

Топографічна анатомія шиї

Межі шиї:

верхня — по краю нижньої щелепи до її кута, потім до верхівки соскоподібного відростка і далі по верхній карковій лінії до зовнішнього потиличного виступу;

нижня - по яремної вирізки грудини, верхньому краю ключиці до акроміального відростка лопатки, а потім по умовній лінії, проведеної до остистого відростка VII шийного хребця.

Області шиї:

1. Передній відділ:

надпід'язикова ділянка;

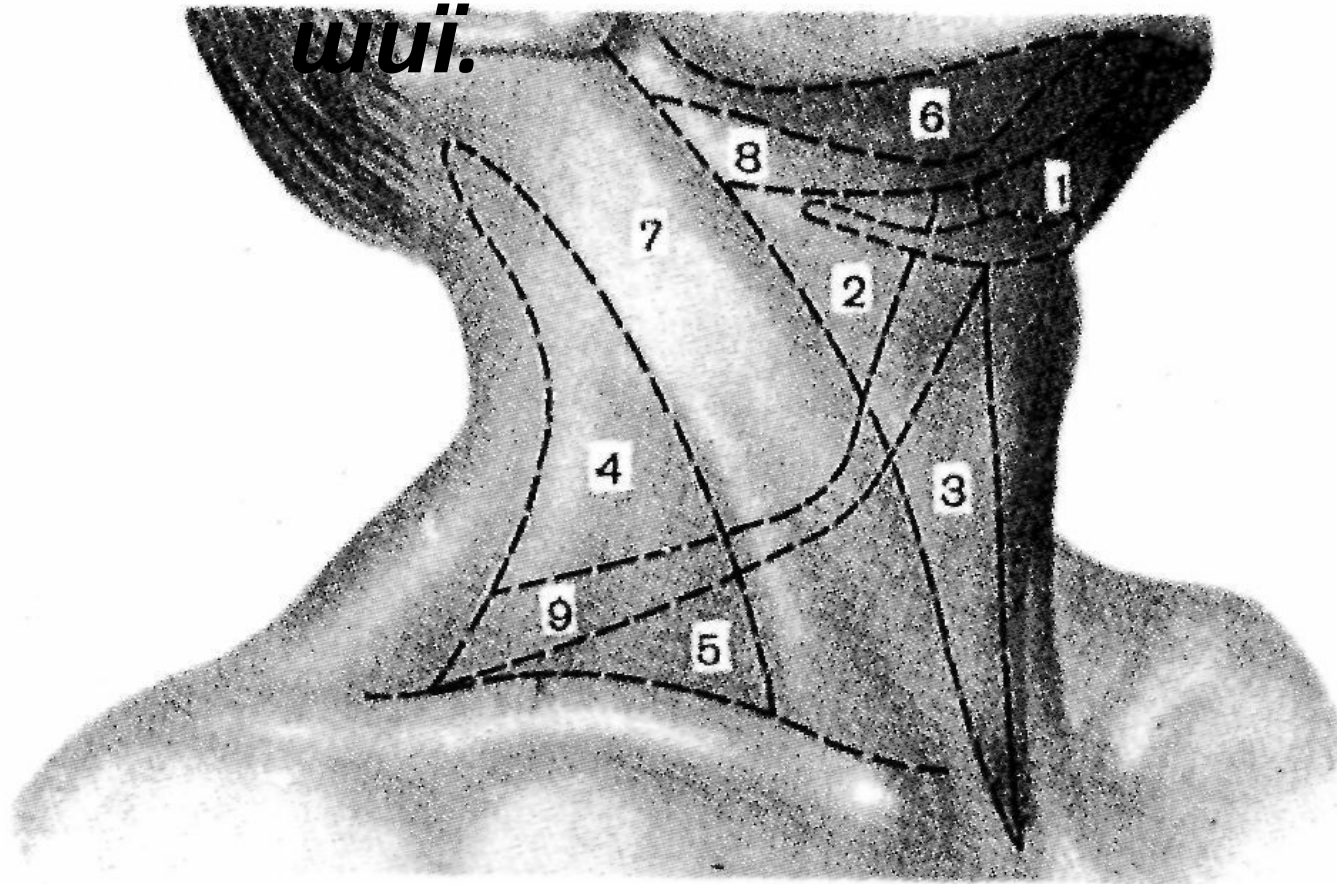
підпід'язикова ділянка;

ділянка *m. sternocleidomastoidei*

ділянка латерального трикутника шиї

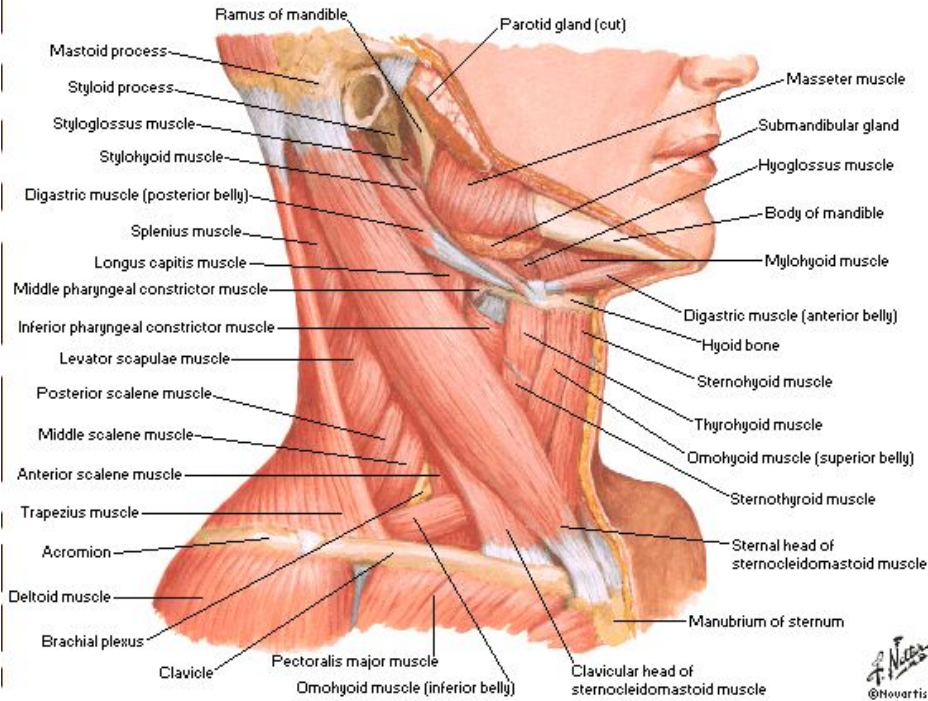
2. Задня відділ

Трикутники шиї.



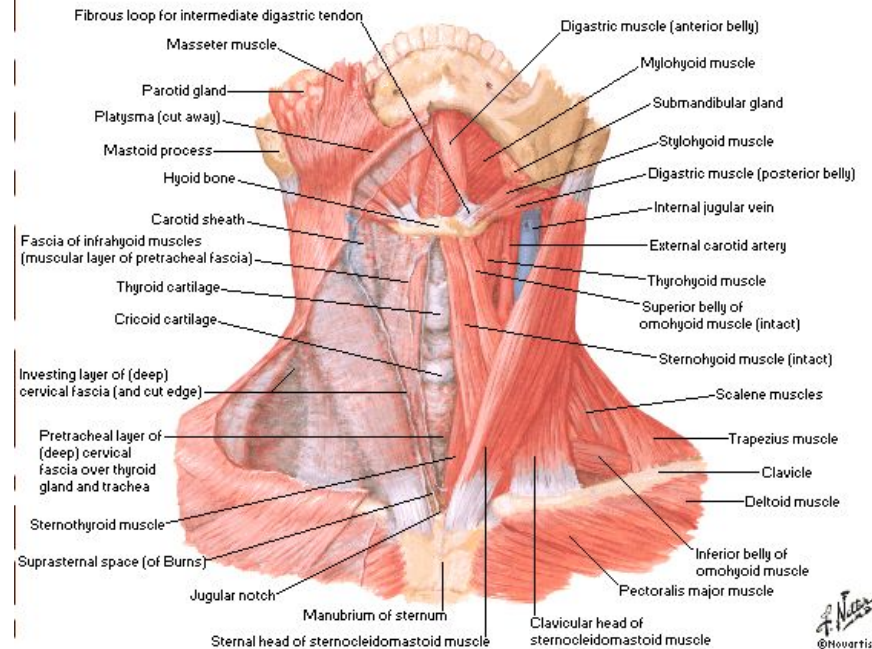
- 1 — trigonum submentale; 2 — trigonum caroticum; 3 — trigonum omotracheale;
4 — trigonum omotrapezoideum; 5 — trigonum omoclaviculare;
6 — trigonum submandibulare; 7 — regio sternocleidomastoidea;
8 — m. digastricus; 9 — m. omohyoideus.

Muscles of Neck Lateral View



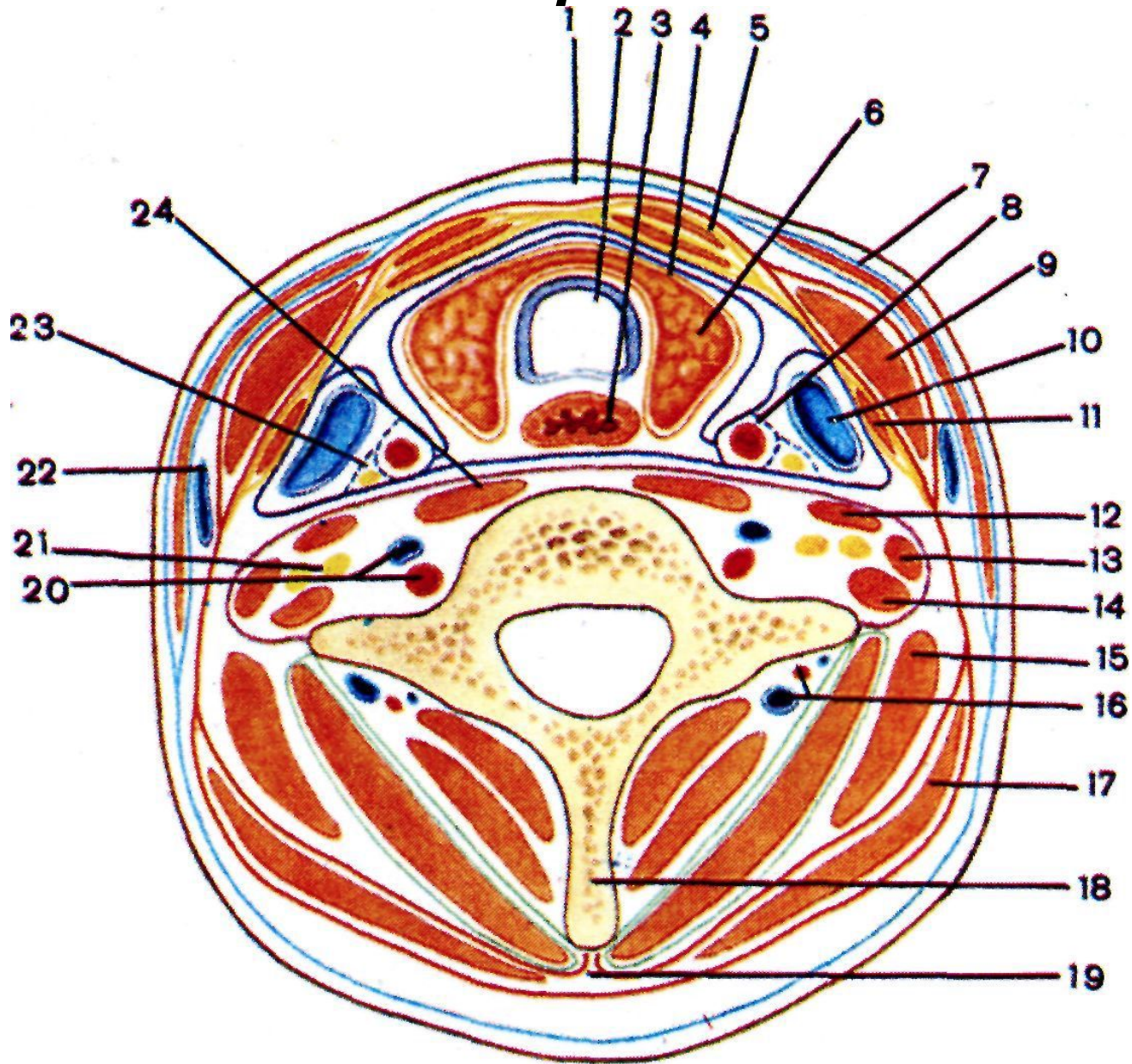
of Netter
©Novartis

Muscles of Neck Anterior View



of Netter
©Novartis

Фасції шиї



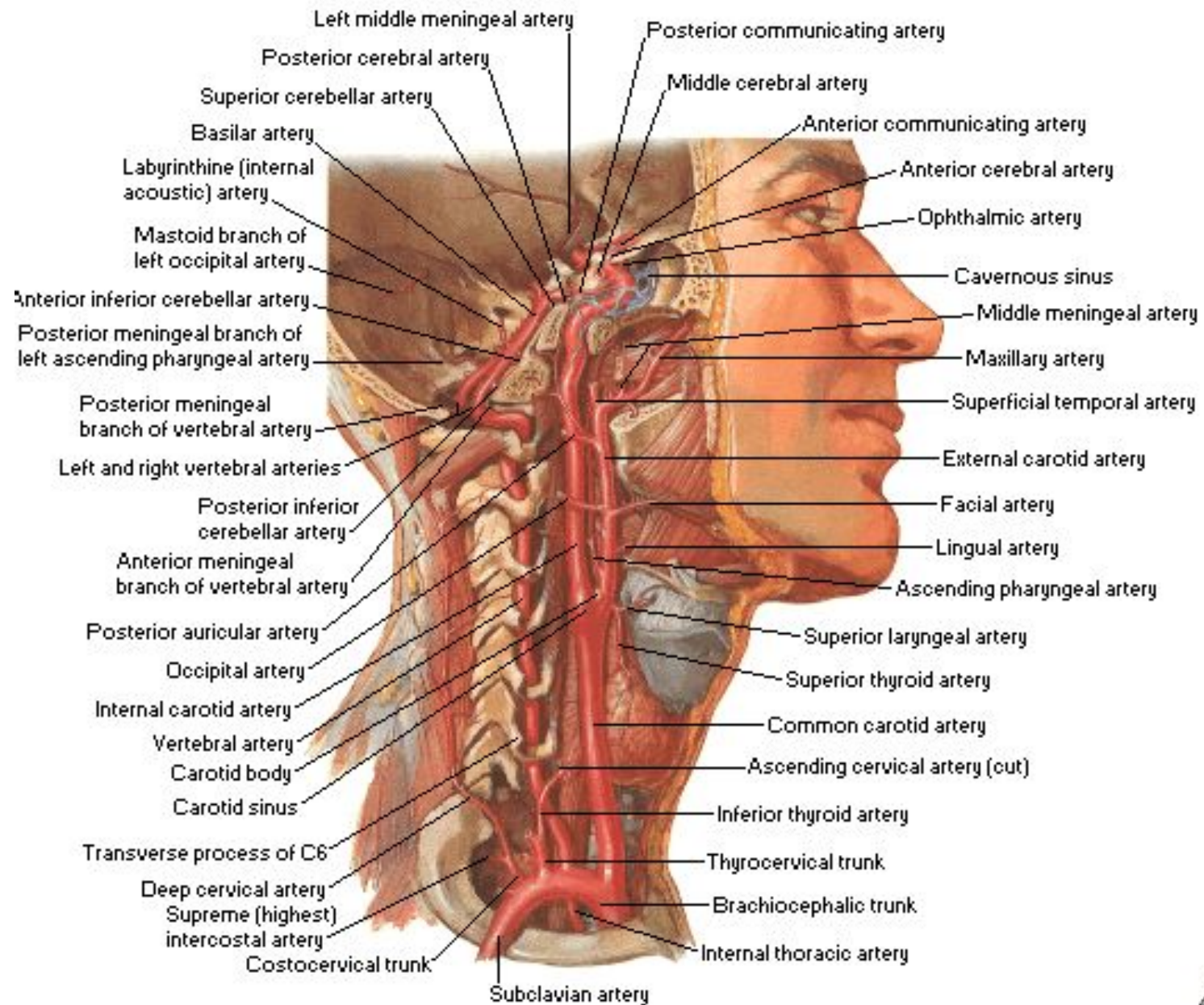
Фасції шиї

Назва фасції за Шевкуненко	Що утворює
Перша, fascia superficialis	- футляр m. platysma
Друга, lamina superficialis fasciae colli propriae	- футляри m. sternocleidomastoideus, m. trapezius, - футляр підщелепної слинної залози, - міжапоневротичний надгрудинний простір
Третя lamina profunda fasciae colli propriae	-футляри mm. sternohyoidei, sternothyroidei, thyrohyoidei, omohyoidei
Четверта, fascia endoservicalis: а) lamina parietalis б) lamina visceralis	- Піхва основного судинно-нервового пучка шиї (a. carotis communis, v. jugularis interna, n. Vagus), - капсулу щитовидної залози, - фасціальні капсули органів шиї
П'ята, fascia prevertebralis	- футляри mm. longus colli, longus capitis, scaleni anterior, medius et posterior, levator scapulae - піхва plexus brachialis, a. et v. subclaviae nf][uskjr

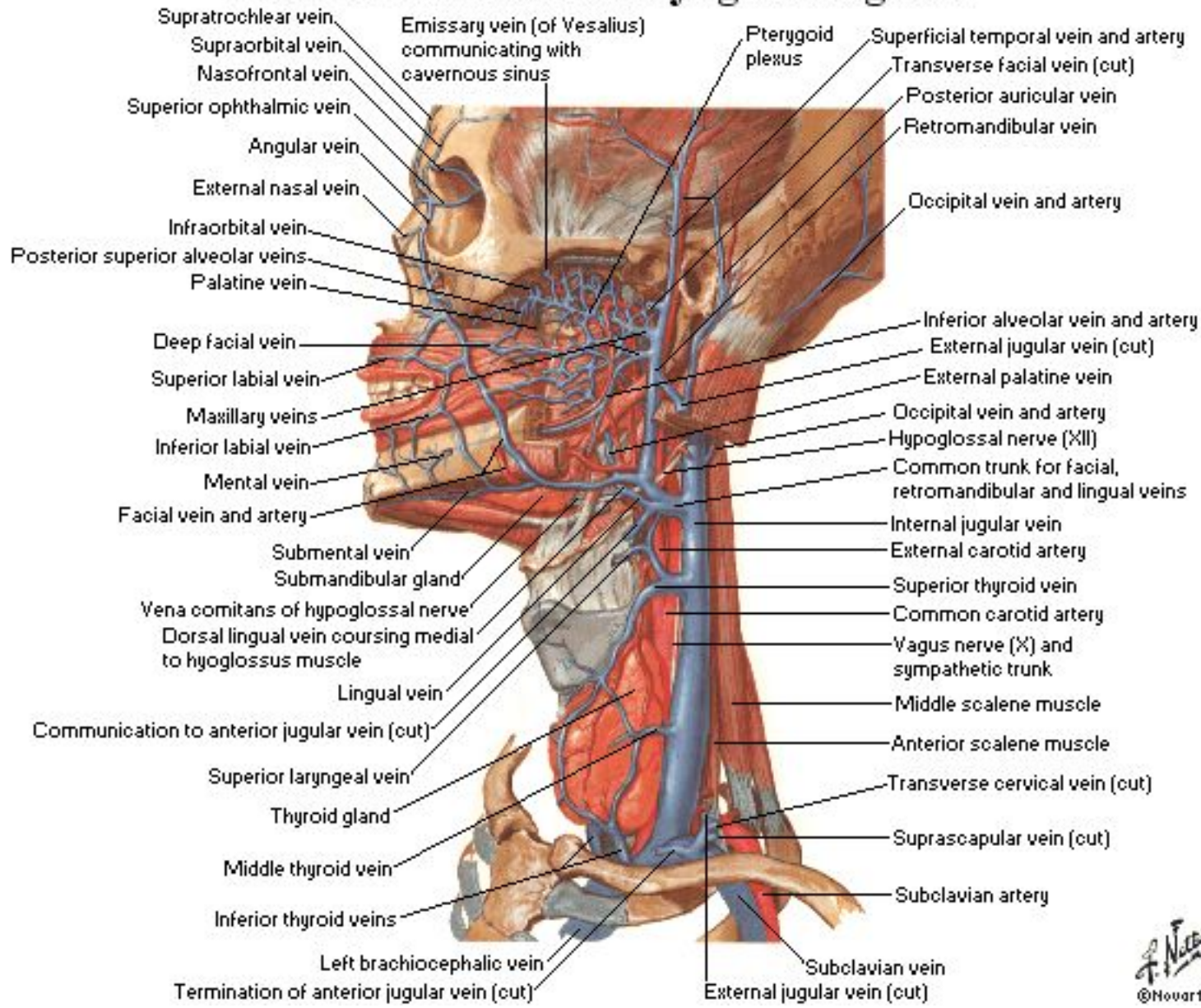
Клітковинні простори шиї

Клітковинні простори		Чим утворено
1	Піхва m. sternocleidomastoideus	2 фасція
2	Мішок підщелепної слинної залози	2 фасція
3	Піхва основного судинно-нервового пучка шиї	4 фасція
4	Простір латерального трикутника шиї	2 и 5 фасція
5	Сліпий мішок Грубера	2 и 3 фасція
6	Надгрудинний міжапоневротичний простір	2 и 3 фасція
7	Передорганний клітковинний простір	4 фасція (між її листками)
8	Позадуорганний клітковинний простір	4 и 5 фасції
9	Передхребтовий клітковинний простір	5 фасція (позаду від неї)

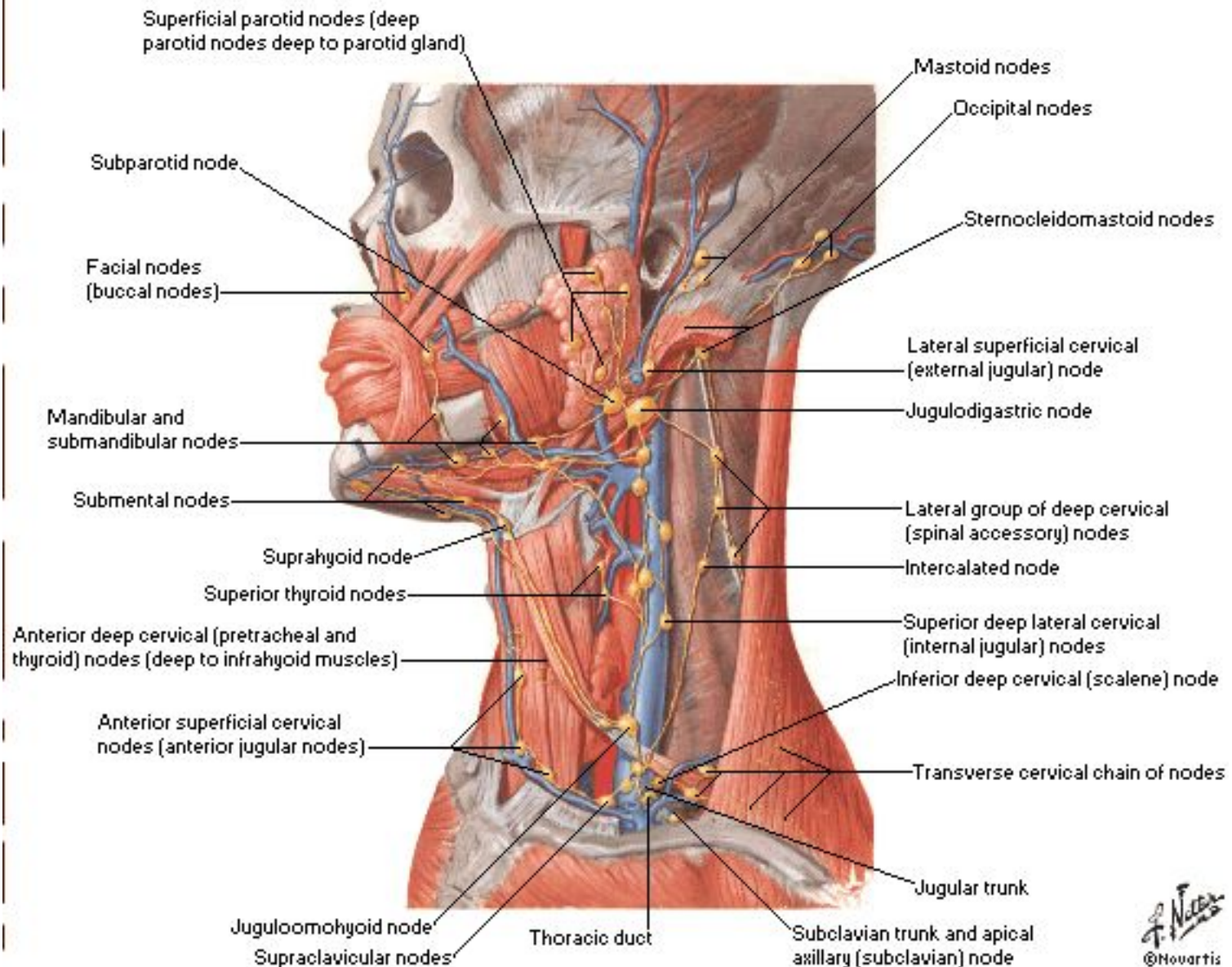
Arteries to Brain and Meninges



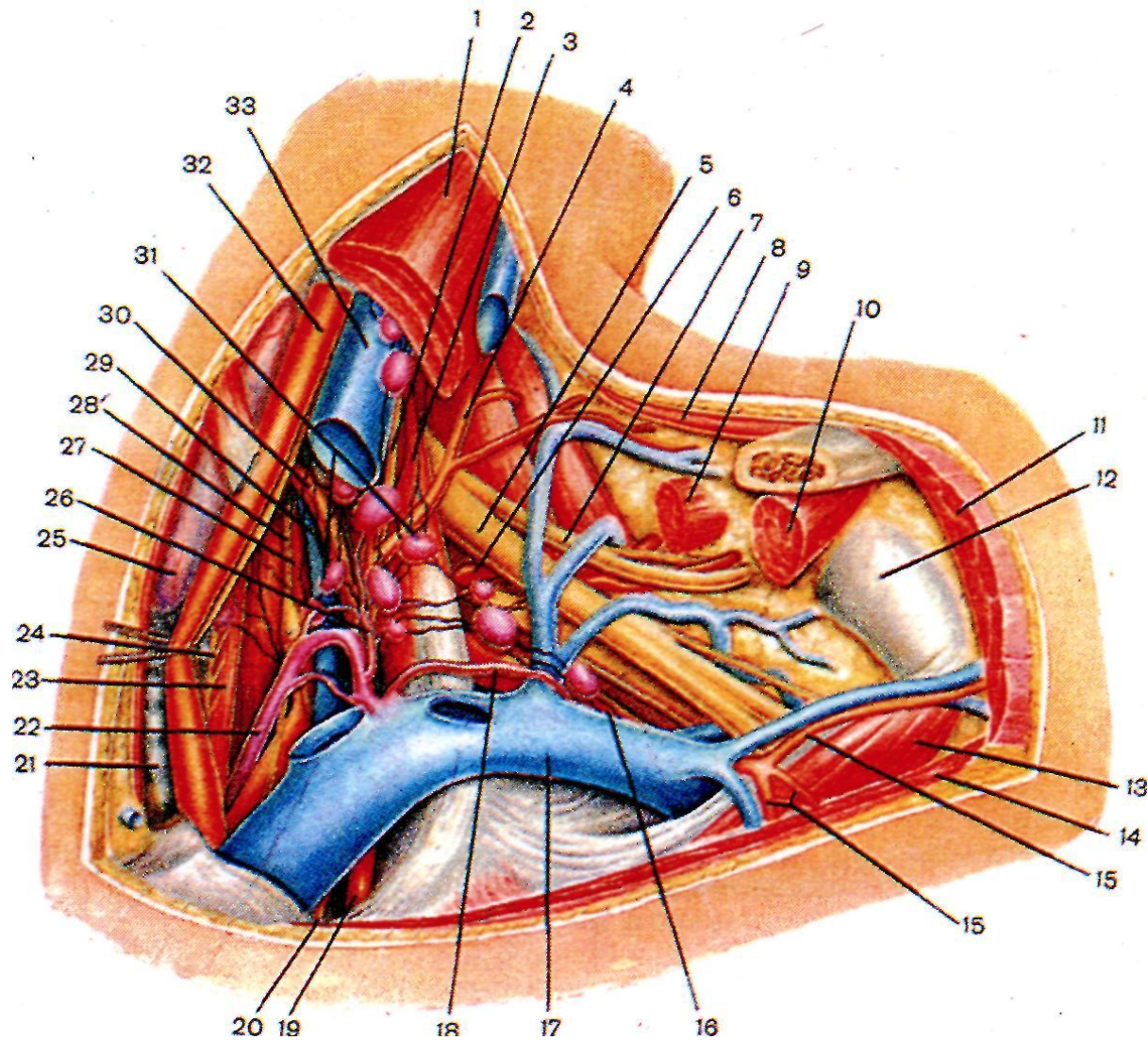
Veins of Oral and Pharyngeal Regions



Lymph Vessels and Nodes of Oral and Pharyngeal Regions

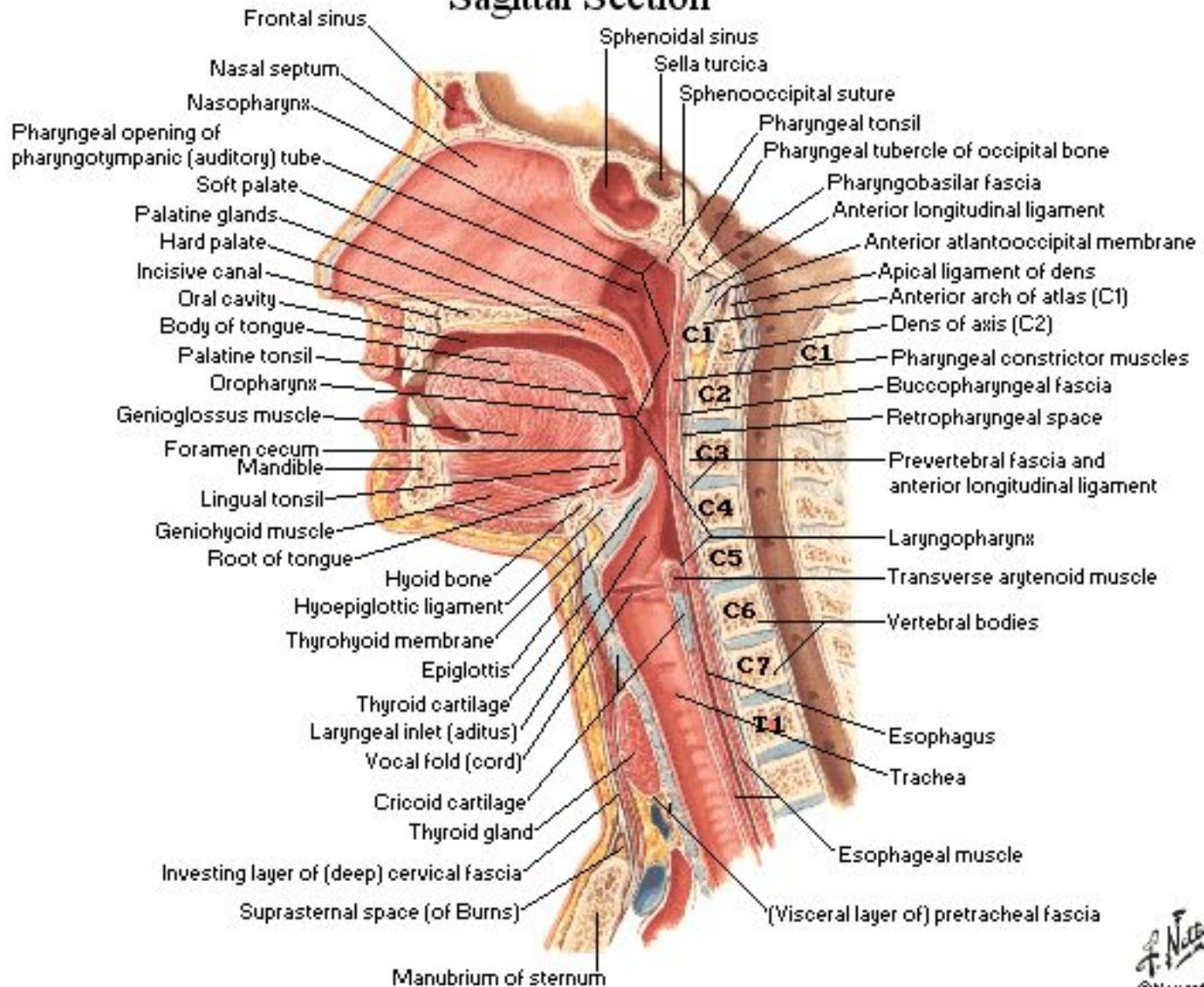


Шийний відділ грудного протоку.

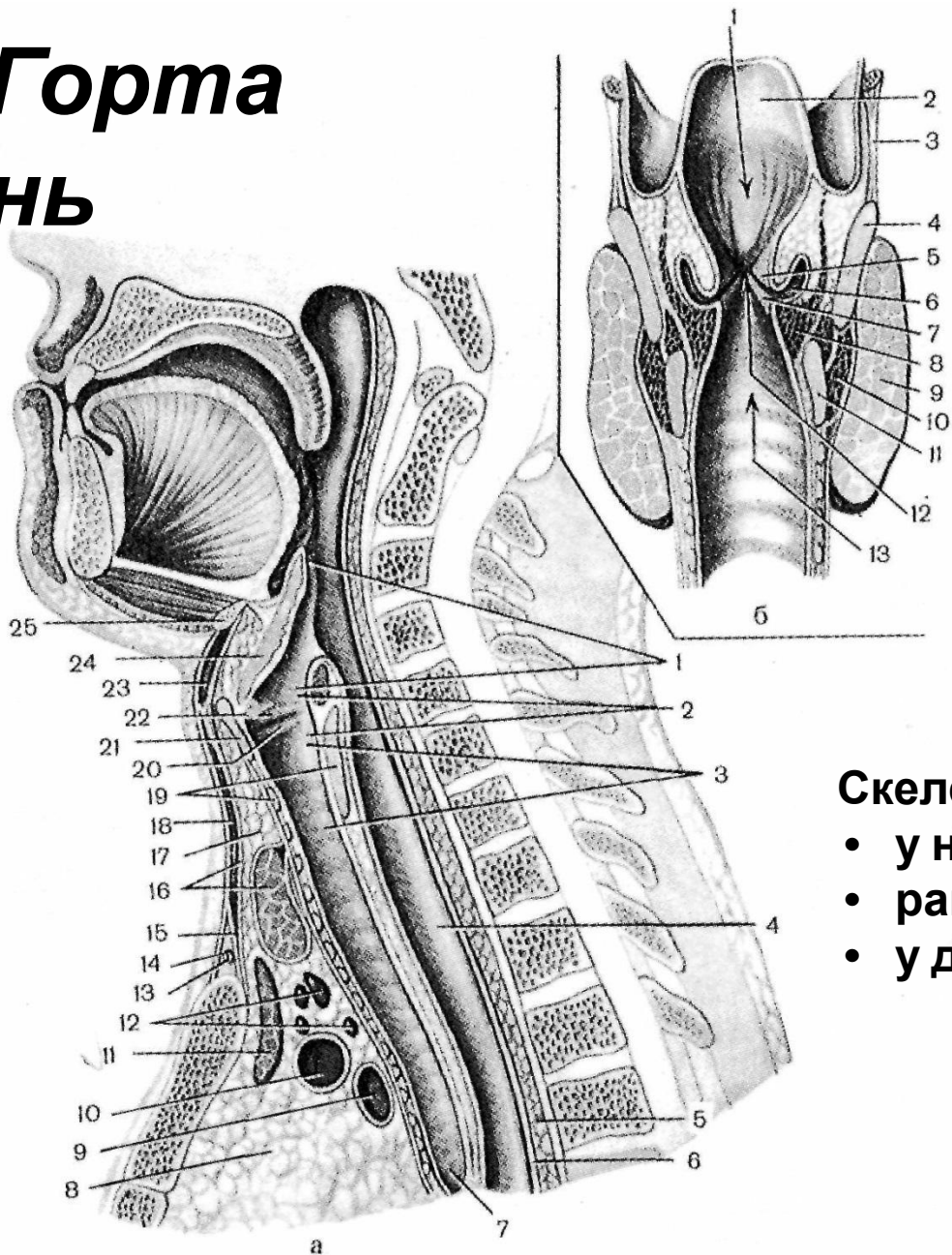


Pharynx

Sagittal Section



Горта НЬ

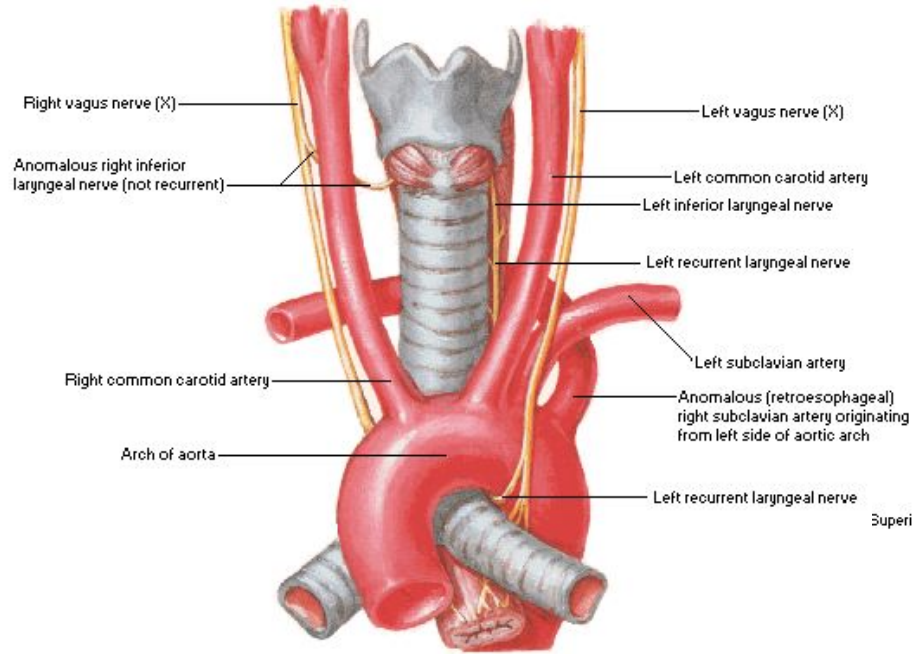


Скелетотопія гортані:

- у новонароджених – С2-С4
- раннє дитинство – С4-С6
- у дорослих – С5-С6

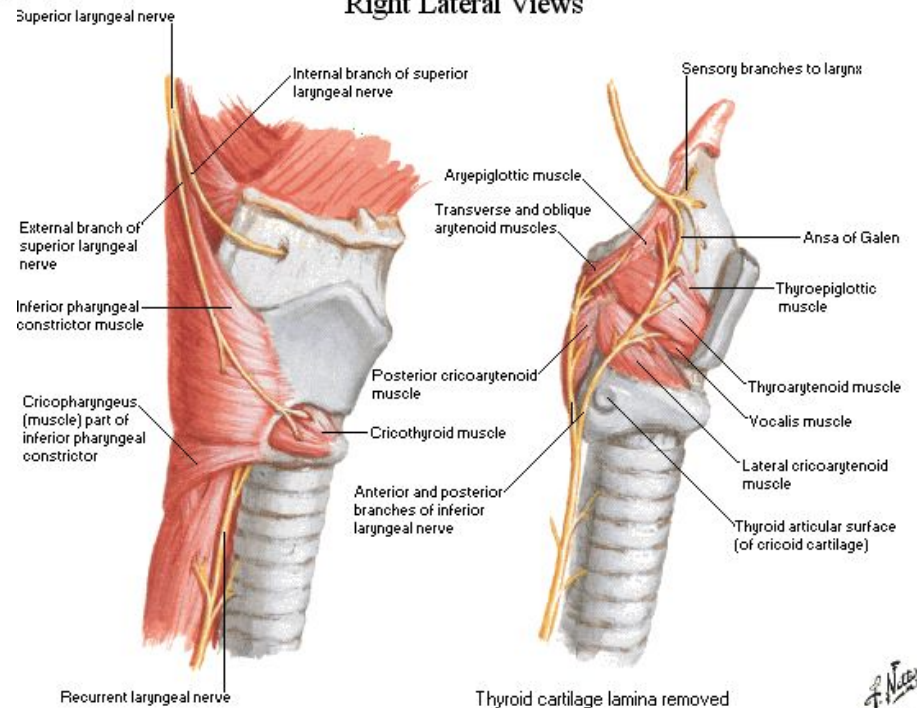
Nerves of Larynx

Anterior View



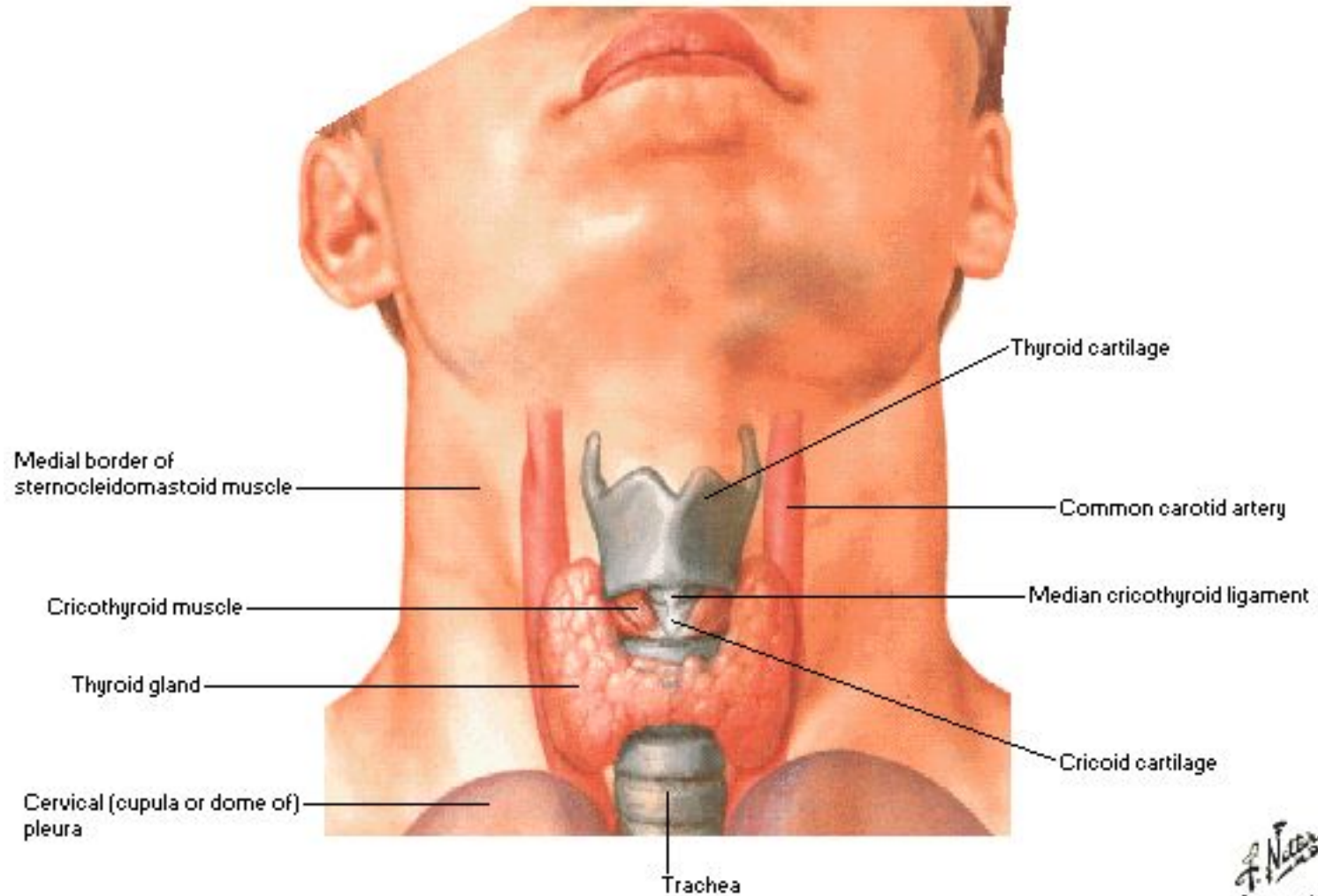
Nerves of Larynx

Right Lateral Views



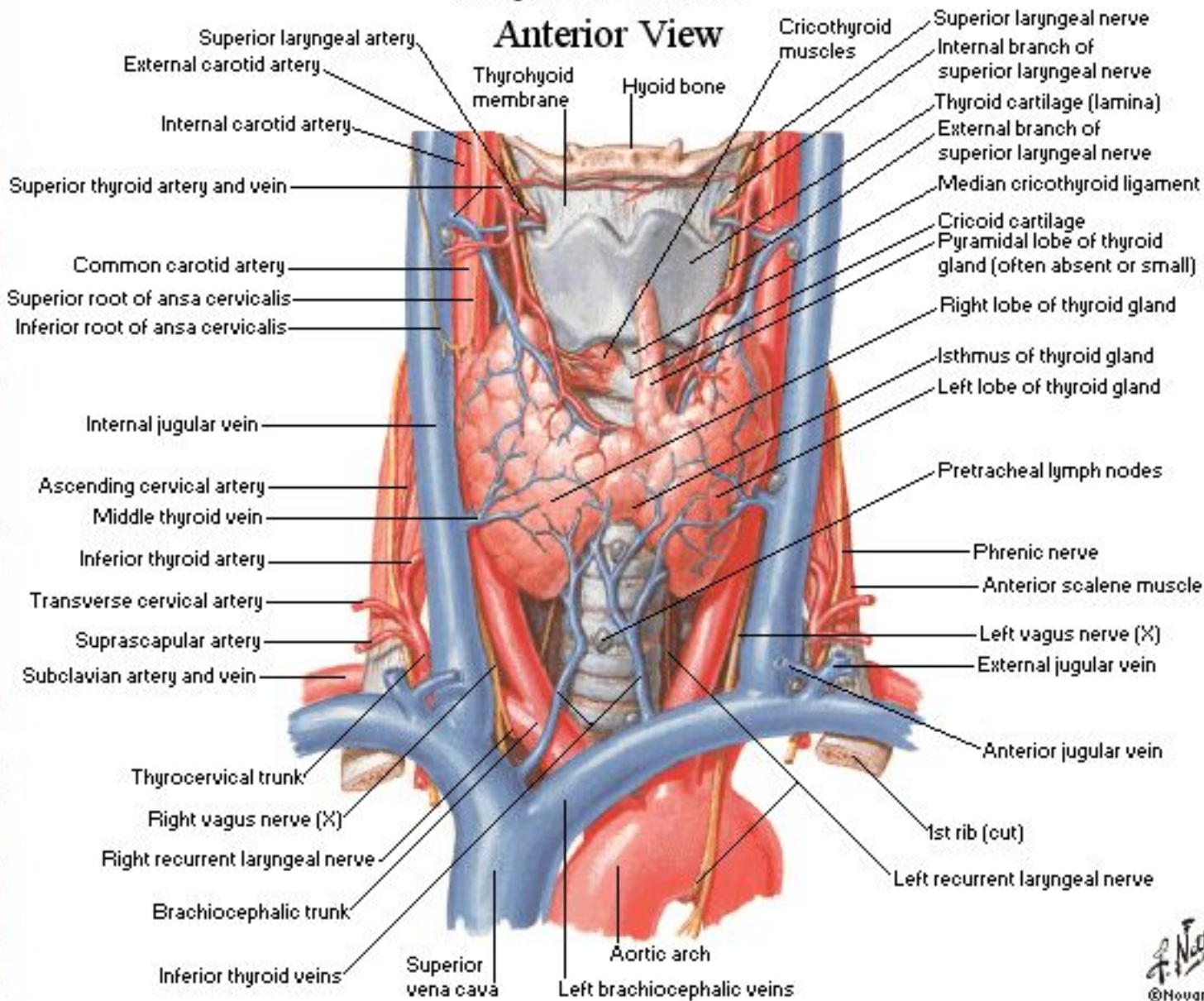
Thyroid Gland in Situ

Anterior View



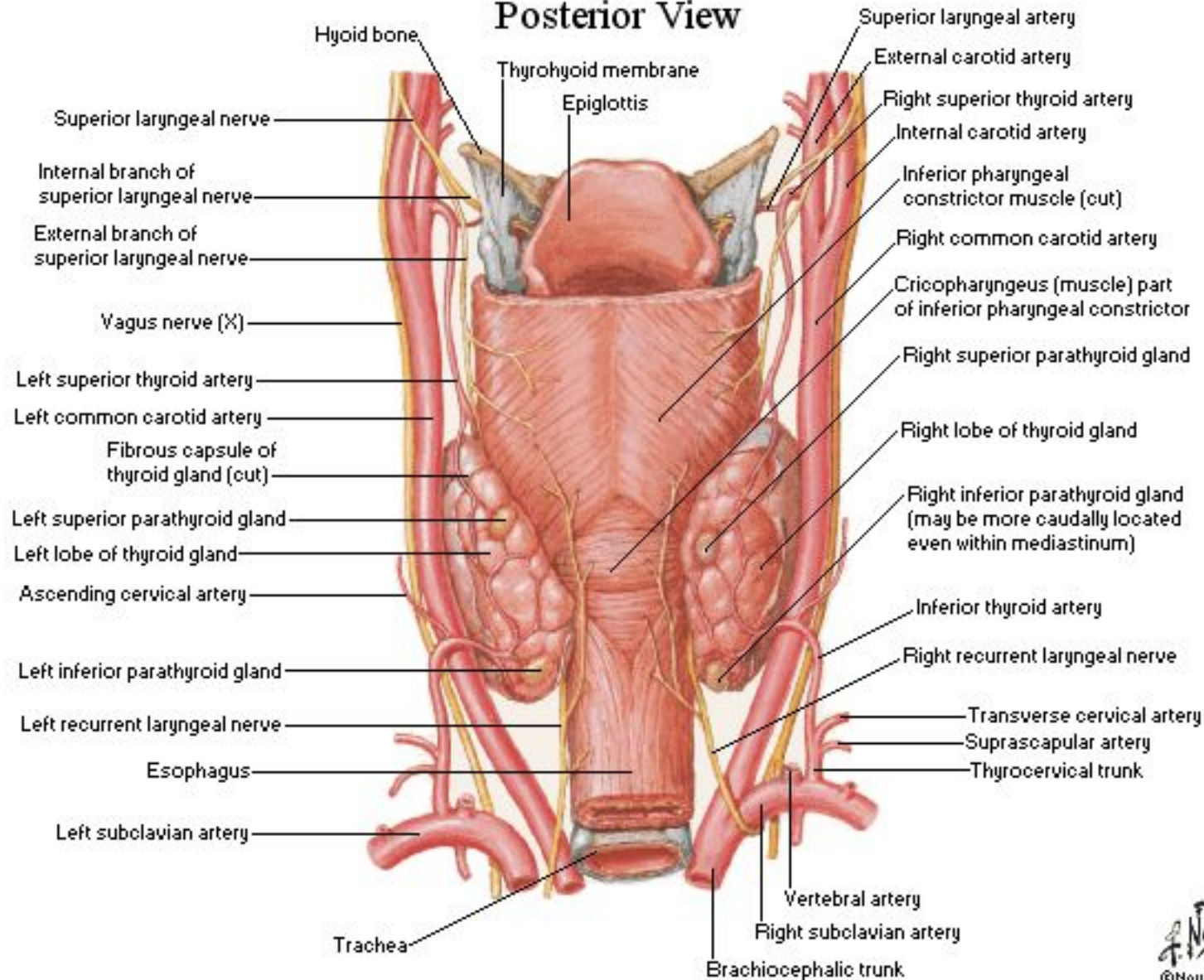
Thyroid Gland

Anterior View

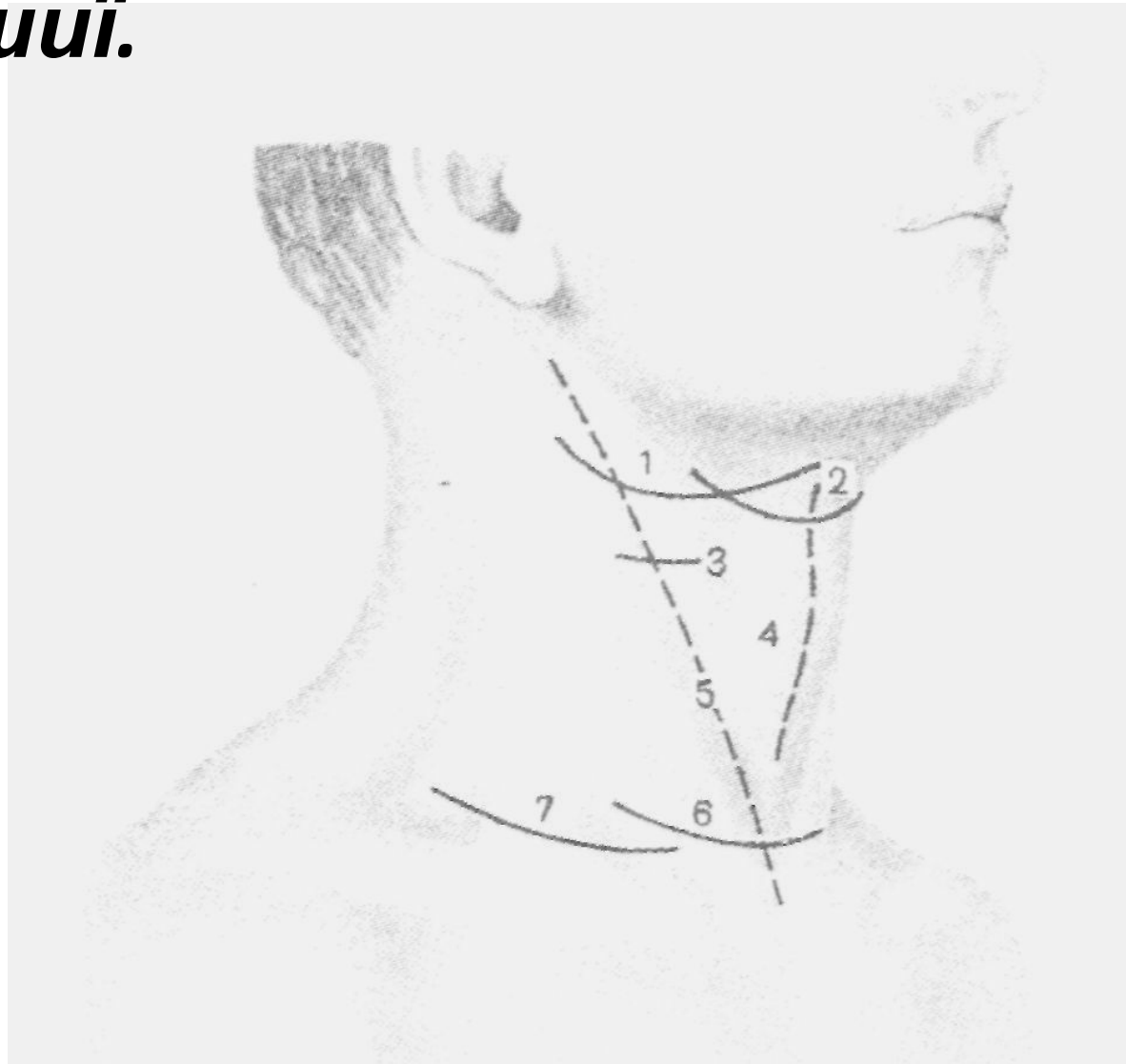


Parathyroid Glands

Posterior View



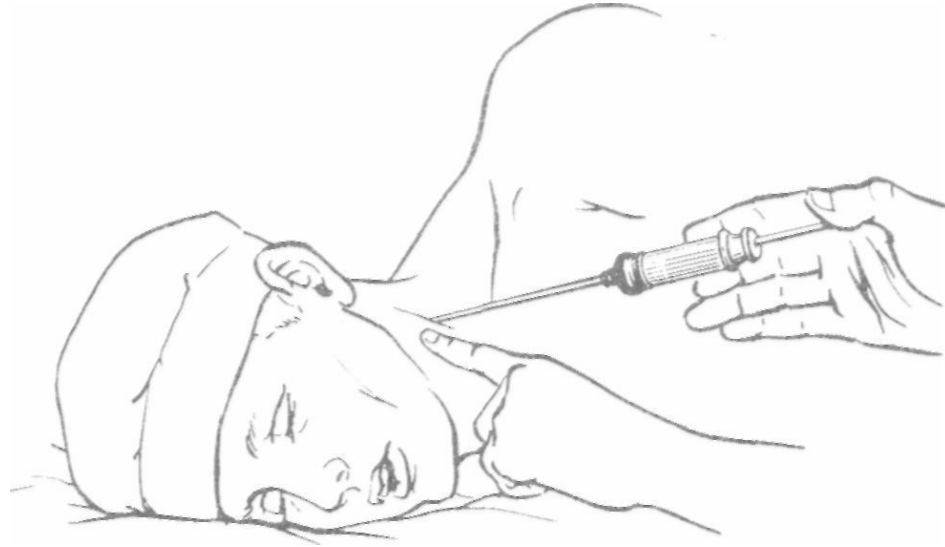
Оперативні доступи на шії.



Особливості ран ший:

- Рановий канал має звивисту форму;
- Можливість ушкодження великих судин;
- Можливість пошкодження великих нервових утворень;
- Інфікованість ран;
- Можливість порушення дихання.

Вагосимпатична блокада за Вишневським.



Показання – профілактика плевропульмонального шоку.

Місце вколу голки:

- Перетин заднього краю *m. sternocleidomastoideus* з *v. jugularis ext.*;
- Задній край *m. sternocleidomastoideus* на рівні верхнього краю щитоподібного хряща;
- Середина заднього краю *m. sternocleidomastoideus*.

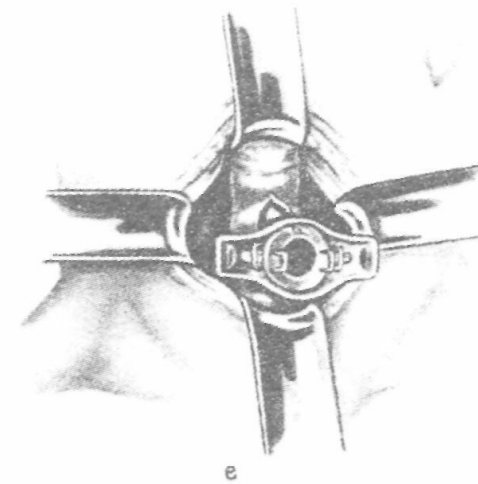
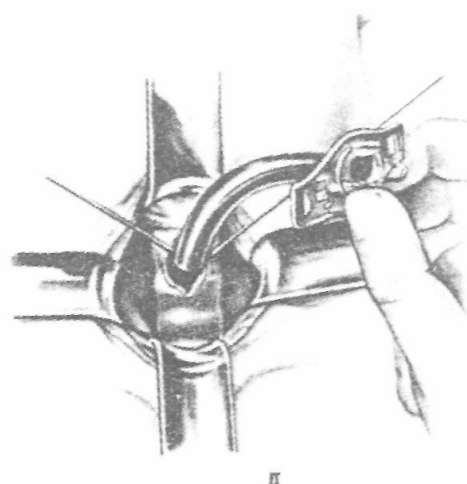
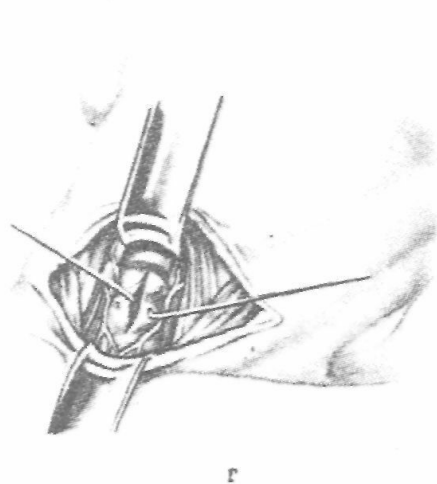
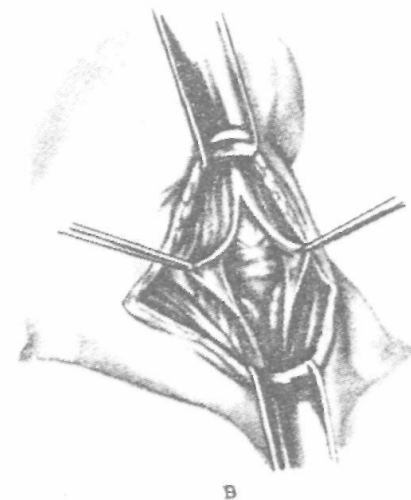
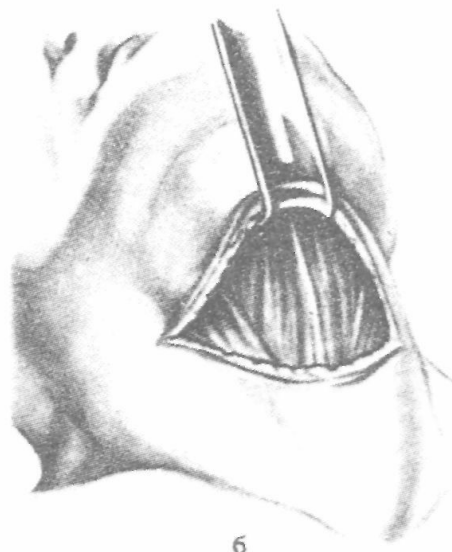
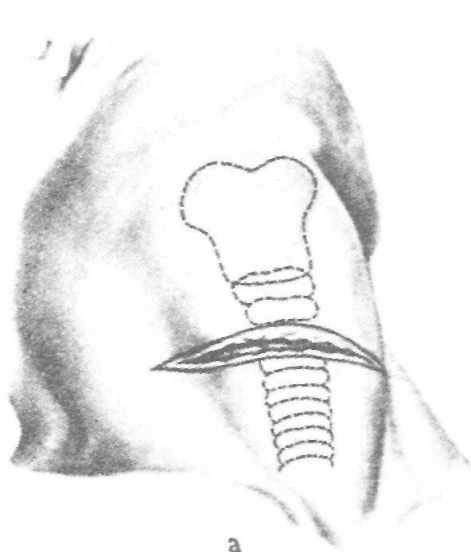
Тріада

Горнера:

- 1. Птоз;**
- 2. Міоз;**
- 3. Енофтальм**

.

Верхня трахеотомія.



Резекція щитоподібної залози.

