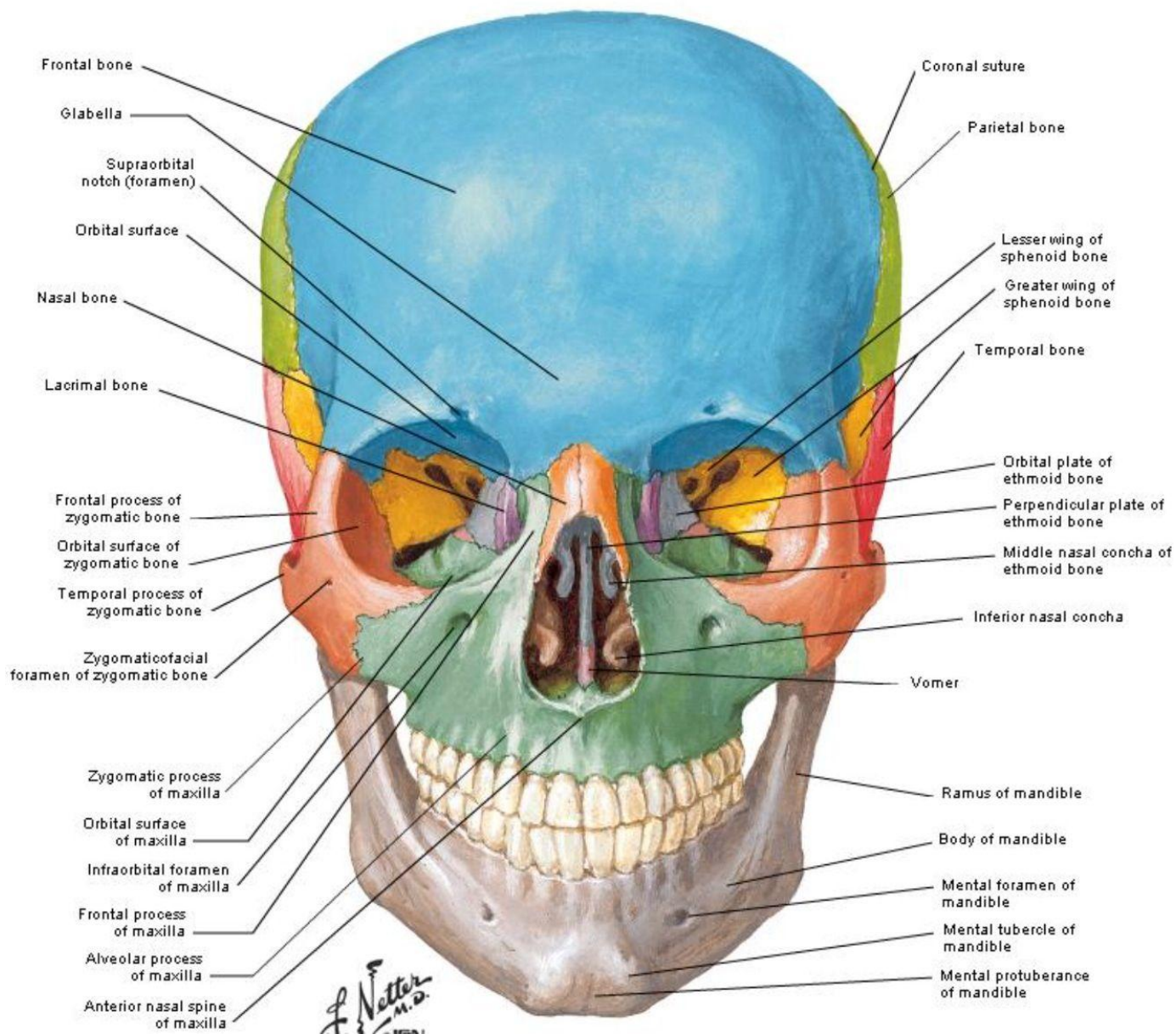
Skull: Anterior View

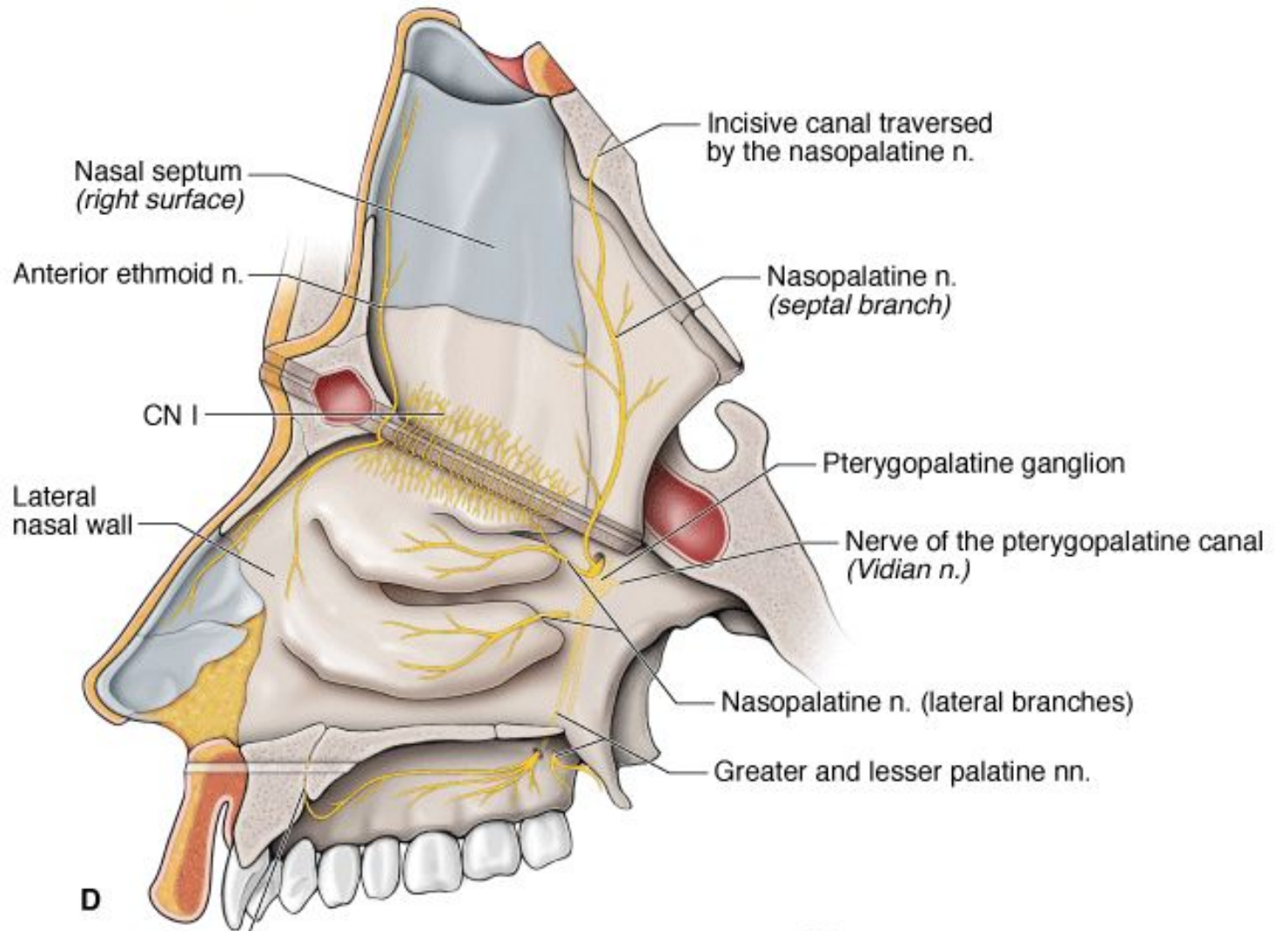






Skull: Anterior View

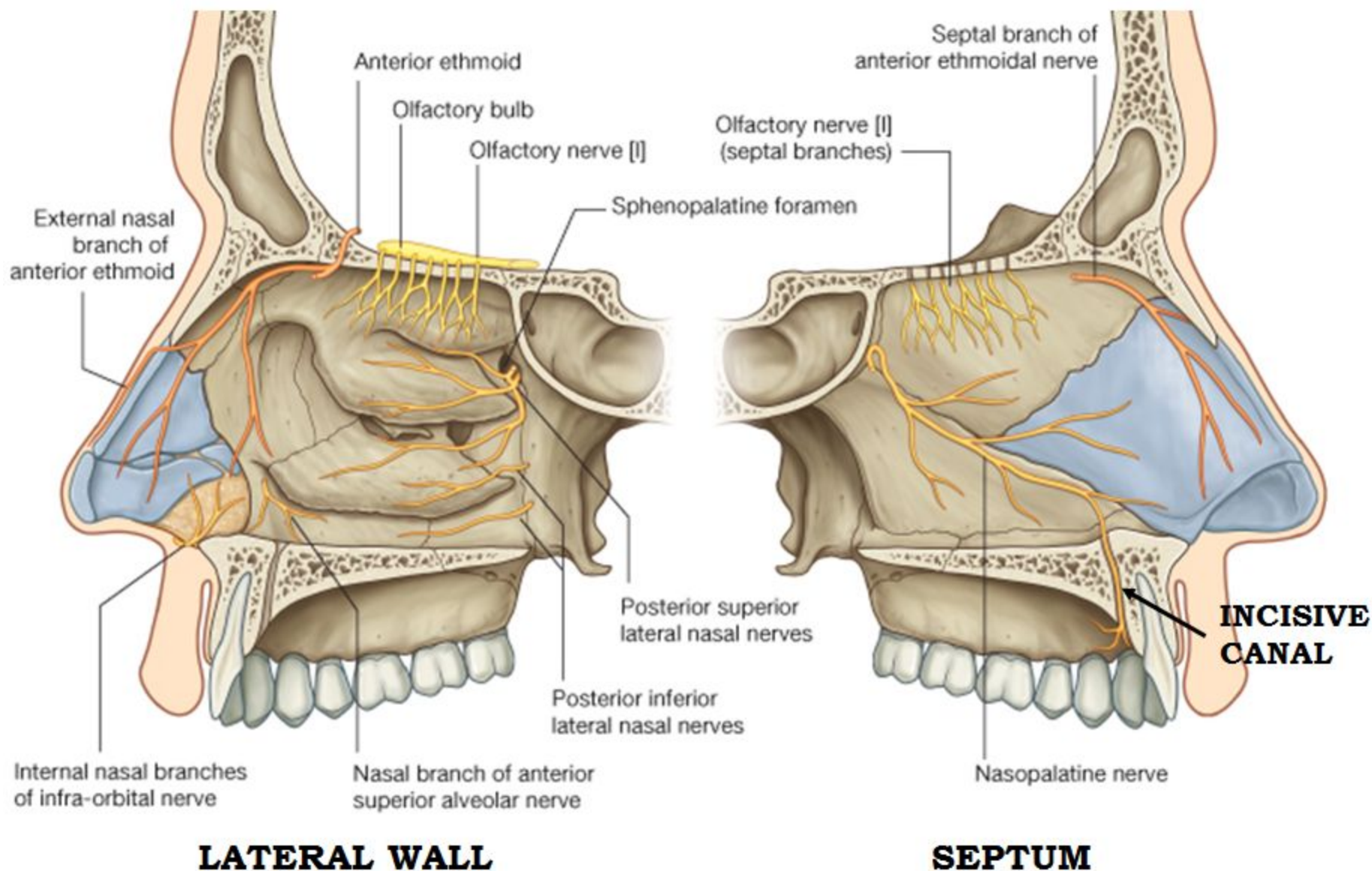


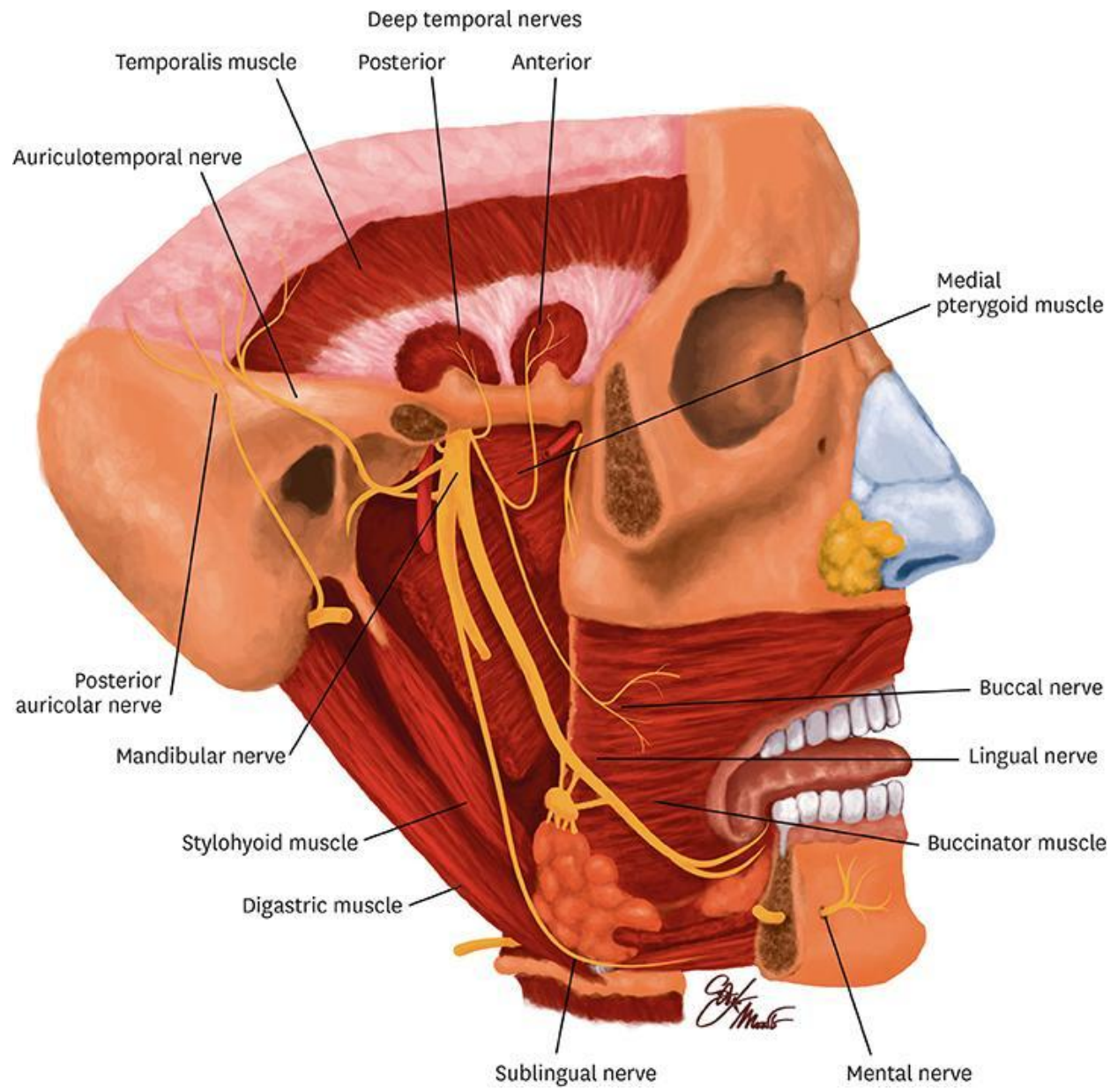


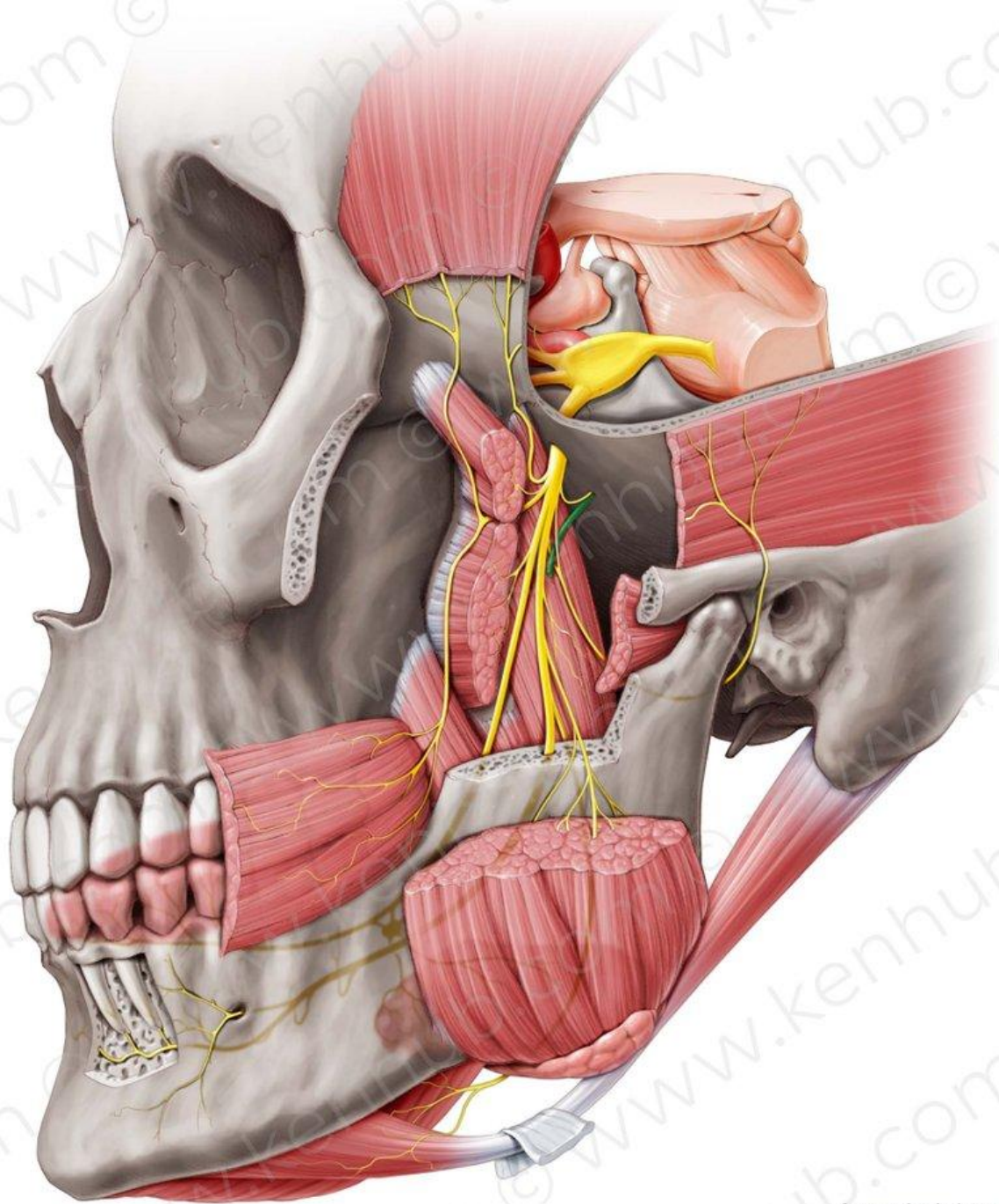
D
 Incisive canal with the septal branch of the greater palatine n.



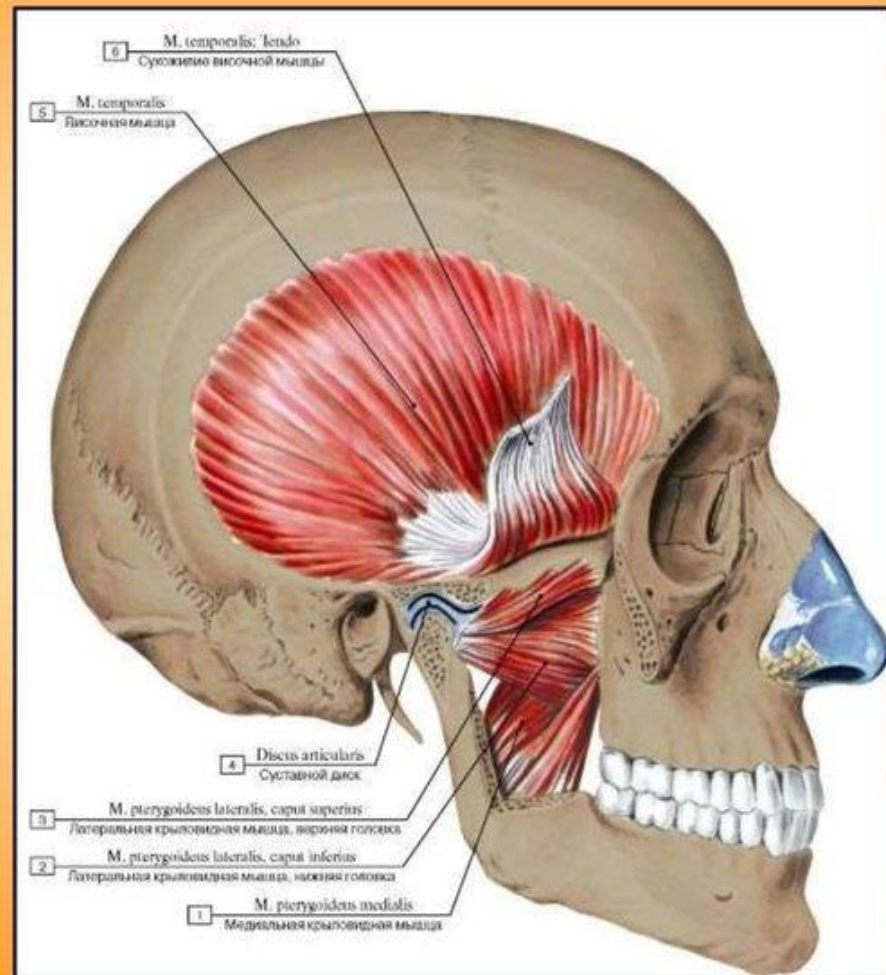
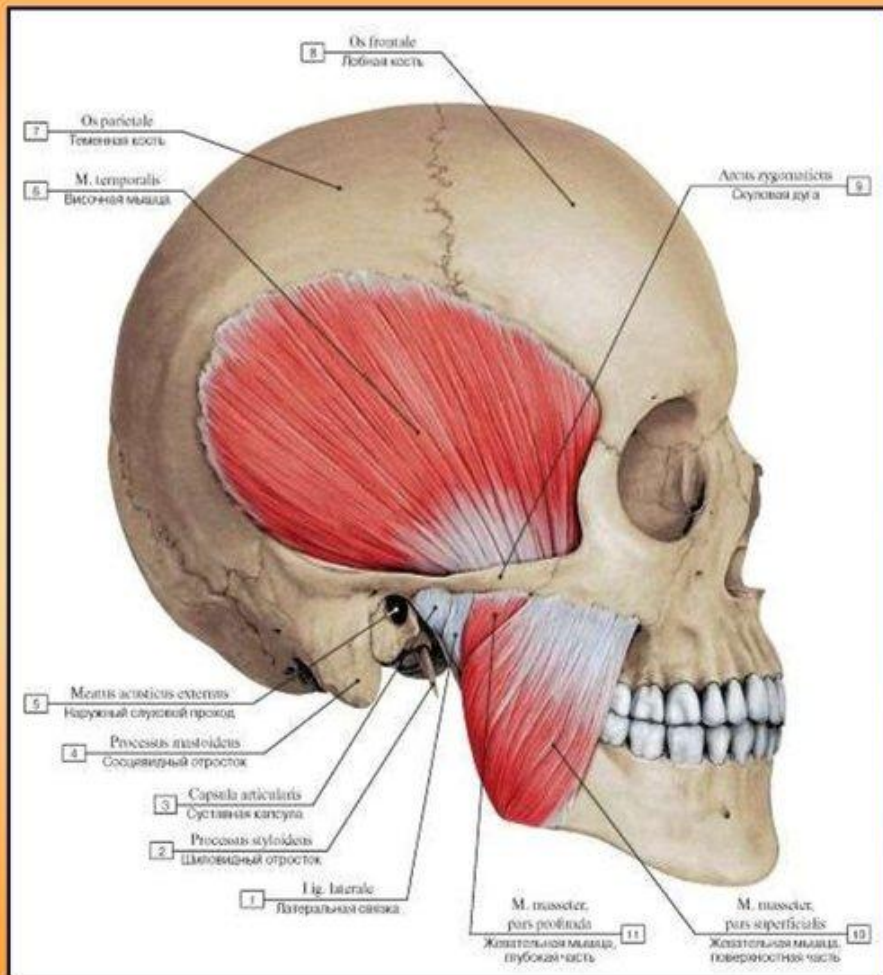
Innervation

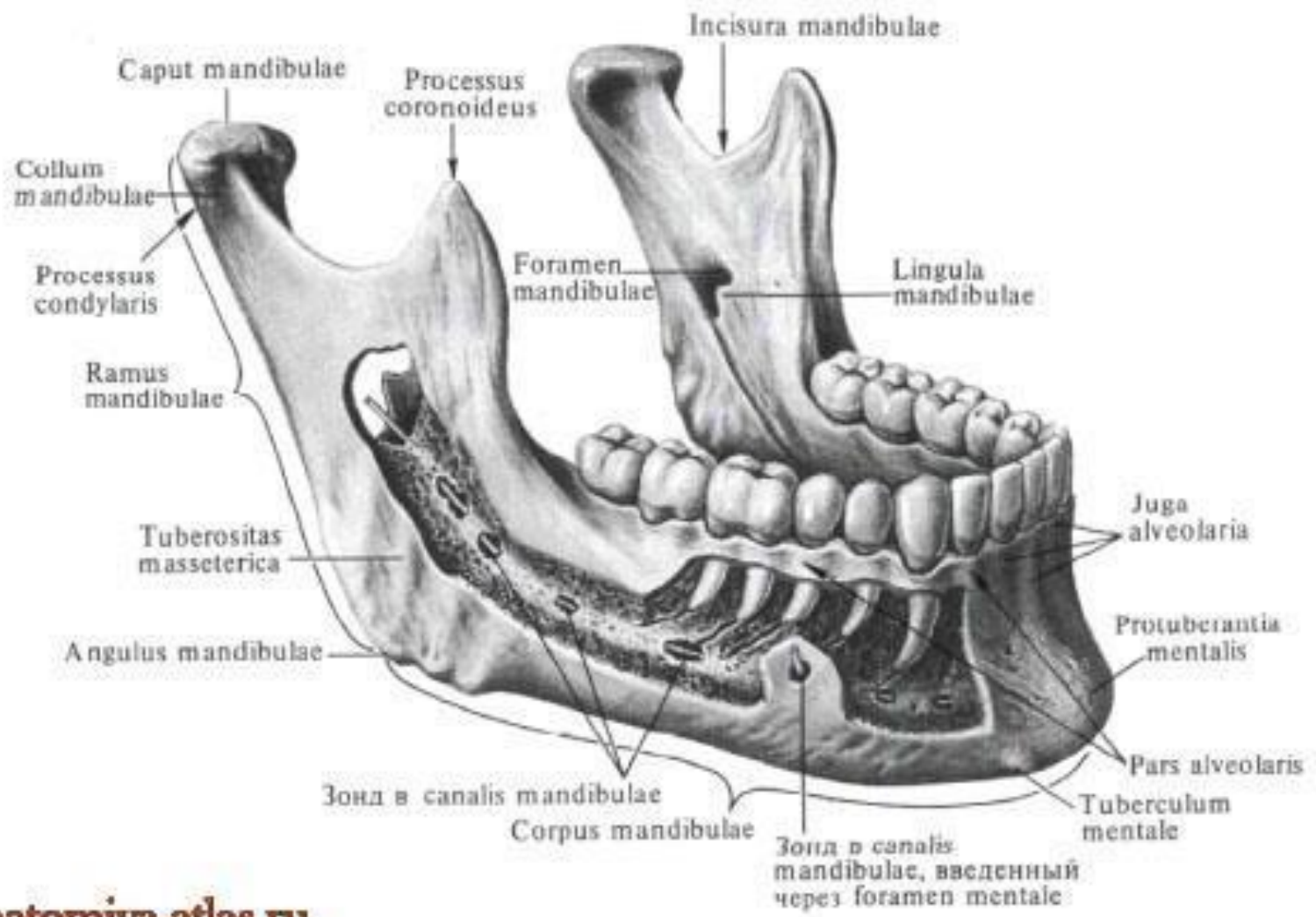


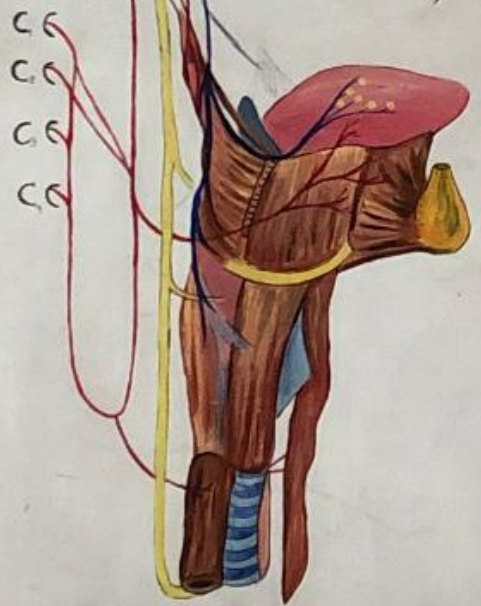
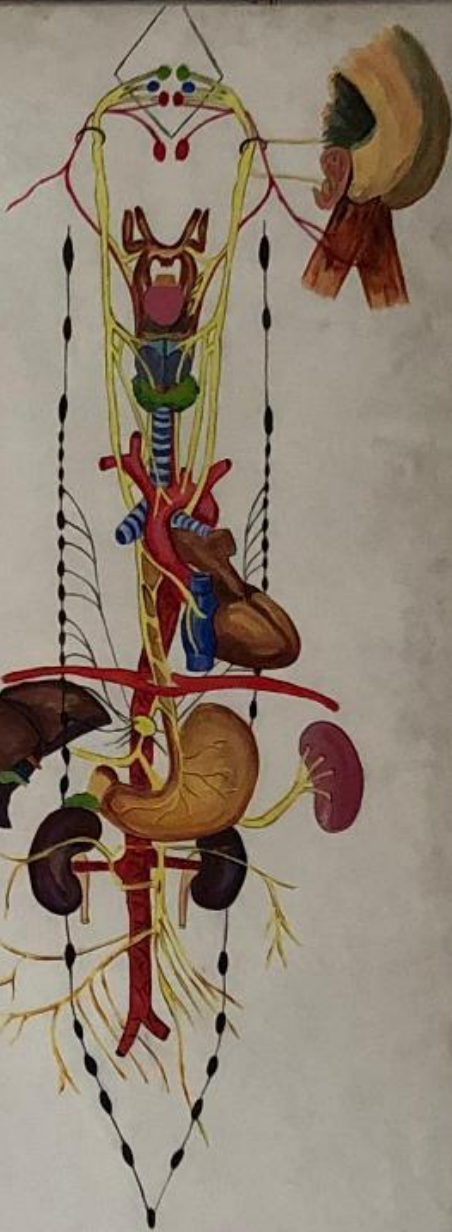




Жевательные мышцы

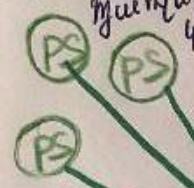






Հանրահամակարգի և
 մասնակի
 կապիչներ

ganglion ciliare (PS), III կարգի հանգրվույթ 5, ganglion terminale



n. nasociliaris (V) կապիչ

n. oculomotorius
 PS երեսմահանգրվույթ

~~ճյուղ~~
 կապիչ

սկզբնական արտաբերական
 ընկերություն

կարճ թափանցիկ ընկերություն
 nn. ciliares breves

ներքին խոռոչի կապիչ
 plexus caroticus inferior
 ստորին կրծքային հանգրվույթ



PS — թերթիկային ծառի ընկերություն
 թափանցիկ ծառի

Symp. — թերթիկային ծառի ընկերություն

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. pterygopalatinum
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

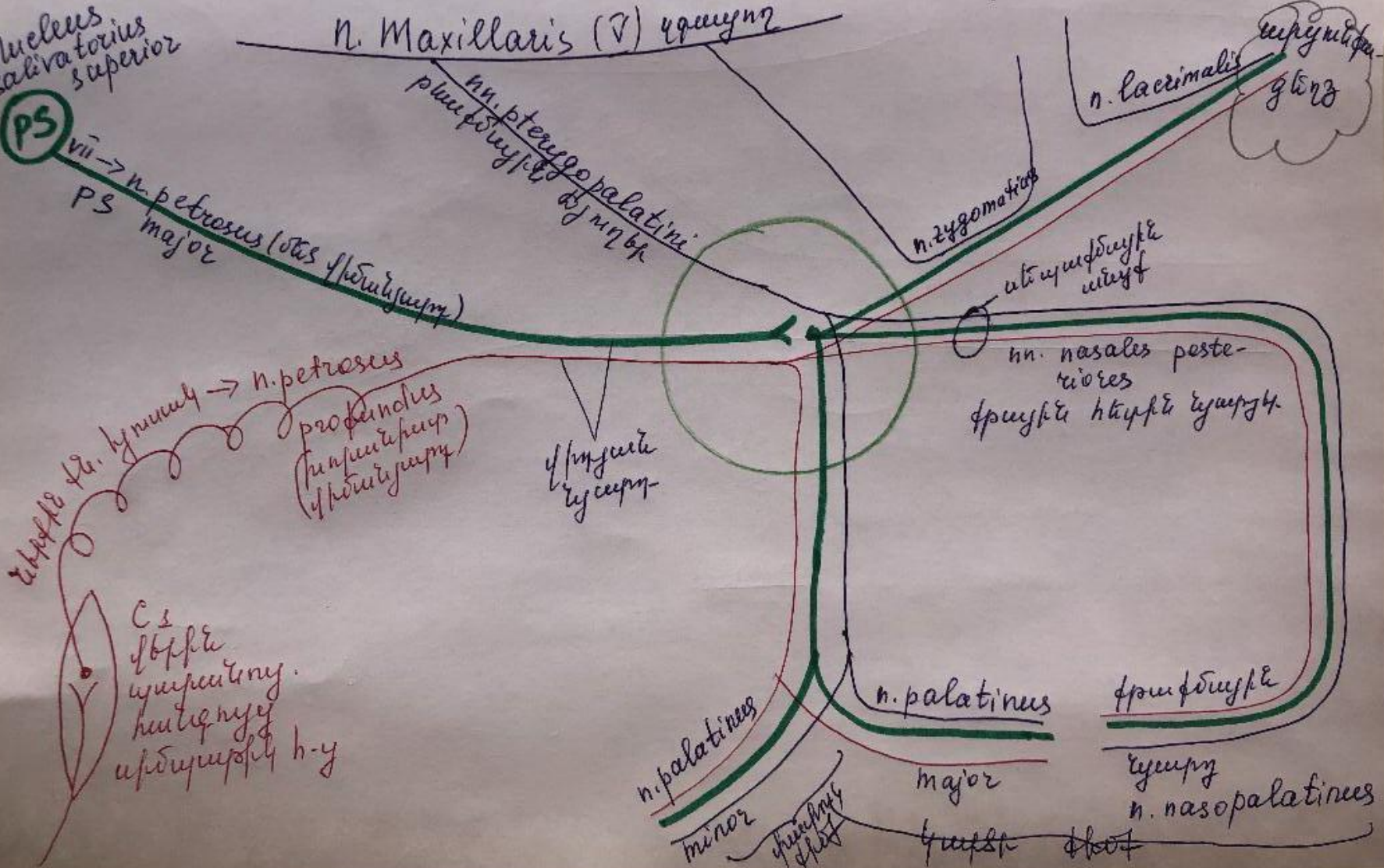
4-5, 6, 7, 8, 9, 10, 11, 12, 13, 14, 15

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

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

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



Nucleus
salivatorius
superior

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

PS

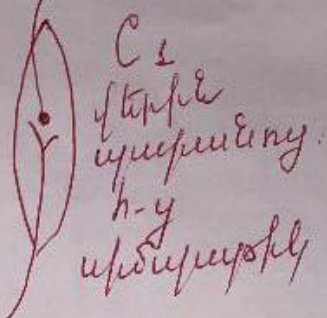
vii

→ chorda tympani
PS uuefuechūwūyftē

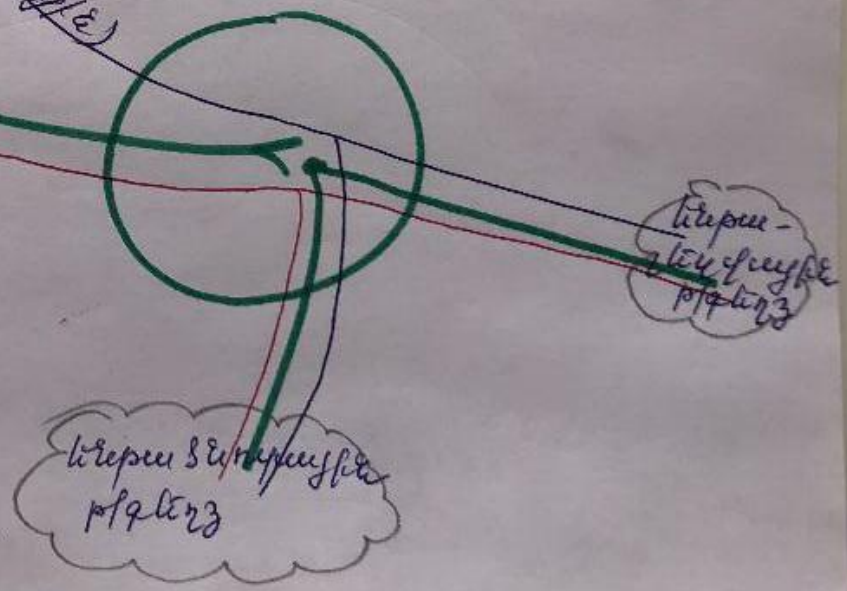
n. lingualis (V) 4gaweyny

4uuefuechūwūyftē (huhōwūwūyftē)

4uuefuechūwūyftē h-y
uuefuechūwūyftē h-y



C 1
4uuefuechūwūyftē
h-y
uuefuechūwūyftē



4uuefuechūwūyftē
h-y

4uuefuechūwūyftē
h-y

Nucleus salivatorius inferior

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

PS

N. Auriculotemporalis (VII)
զգային

n. tympanicus
թմբկախի շարք
• PS նախահանգույցից
→ n. petrosus minor
փոքր իրանի շարք
հանգույցի (խառնակցում)

արյան խոռոչի
սրտային
հիմունքի
հեղհանգույցի

C₂
ի թերթի
արտախոն
հանգույց
սրտային

խառնակցում
թ/գեղ

