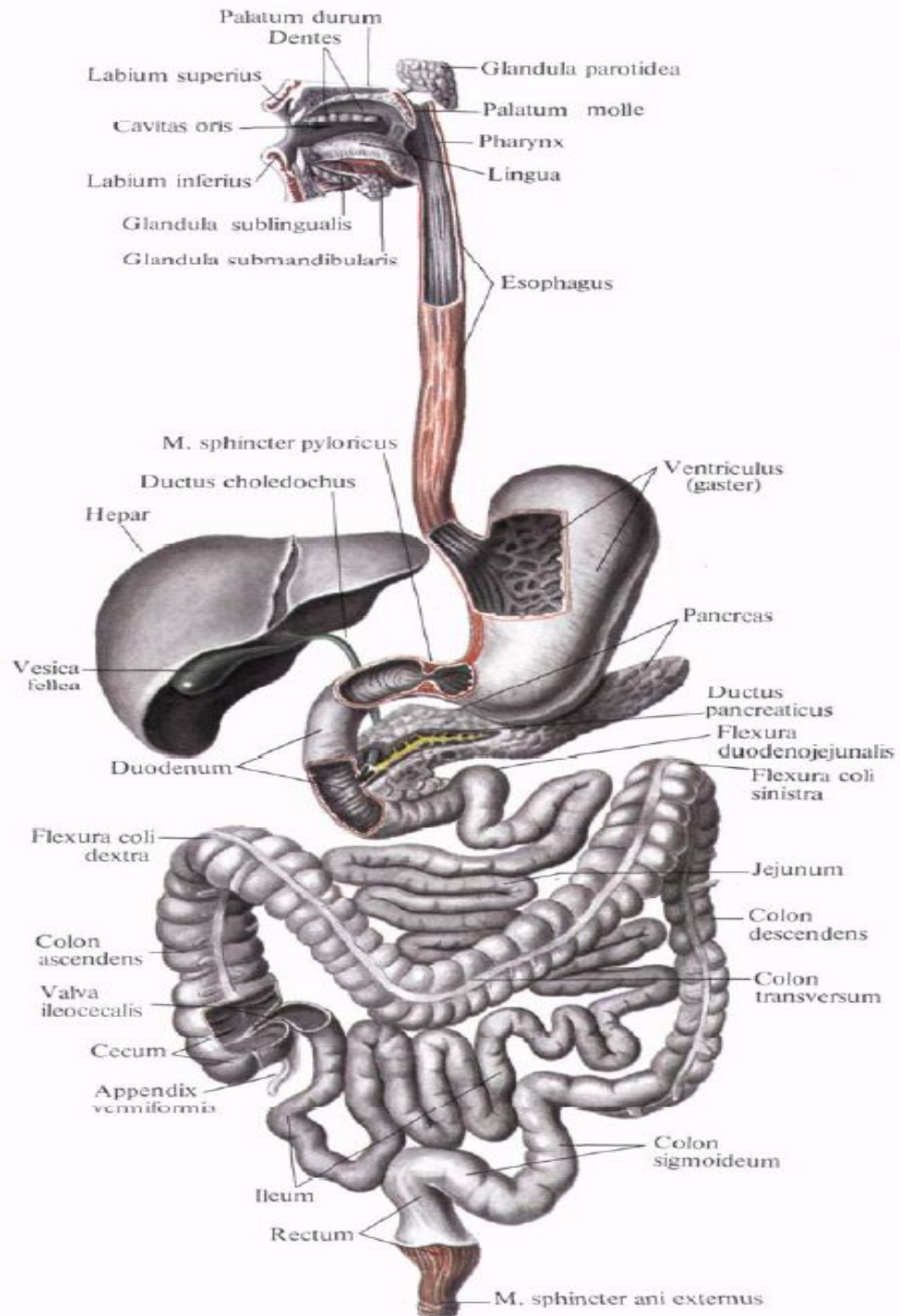
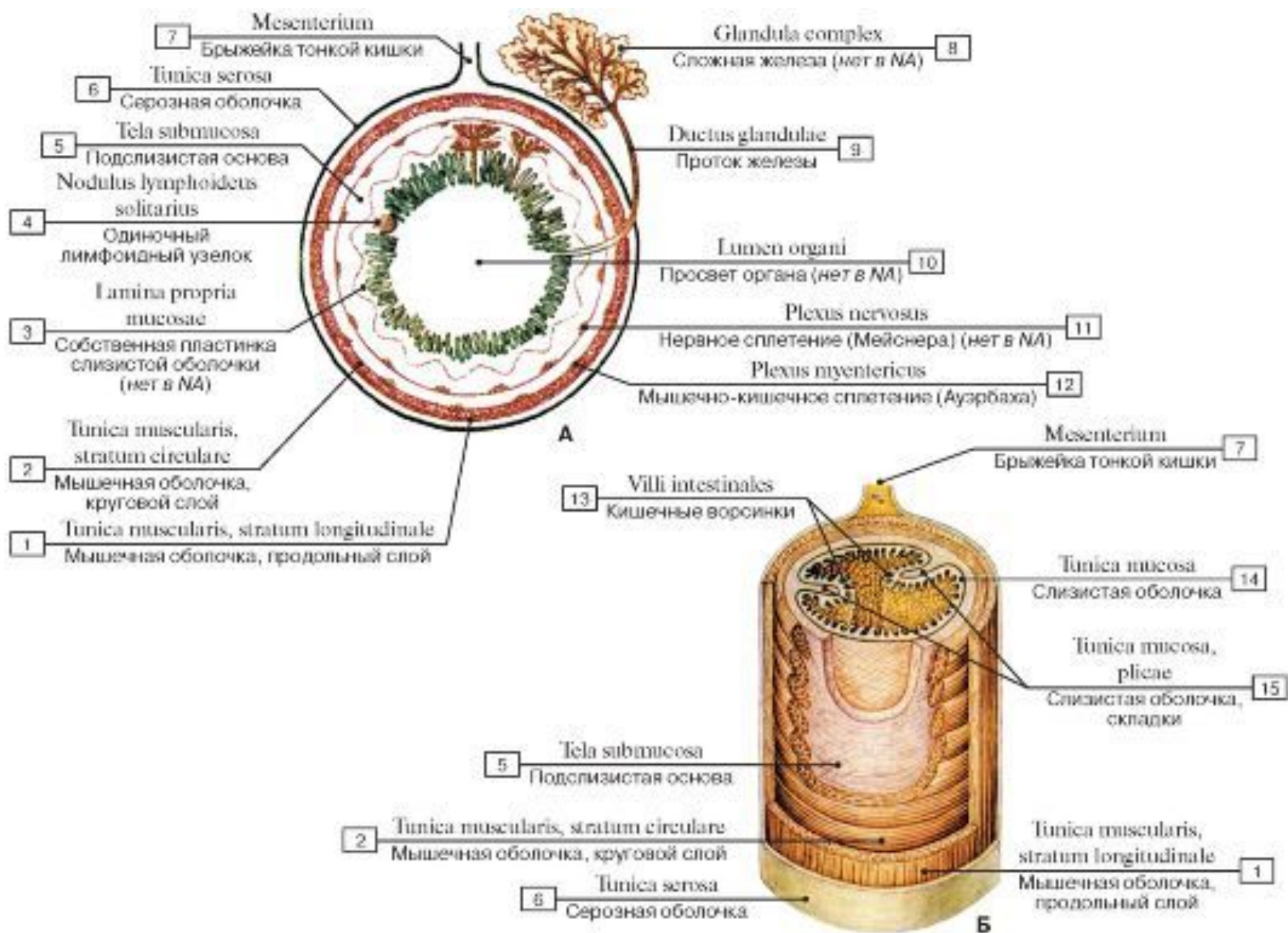


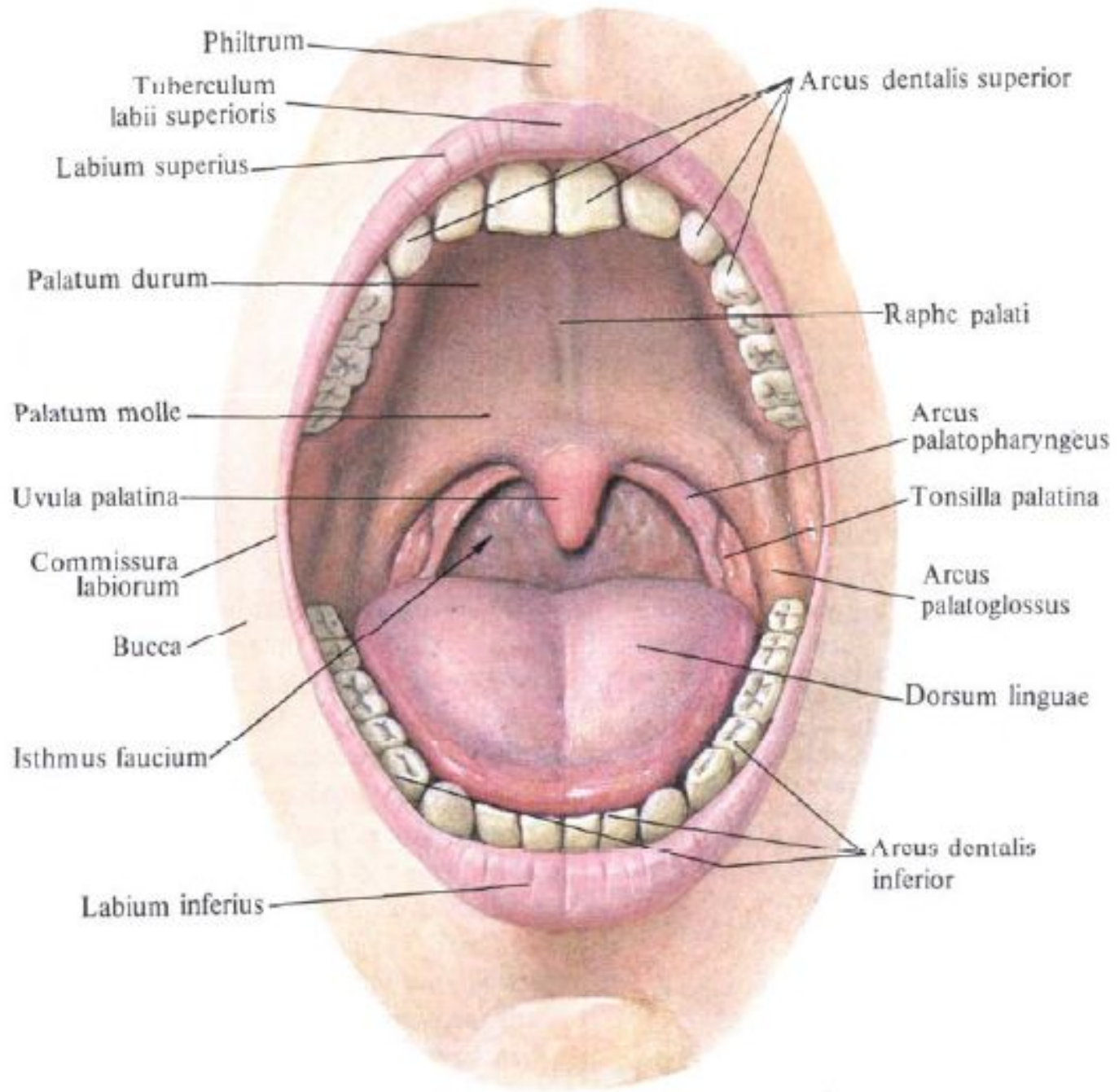
Пищеварительная система

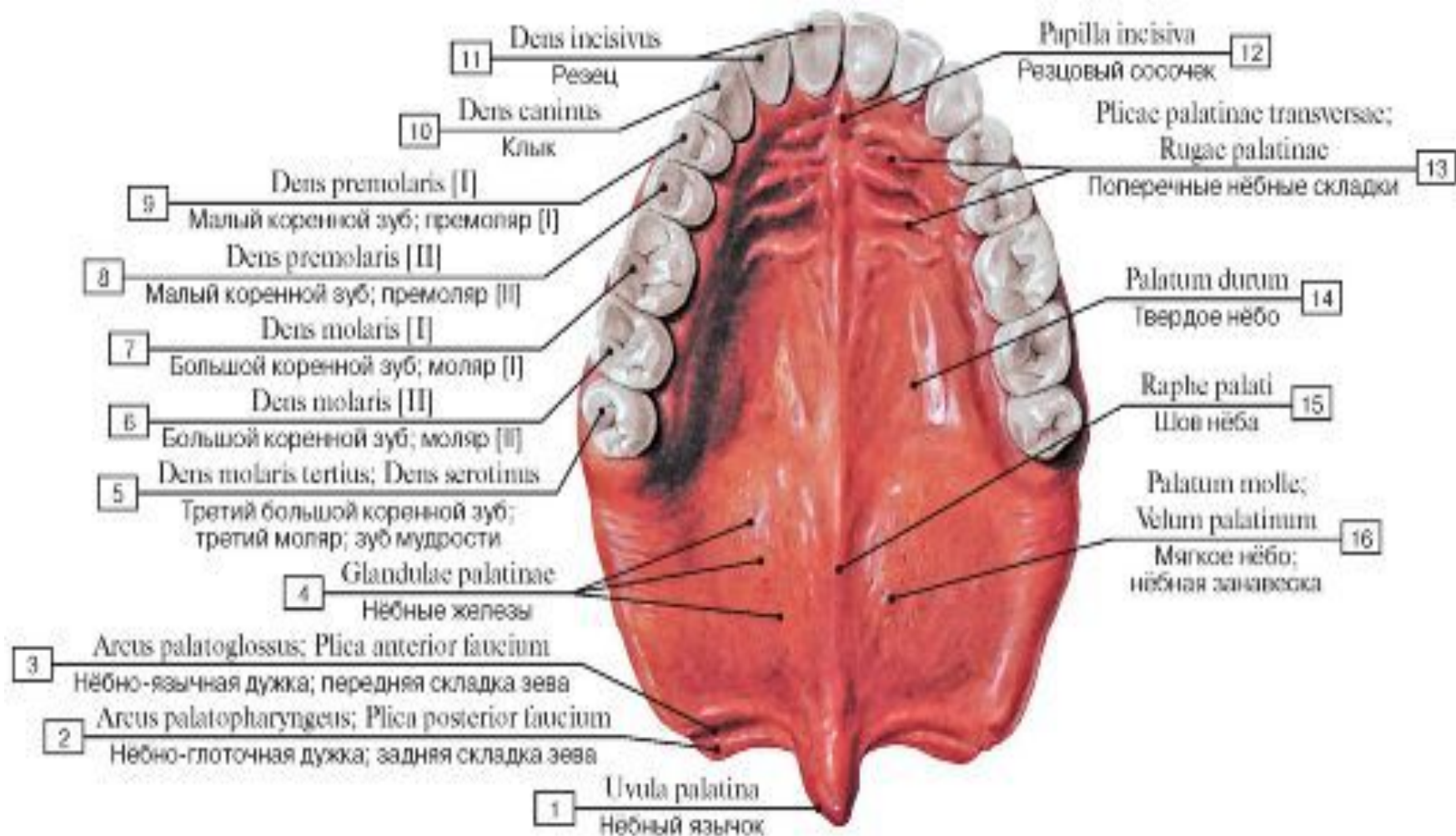
Занятие №1

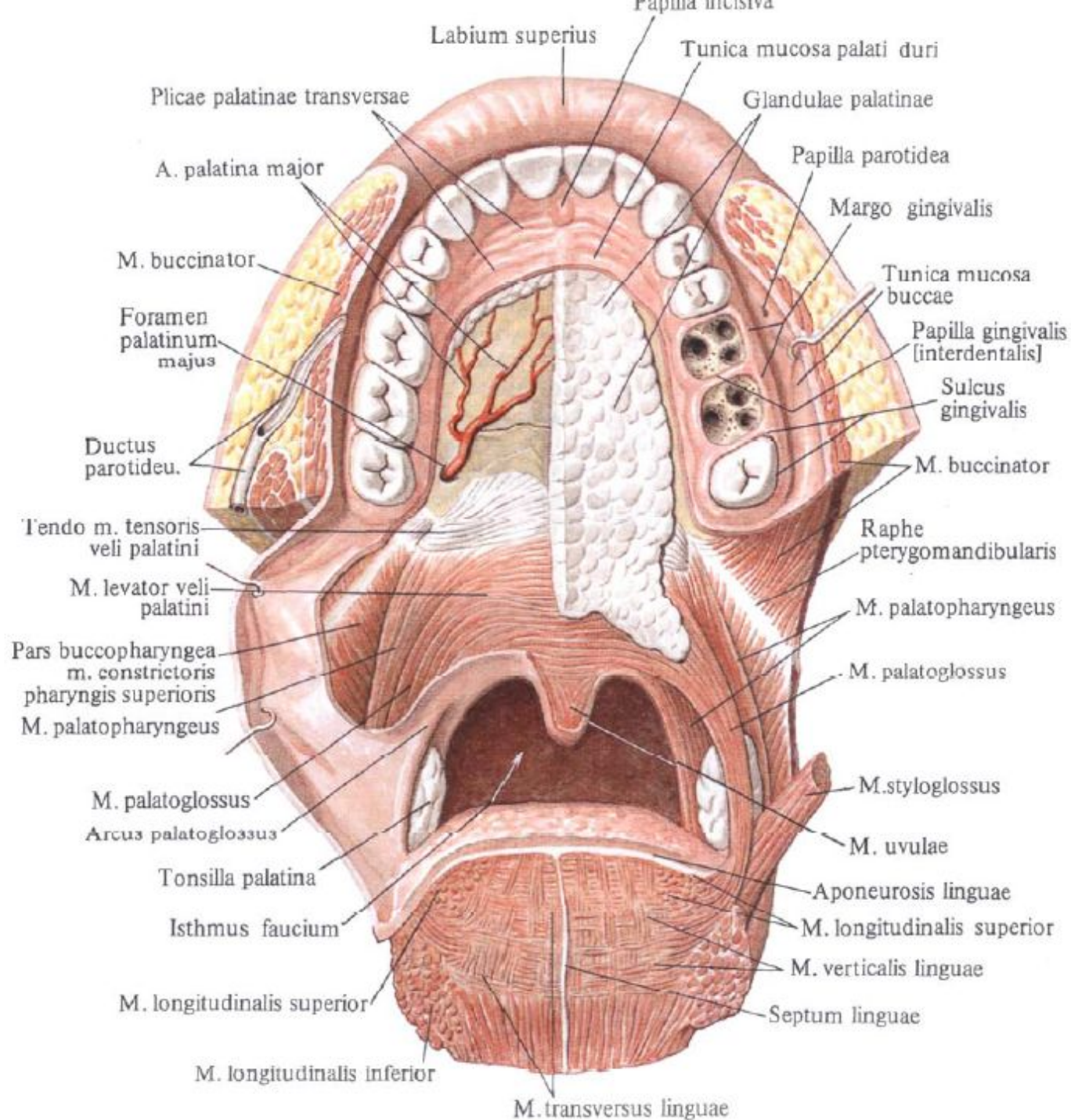
Анатомия органов пищеварения: ротовая полость. Губы, щеки, твердое и мягкое небо, зев, язык.

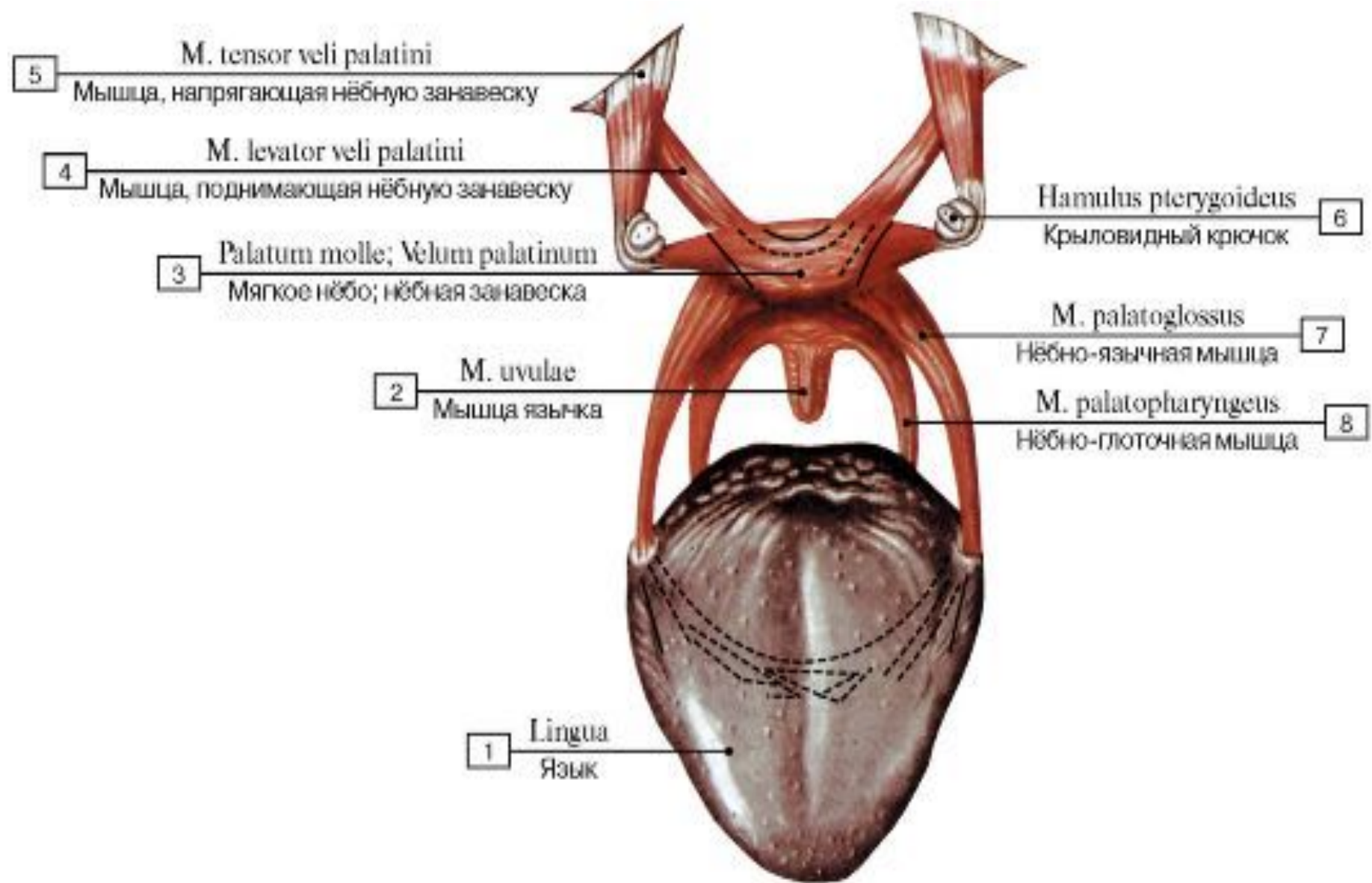


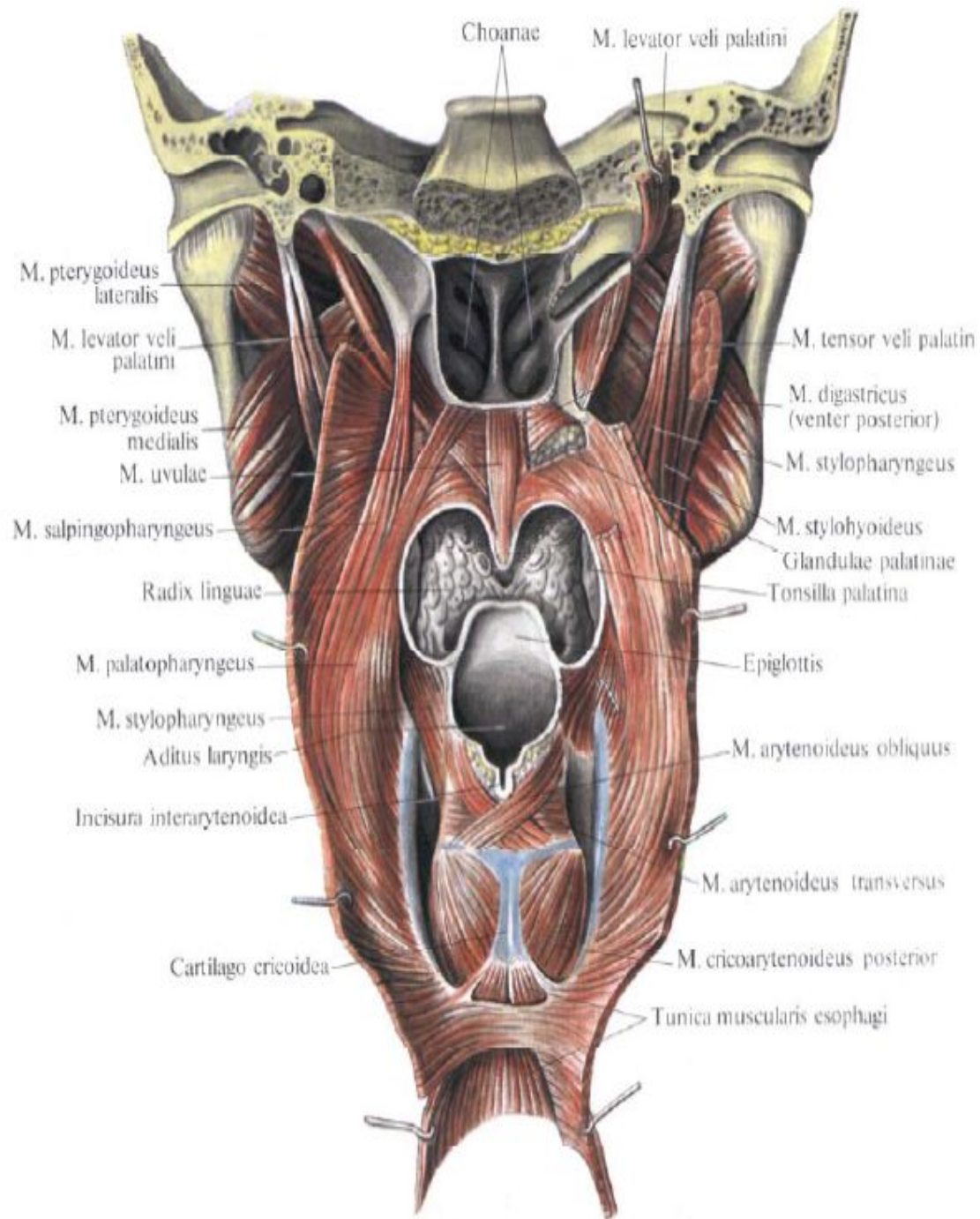


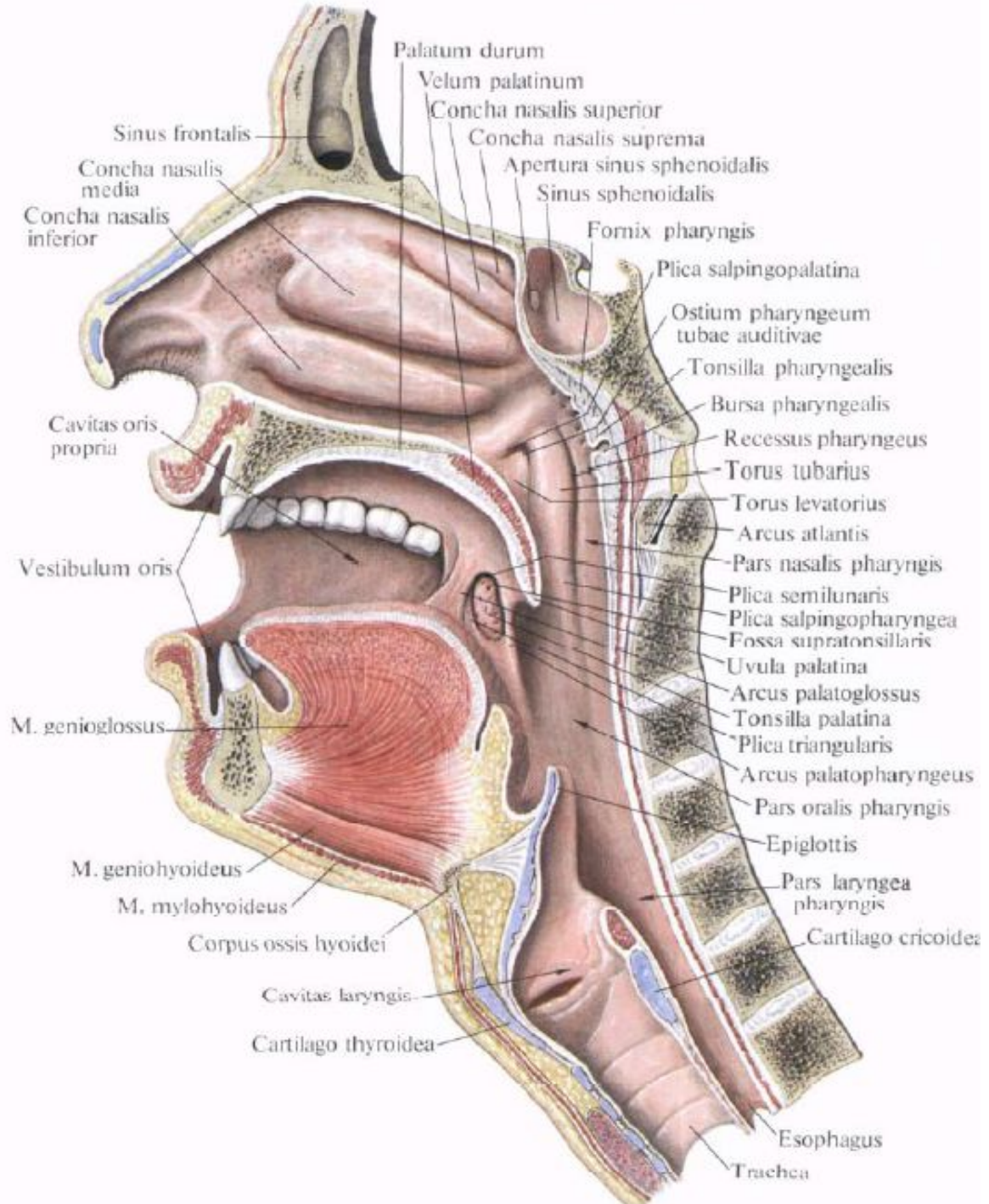


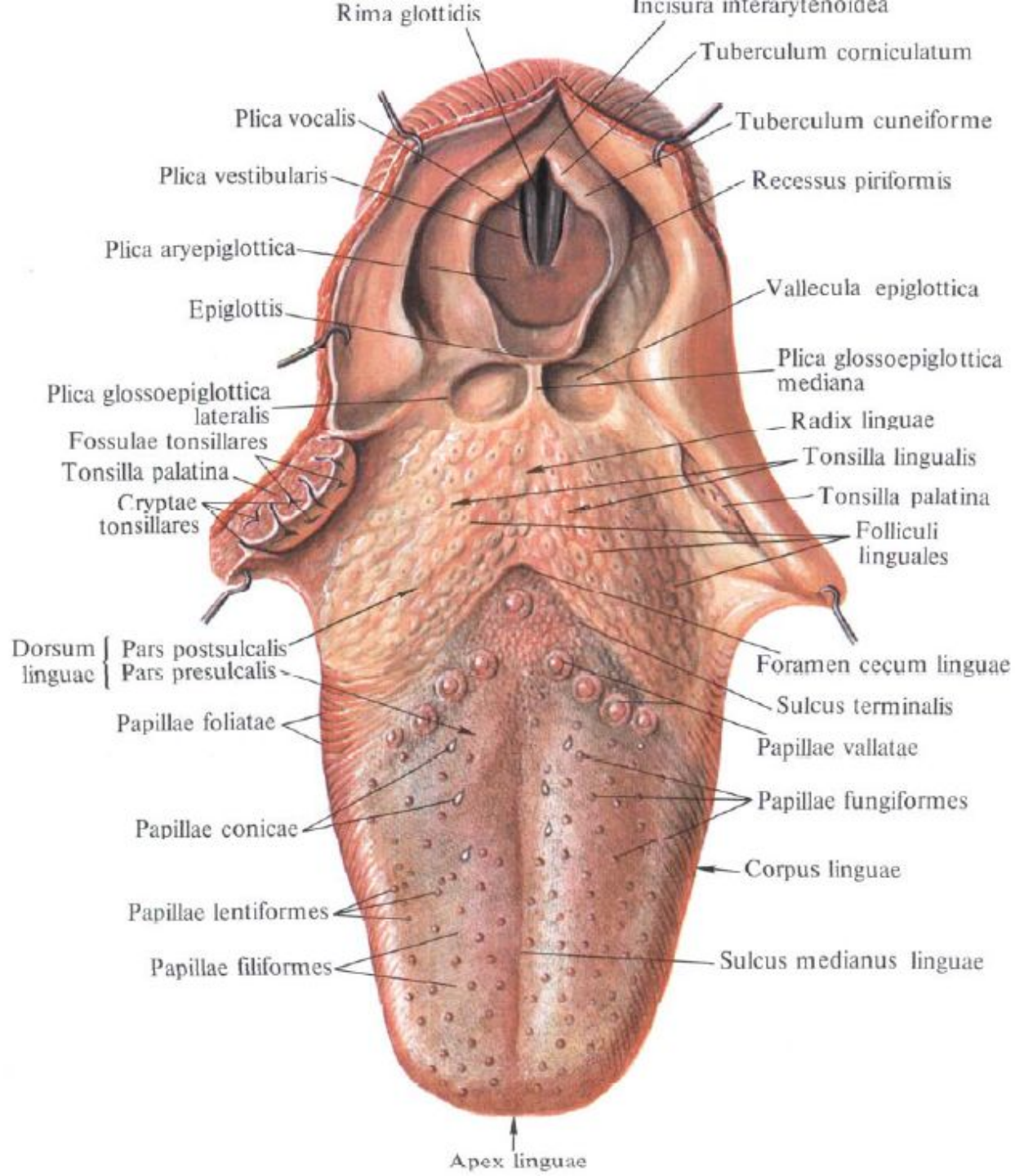


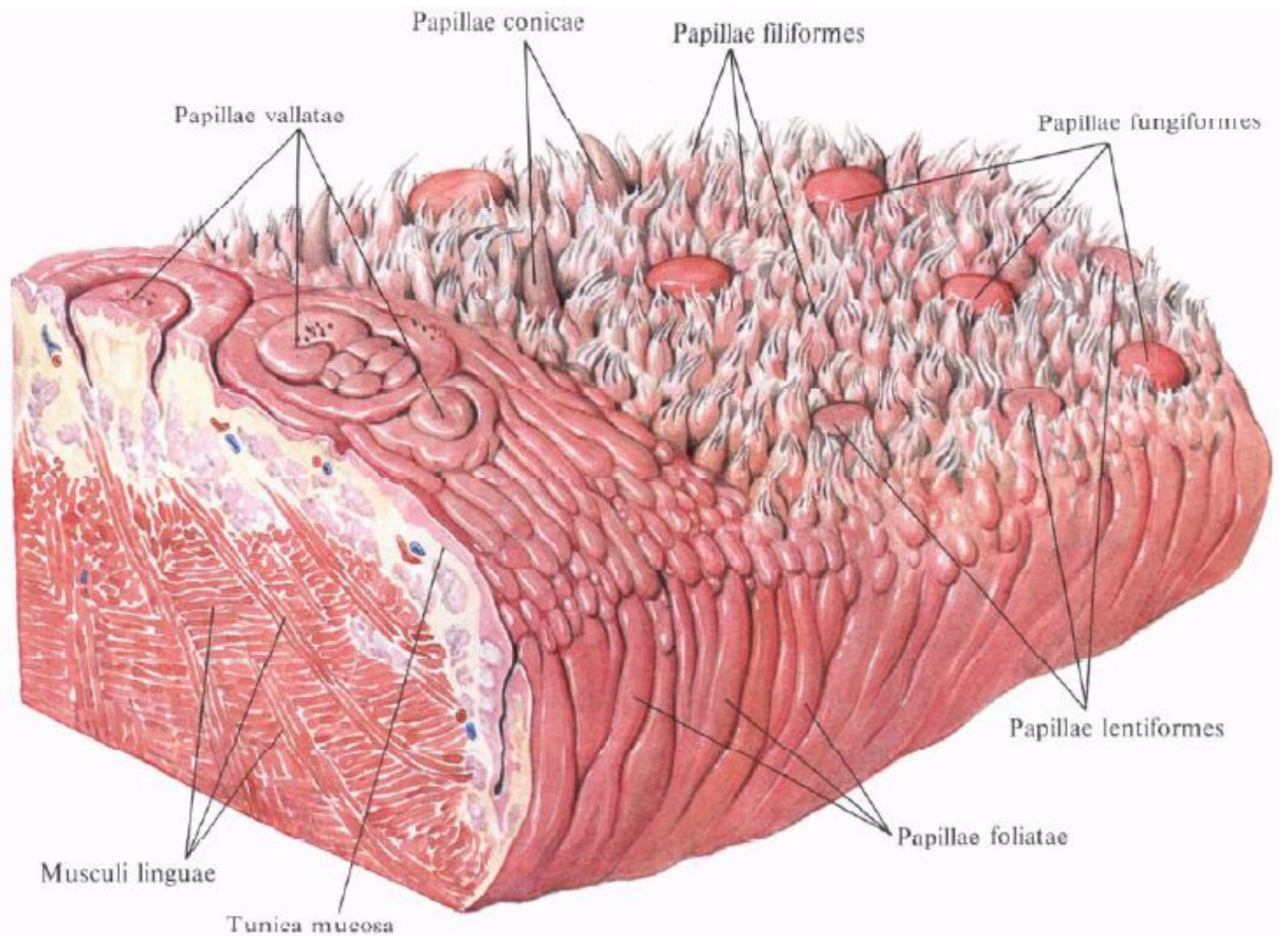


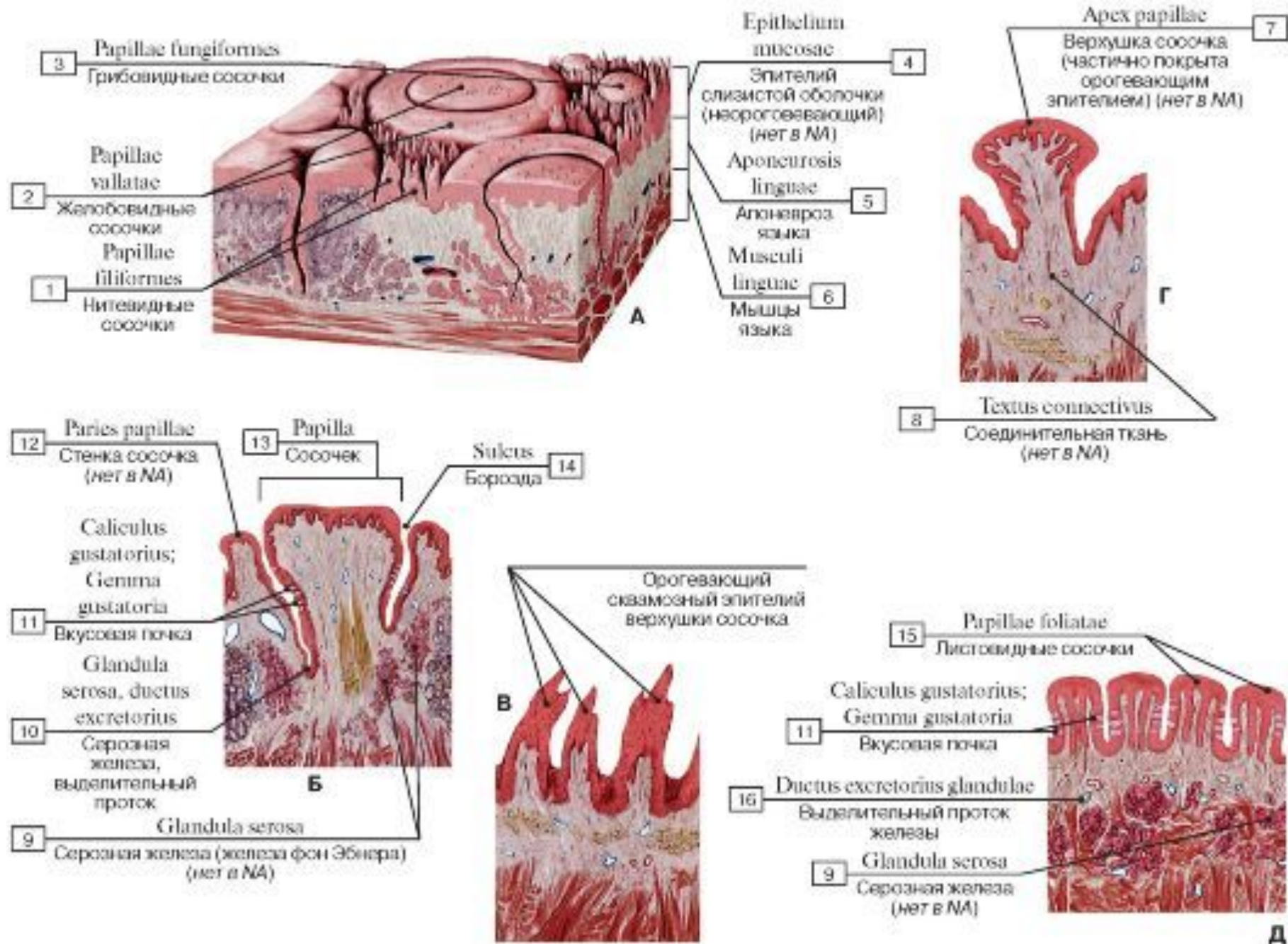


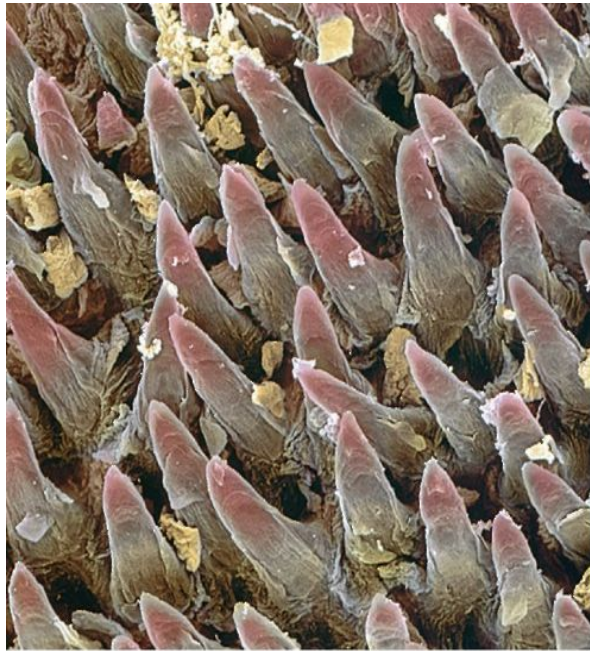




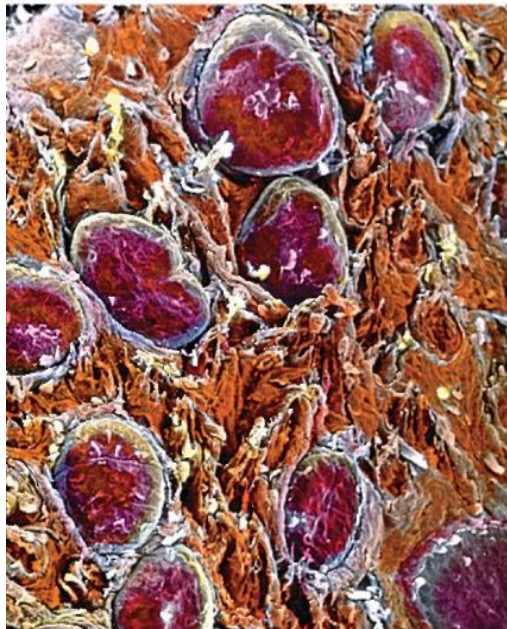




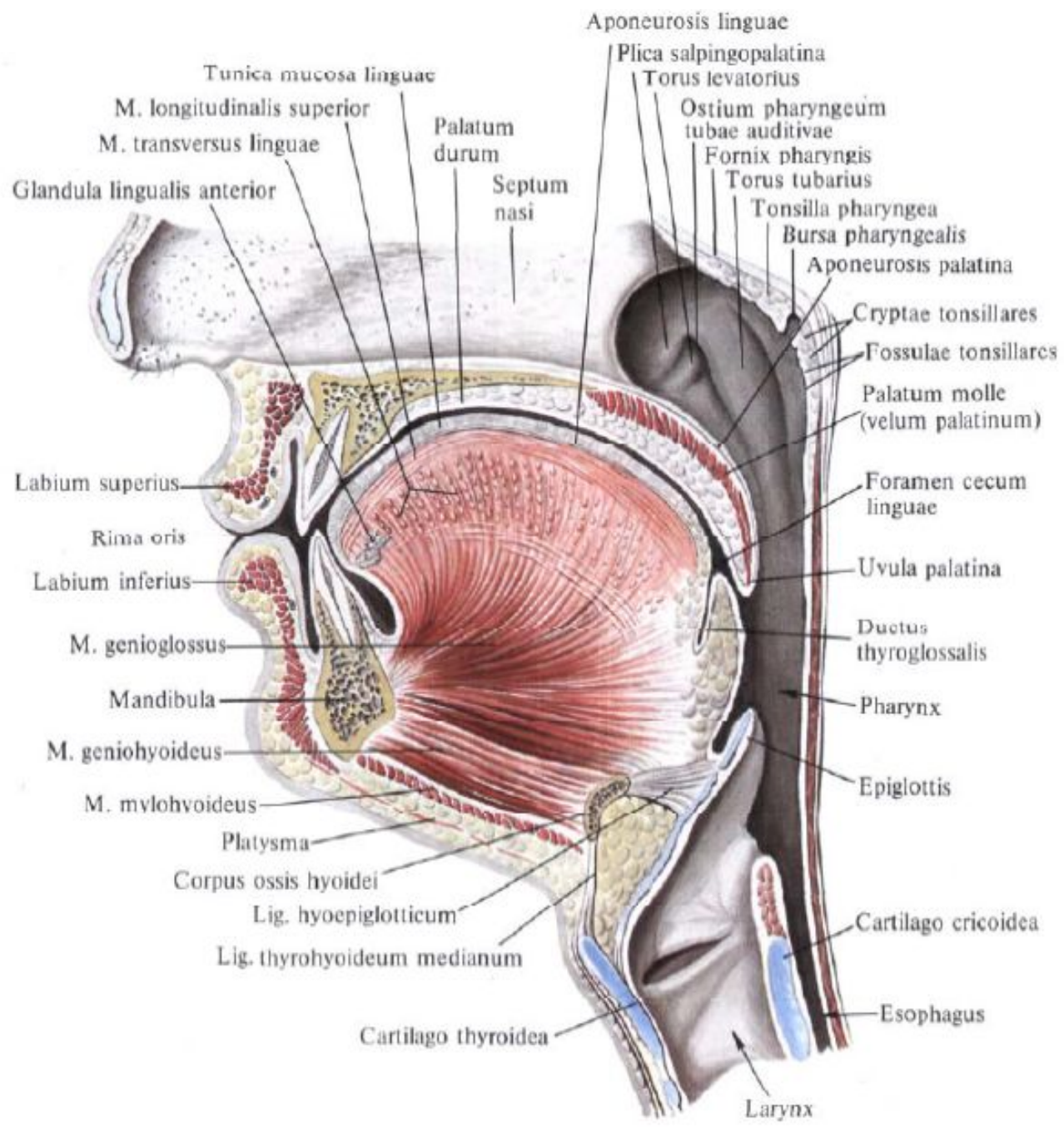




A

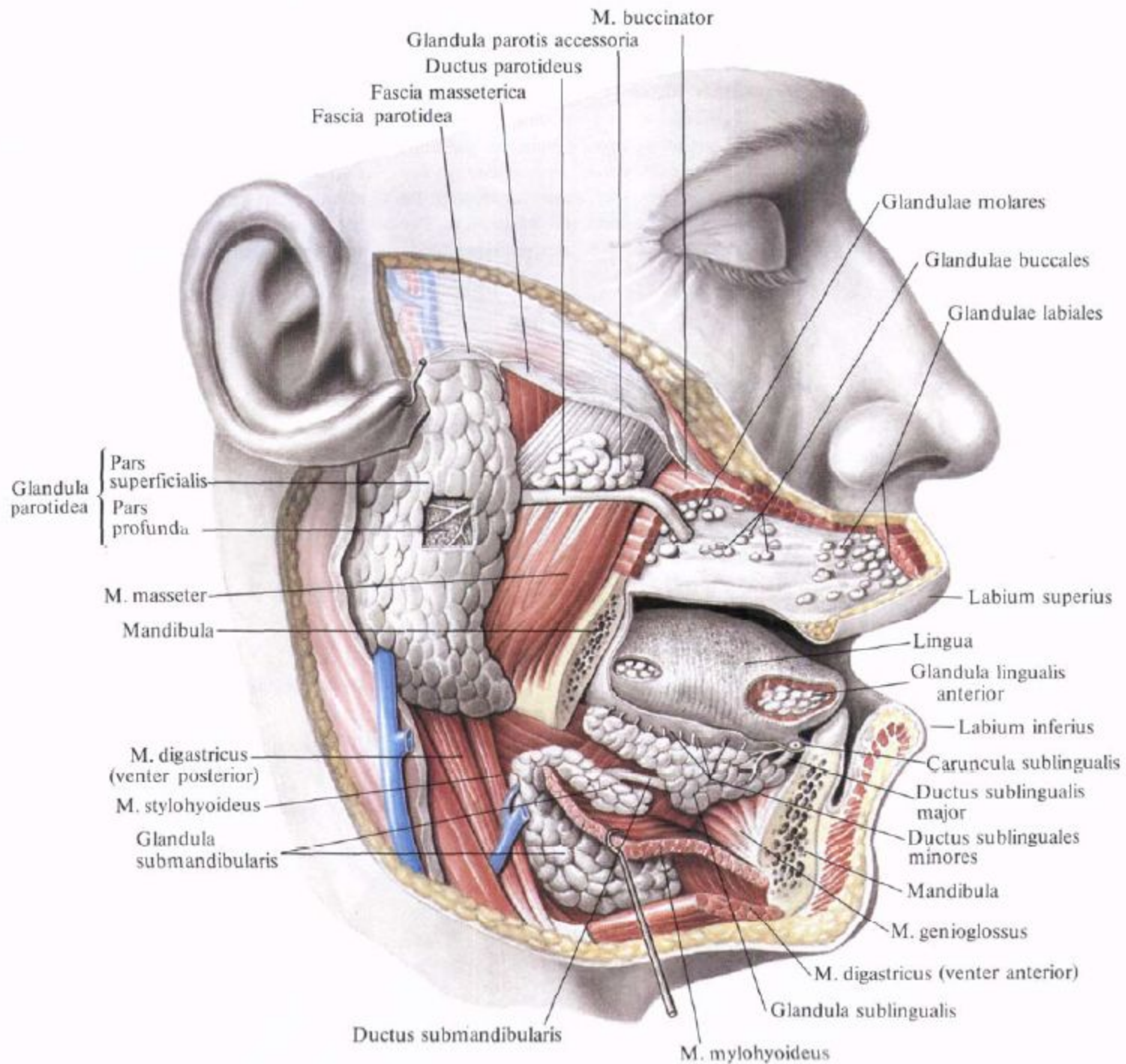


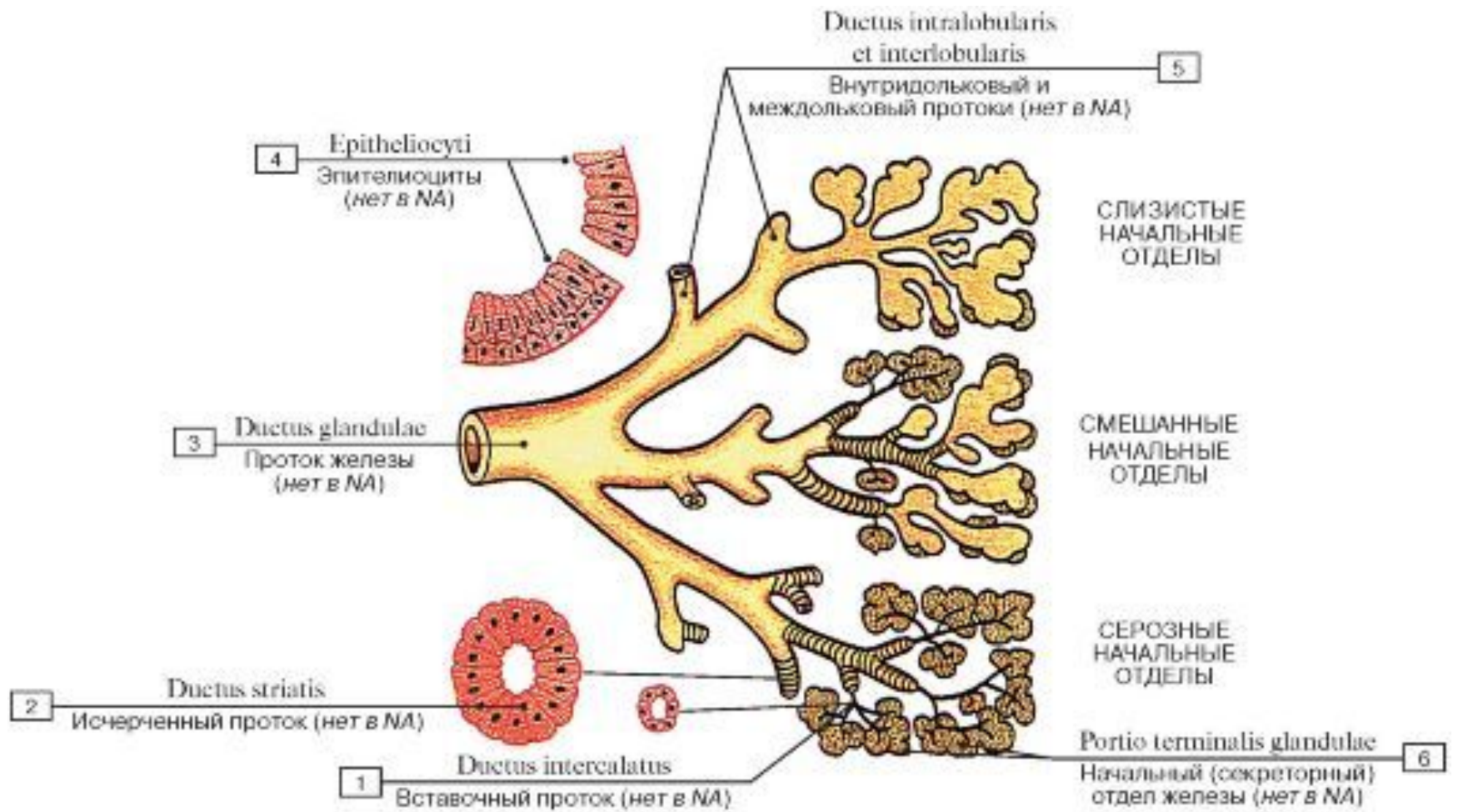
Б

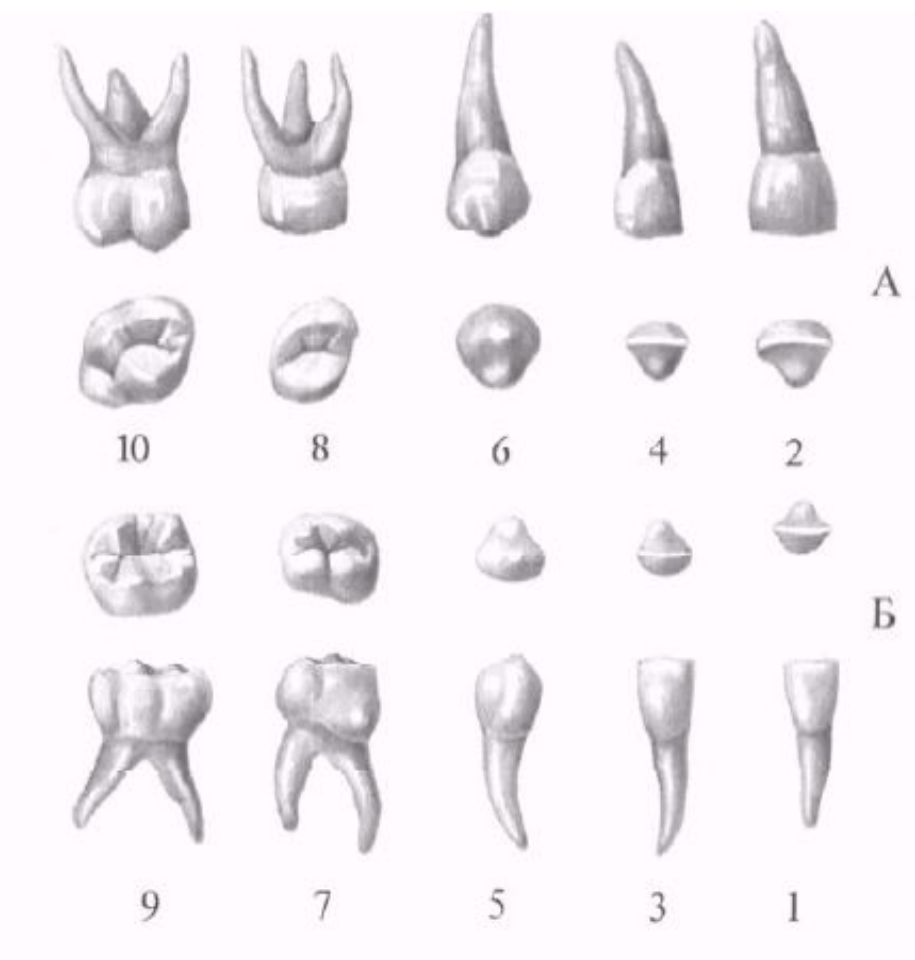
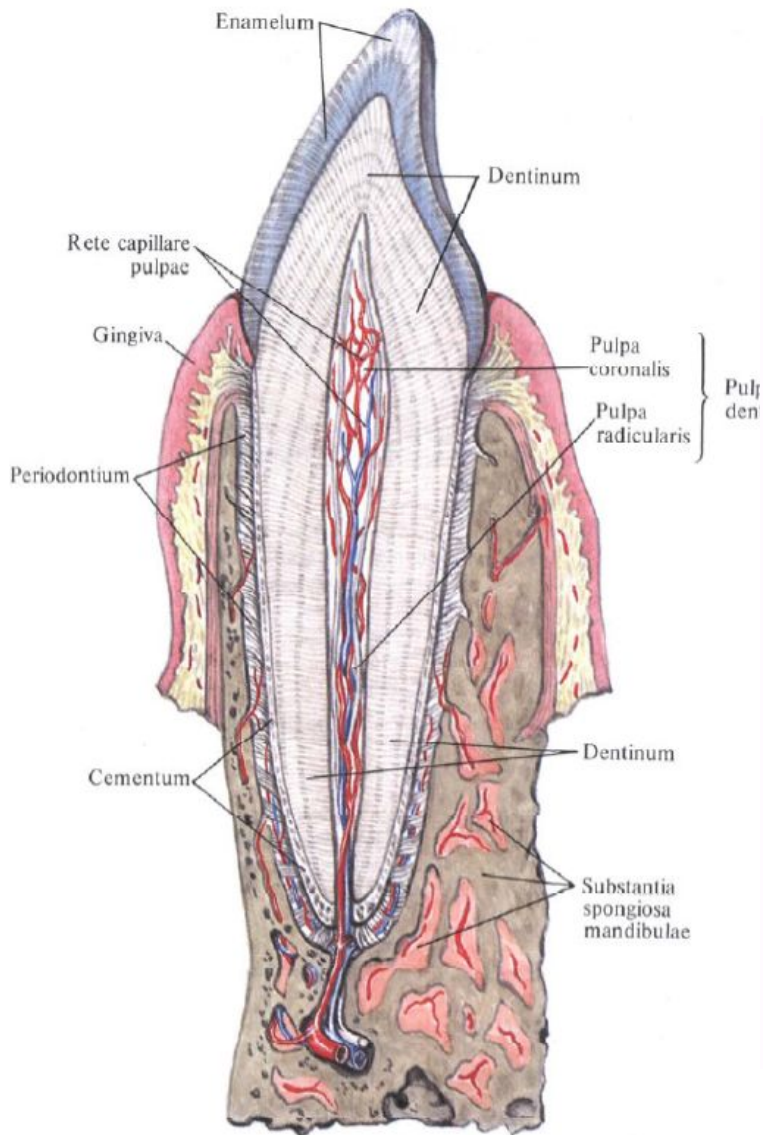


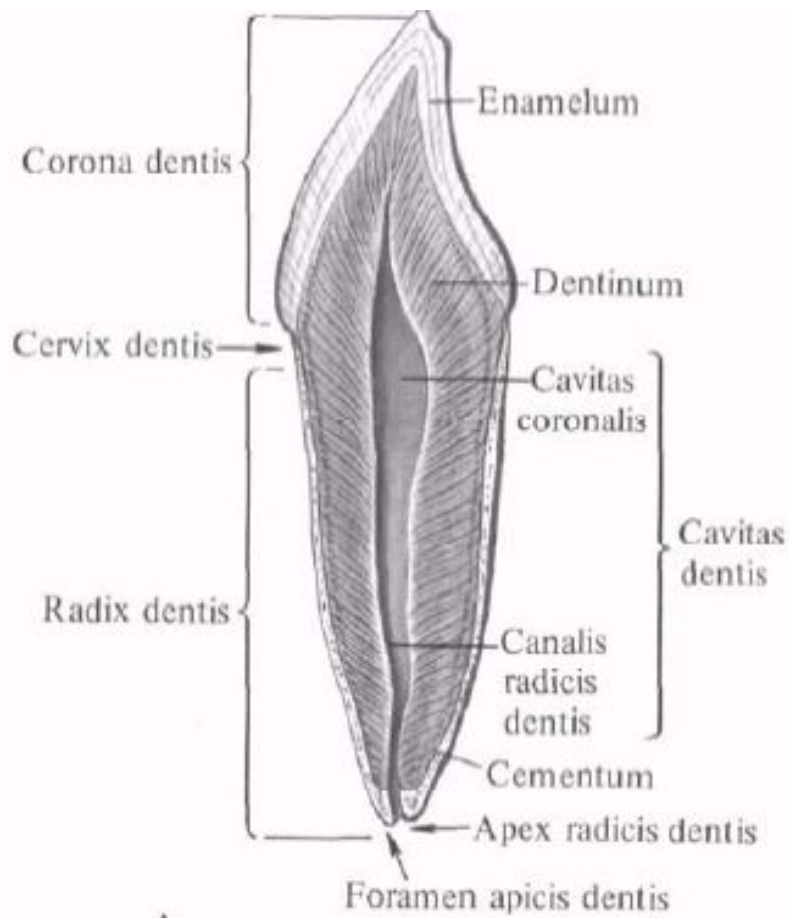
Занятие №2

Зубы, большие и малые слюнные железы.

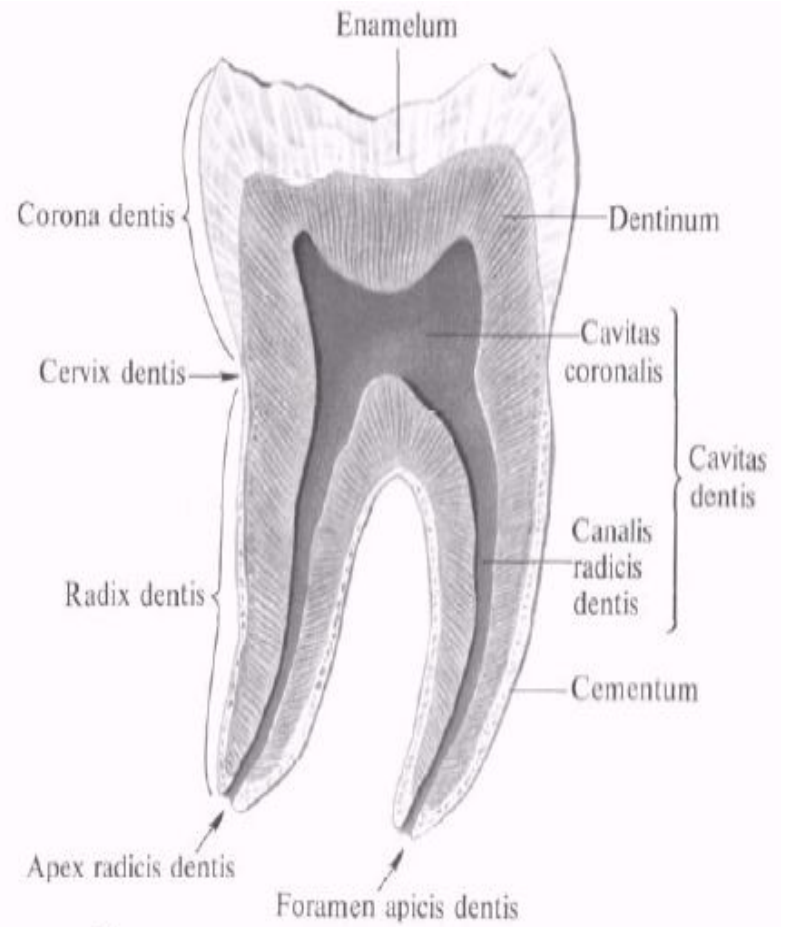


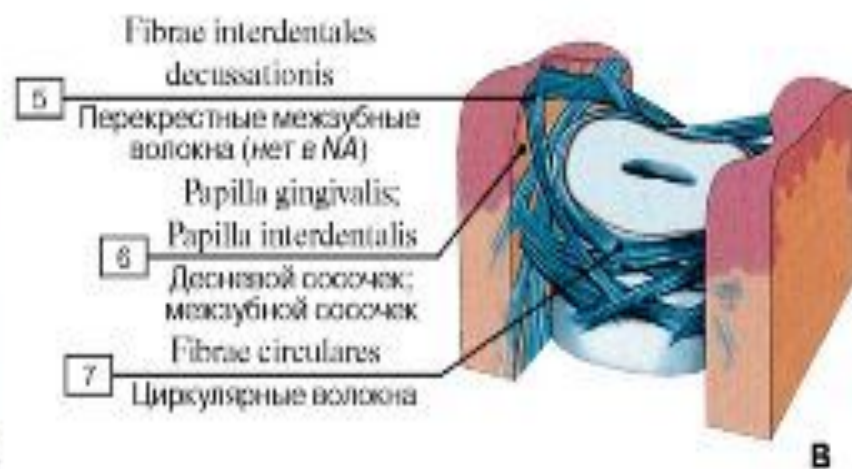
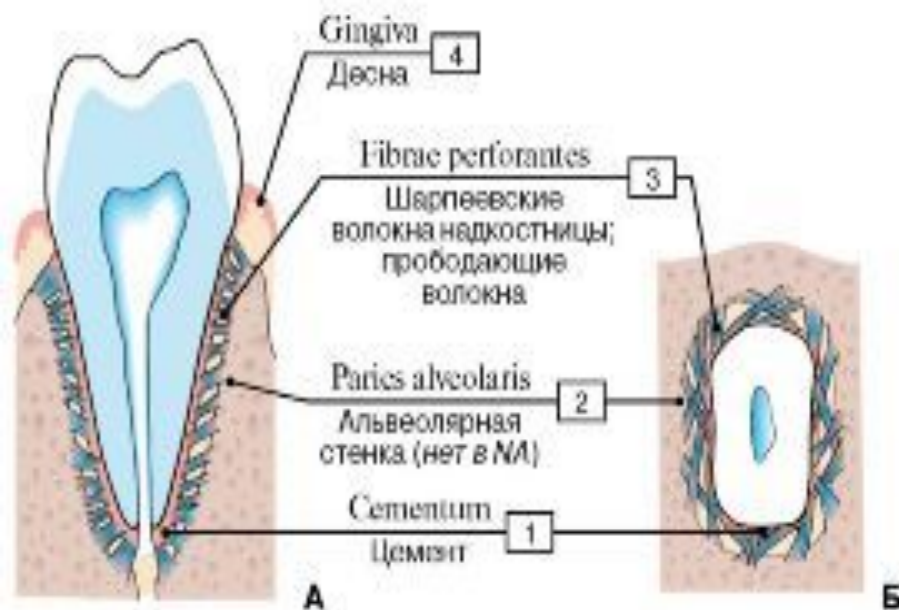


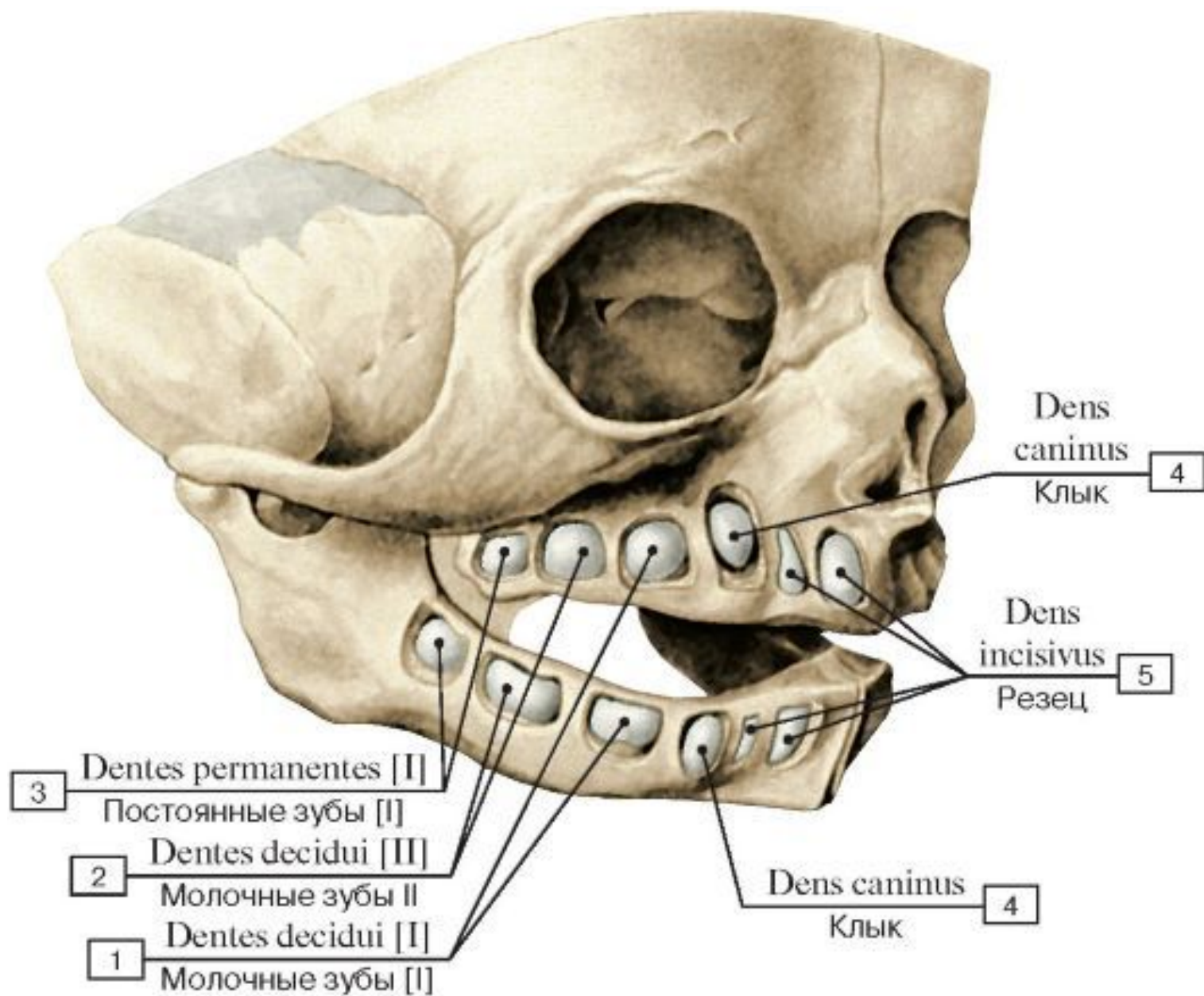




A

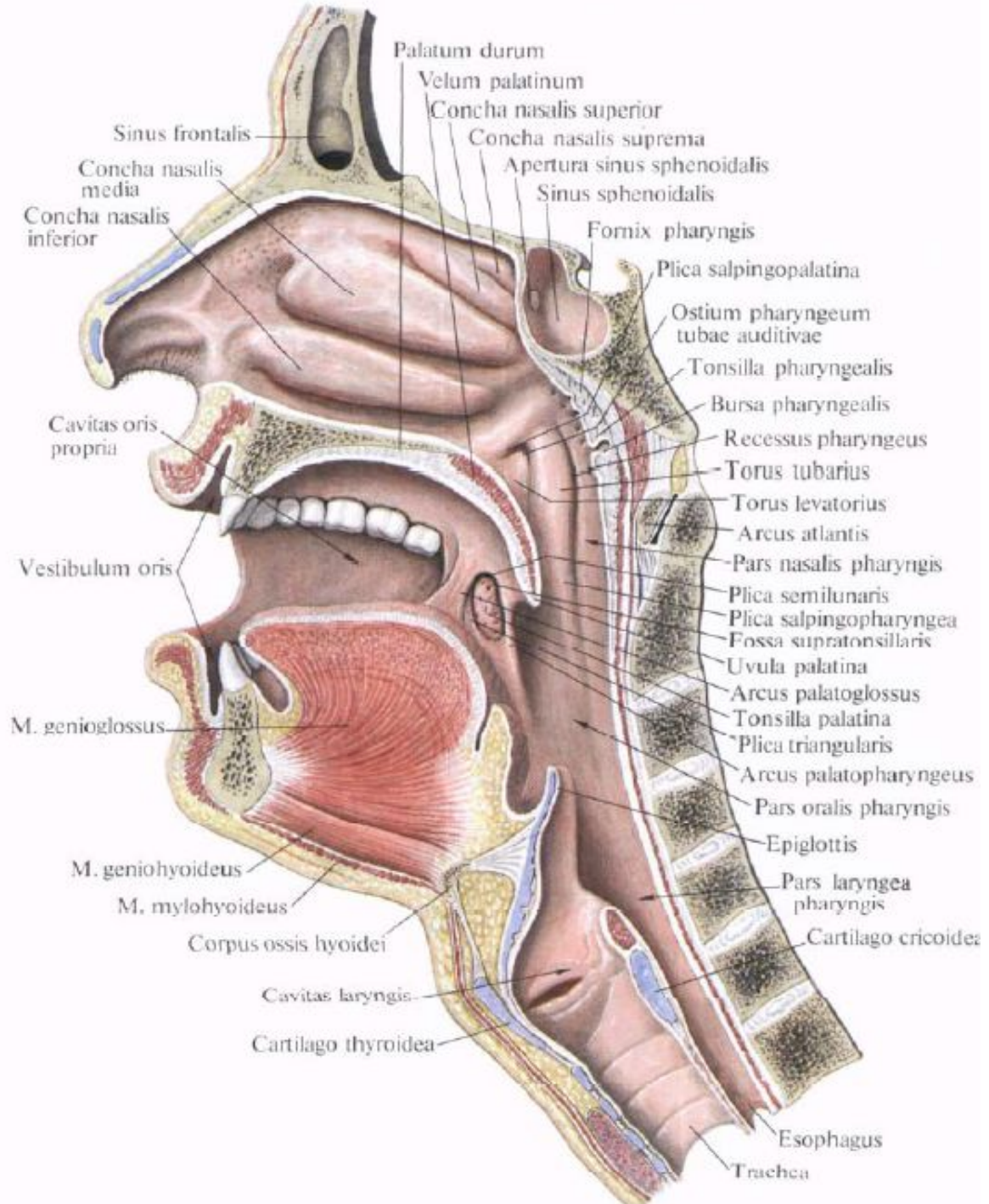


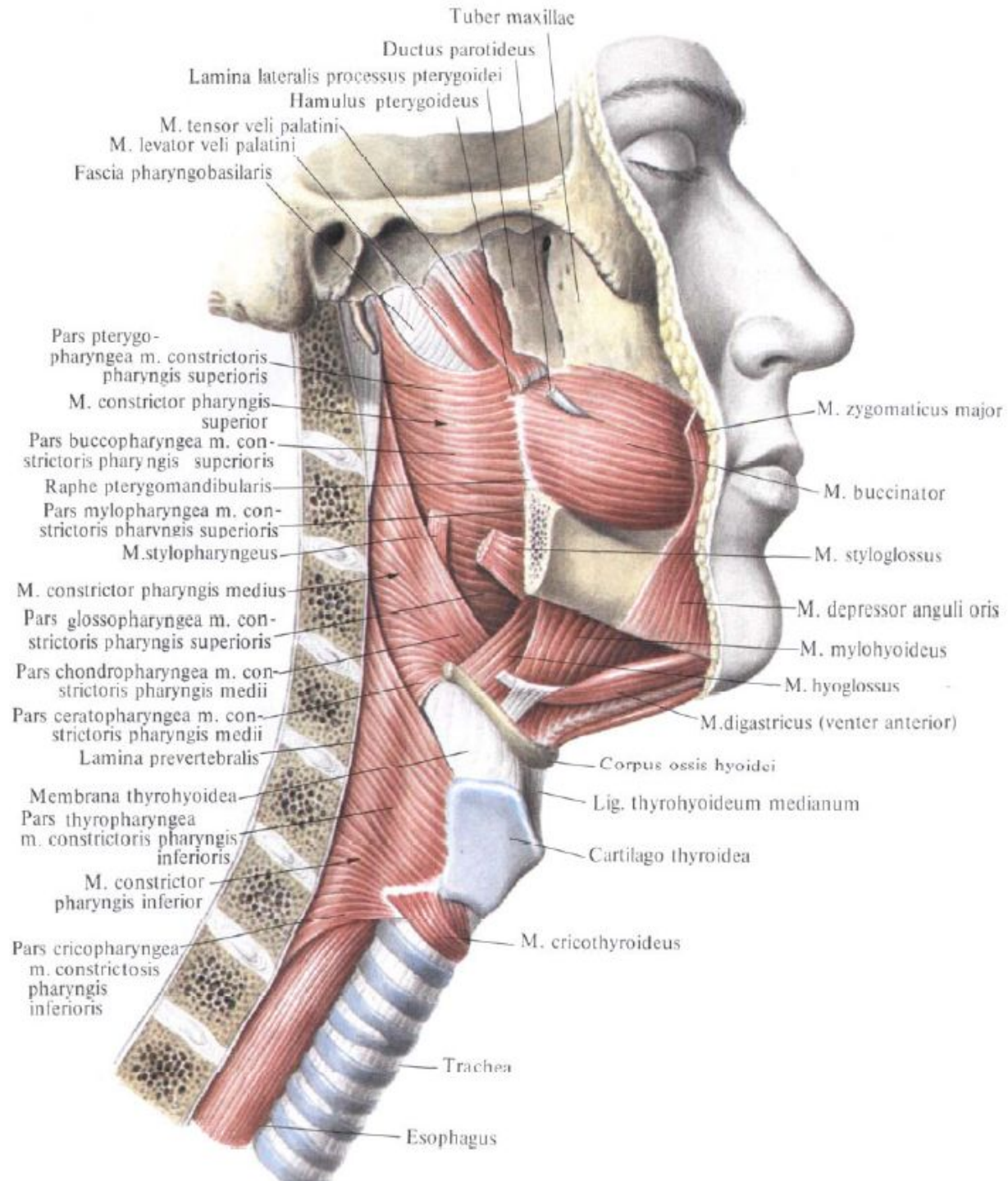


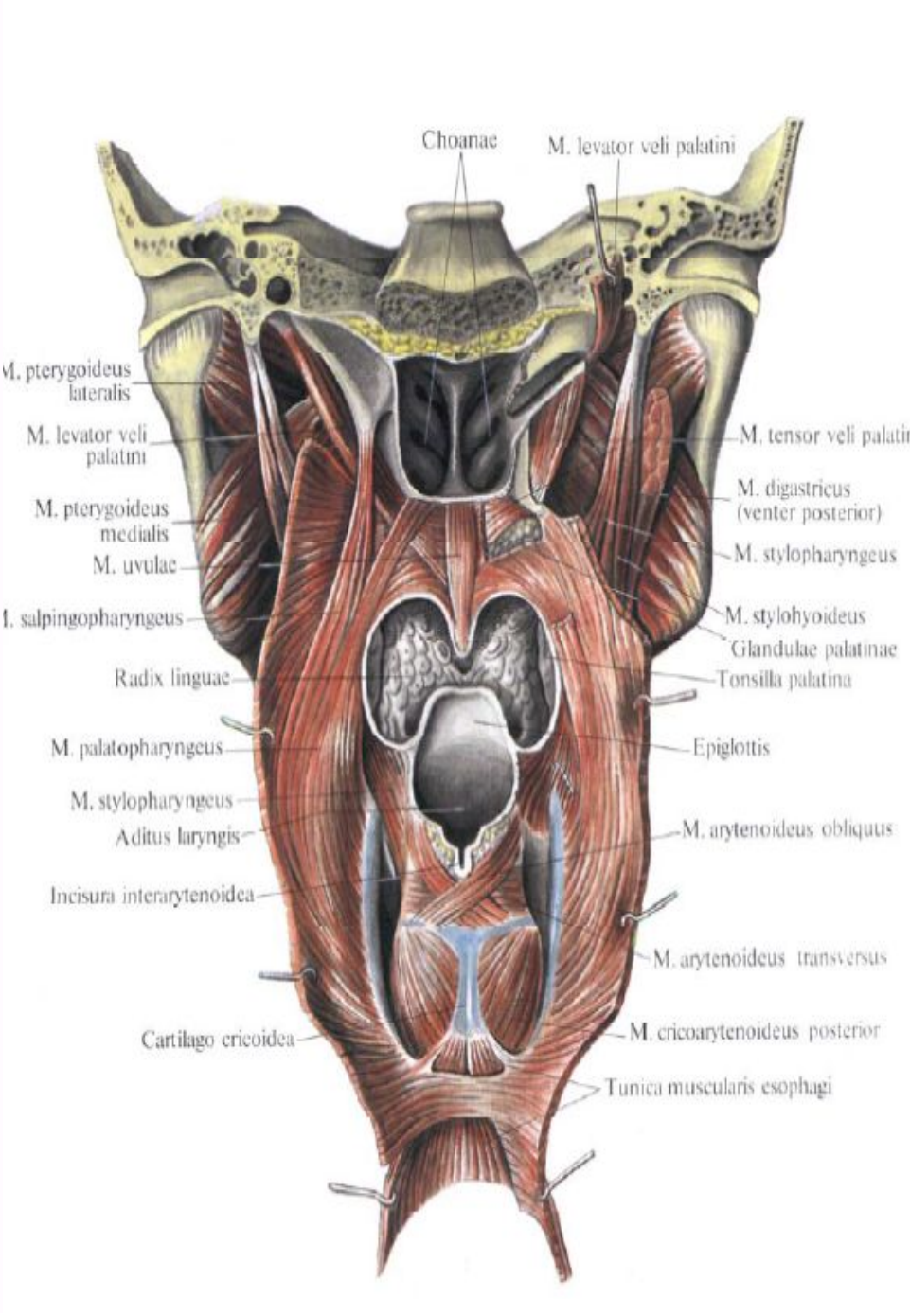
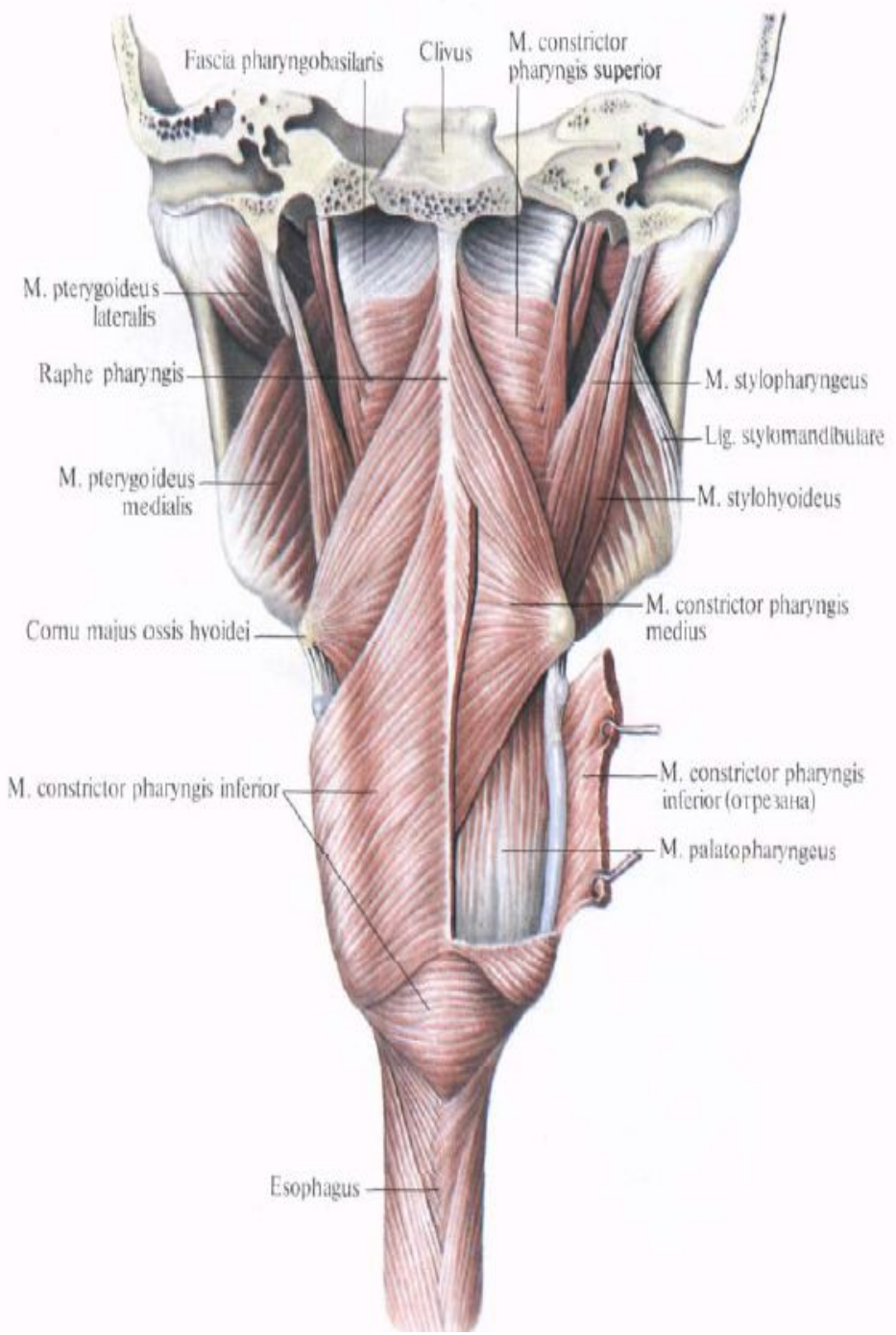


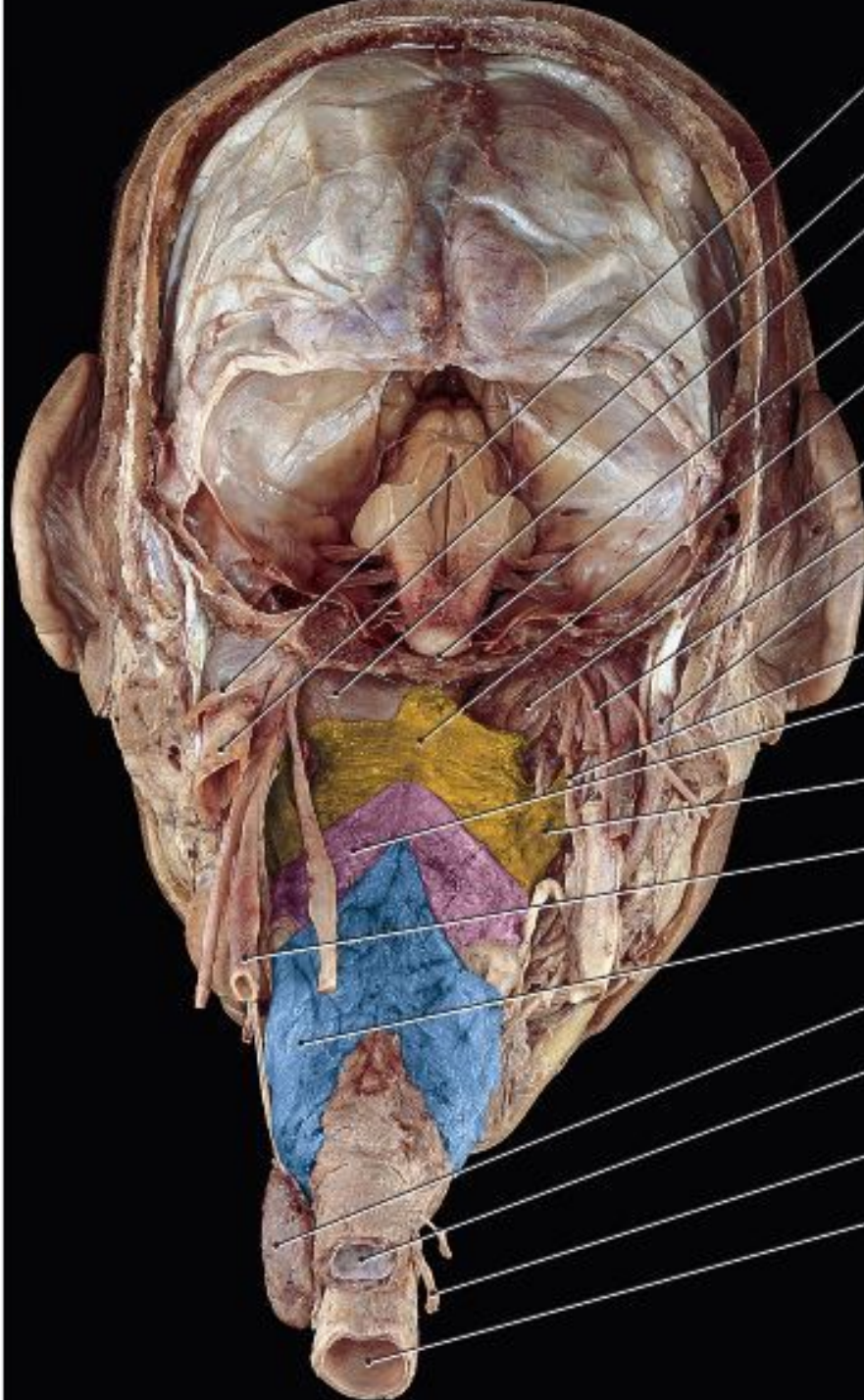
Занятие №3

Глотка, пищевод. Лимфоидное глоточное кольцо. Анатомия желудка.

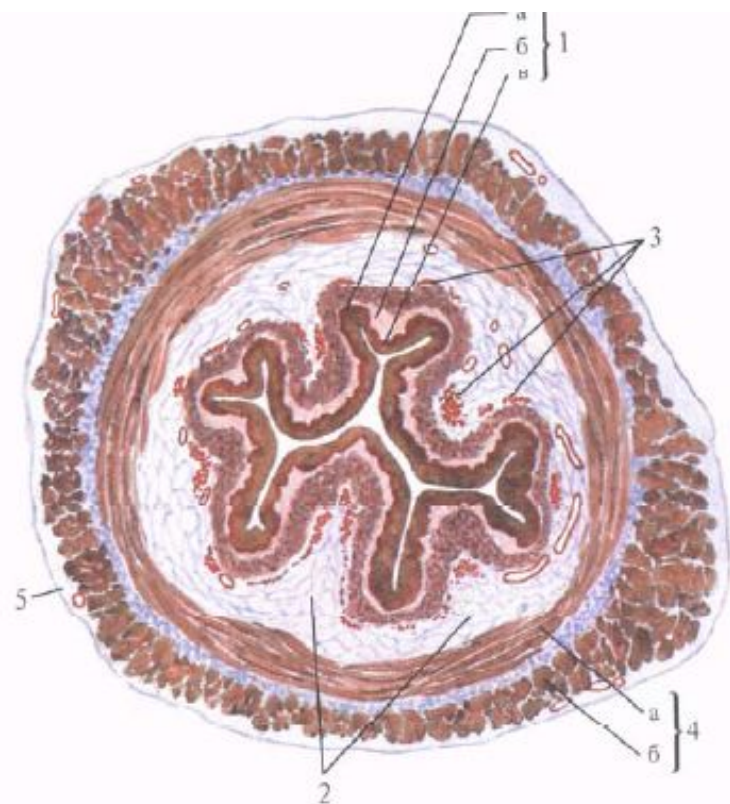
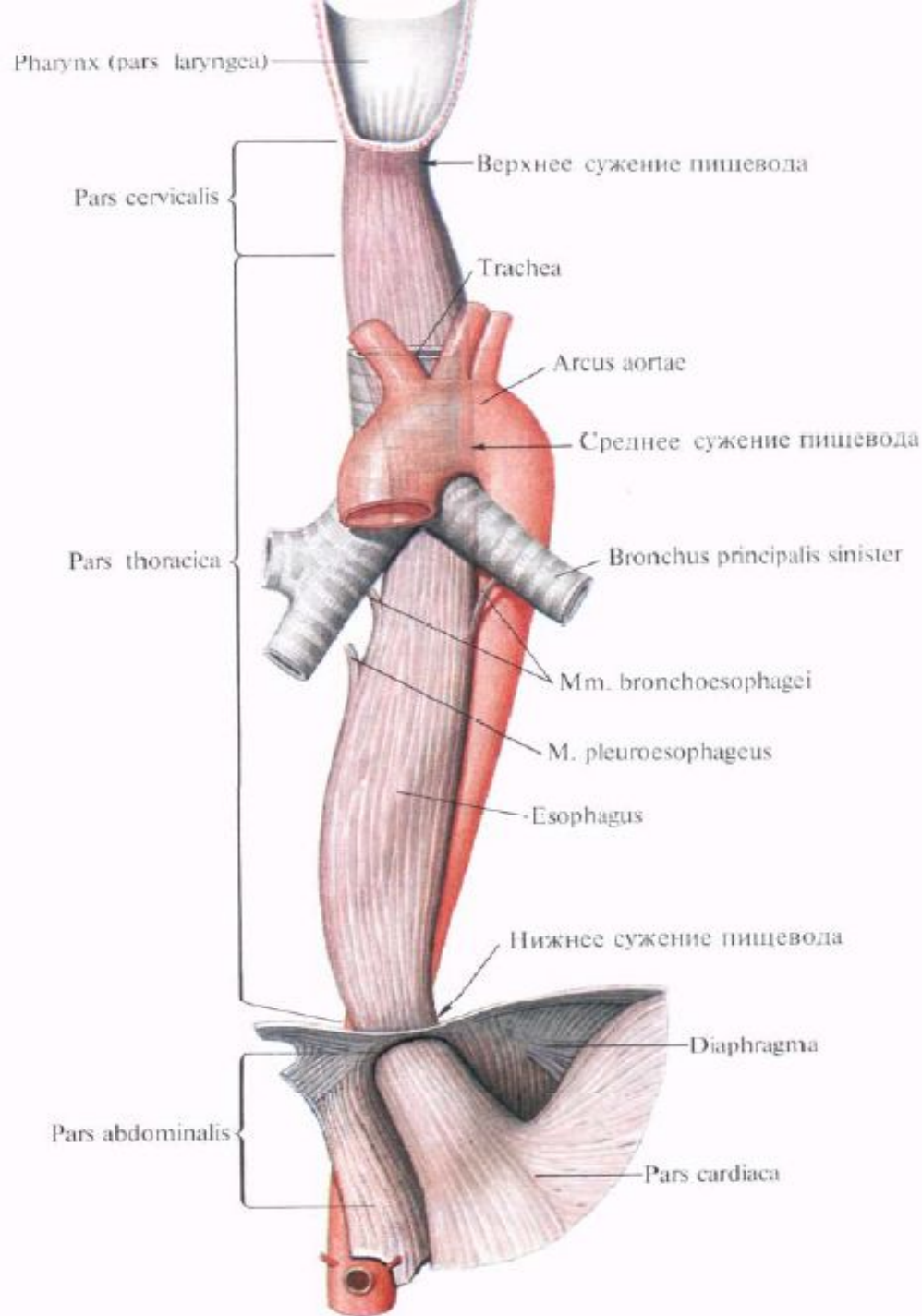




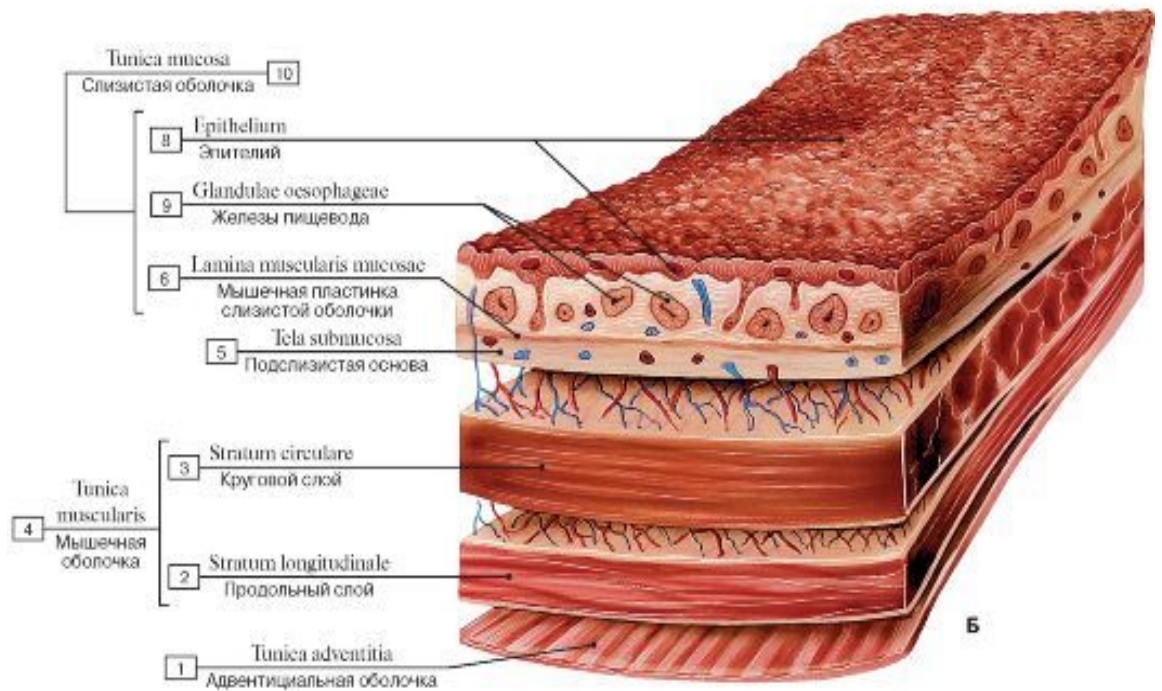
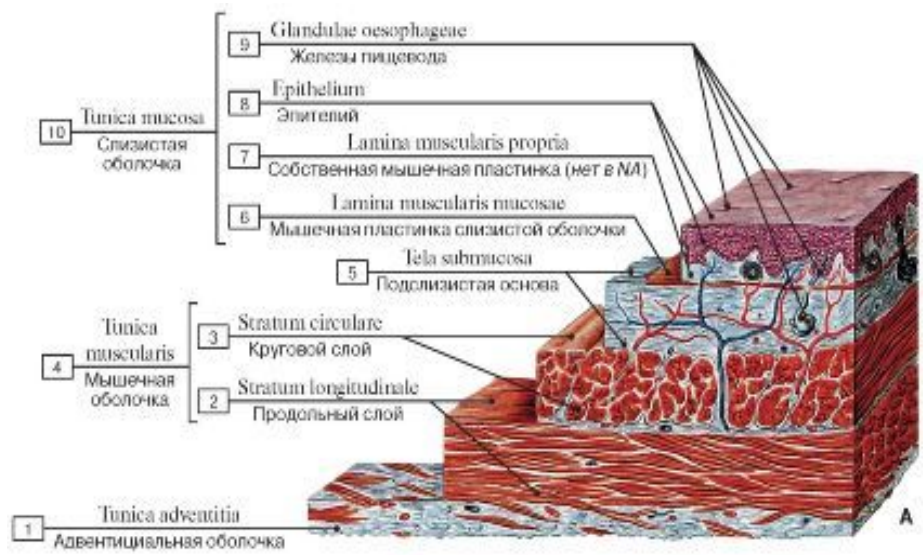




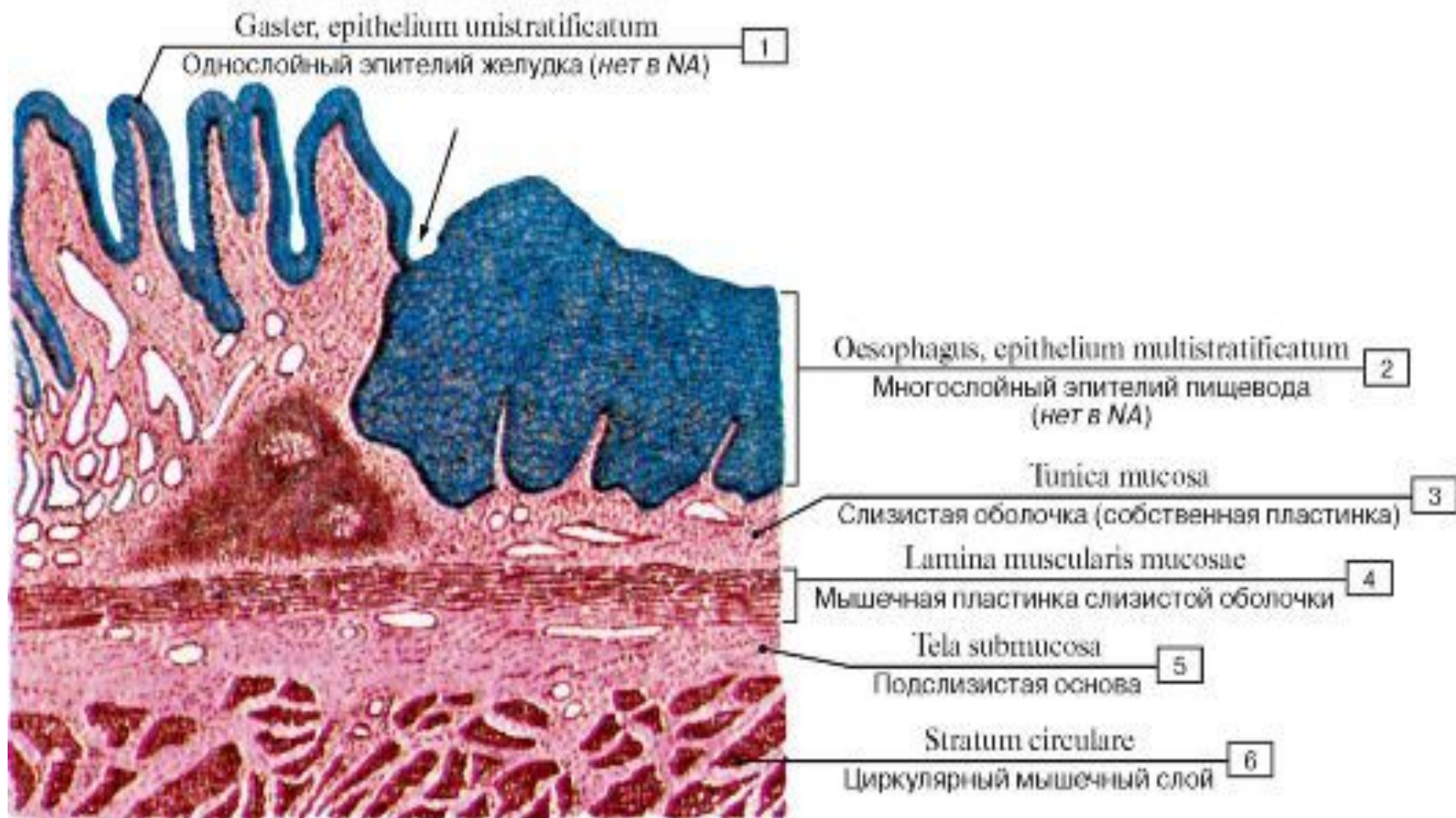
1. *spinalis, pars spinalis*
Добавочный нерв [XI];
Спинальный нерв [XI];
Спинальная часть
спинного нерва
2. *Vena jugularis interna*
Внутренняя яремная вена
3. *Fascia pharyngobasilaris*
Глоточно-базиллярная фасция
4. *Raphe pharyngis; Tuberculum pharyngaeum*
Шов глотки; Глоточный бугорок
5. *M. constrictor pharyngis superior*
Верхний констриктор глотки
6. *M. levator veli palatini*
Мышца, поднимающая небную занавеску
7. *Nervus hypoglossus [XII]*
Подъязычный нерв [XII]
8. *M. digastricus, venter posterior*
Двубрюшная мышца, заднее брюшко
9. *Nervus glossopharyngeus [IX]*
Языкоглоточный нерв [IX]
10. *M. constrictor pharyngis medius*
Средний констриктор глотки
11. *M. stylopharyngeus*
Шилоглоточная мышца
12. *Arteria carotis communis*
Общая сонная артерия
13. *M. constrictor pharyngis inferior*
Нижний констриктор глотки
14. *Glandula thyroidea*
Щитовидная железа
15. *Oesophagus*
Пищевод
16. *N. laryngeus recurrens*
Возвратный гортанный нерв
17. *Trachea*
Трахея



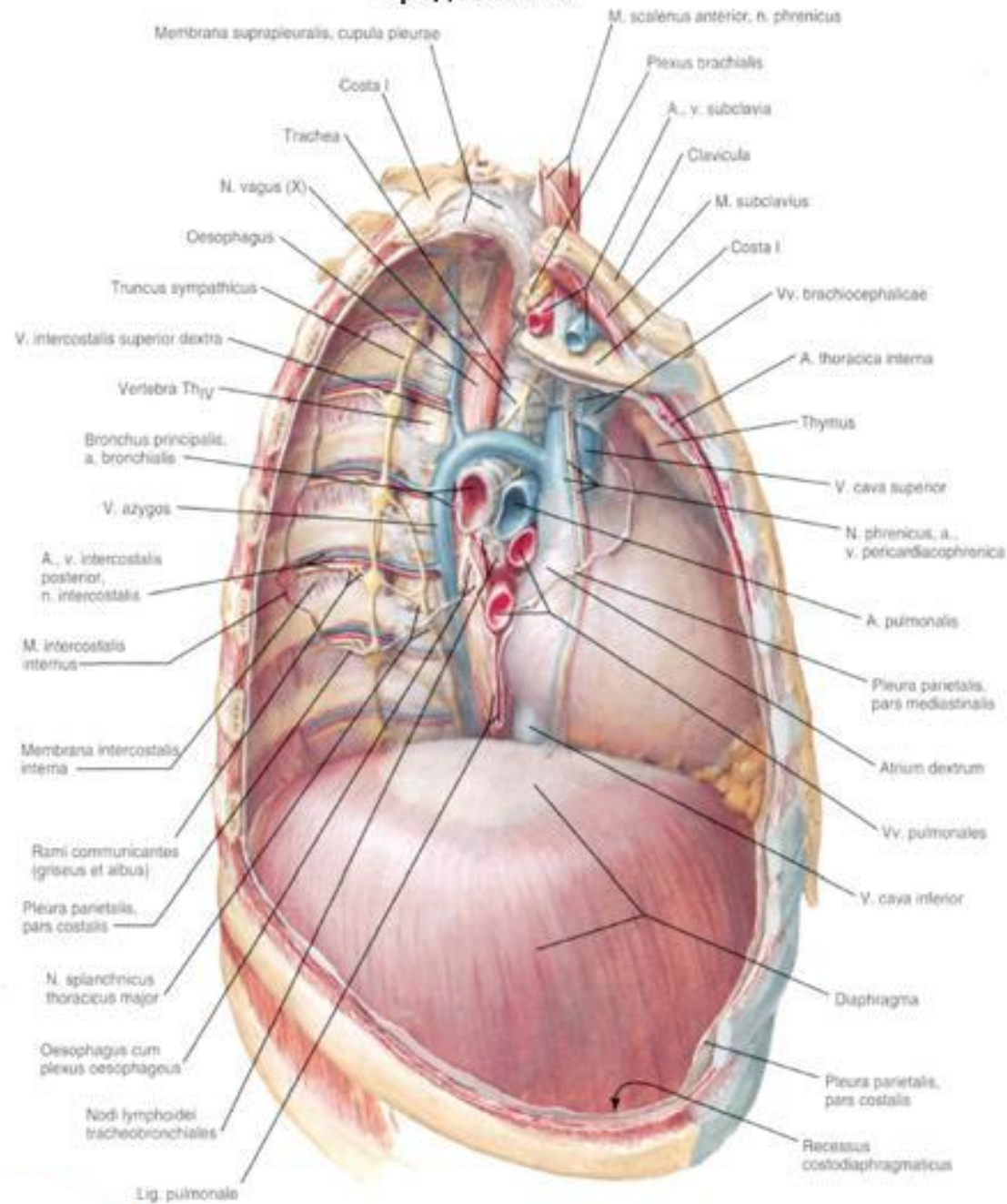
1 – tunica mucosa (a – epithelium, б – lamina muscularis mucosae, в – lamina propria mucosae);
 2 – tela submucosa; 3 – glandulae esophageae; 4 – tunica muscularis (a – stratum circulare tunicae muscularis, б – stratum longitudinale tunica muscularis); 5 – tunica adventitia.



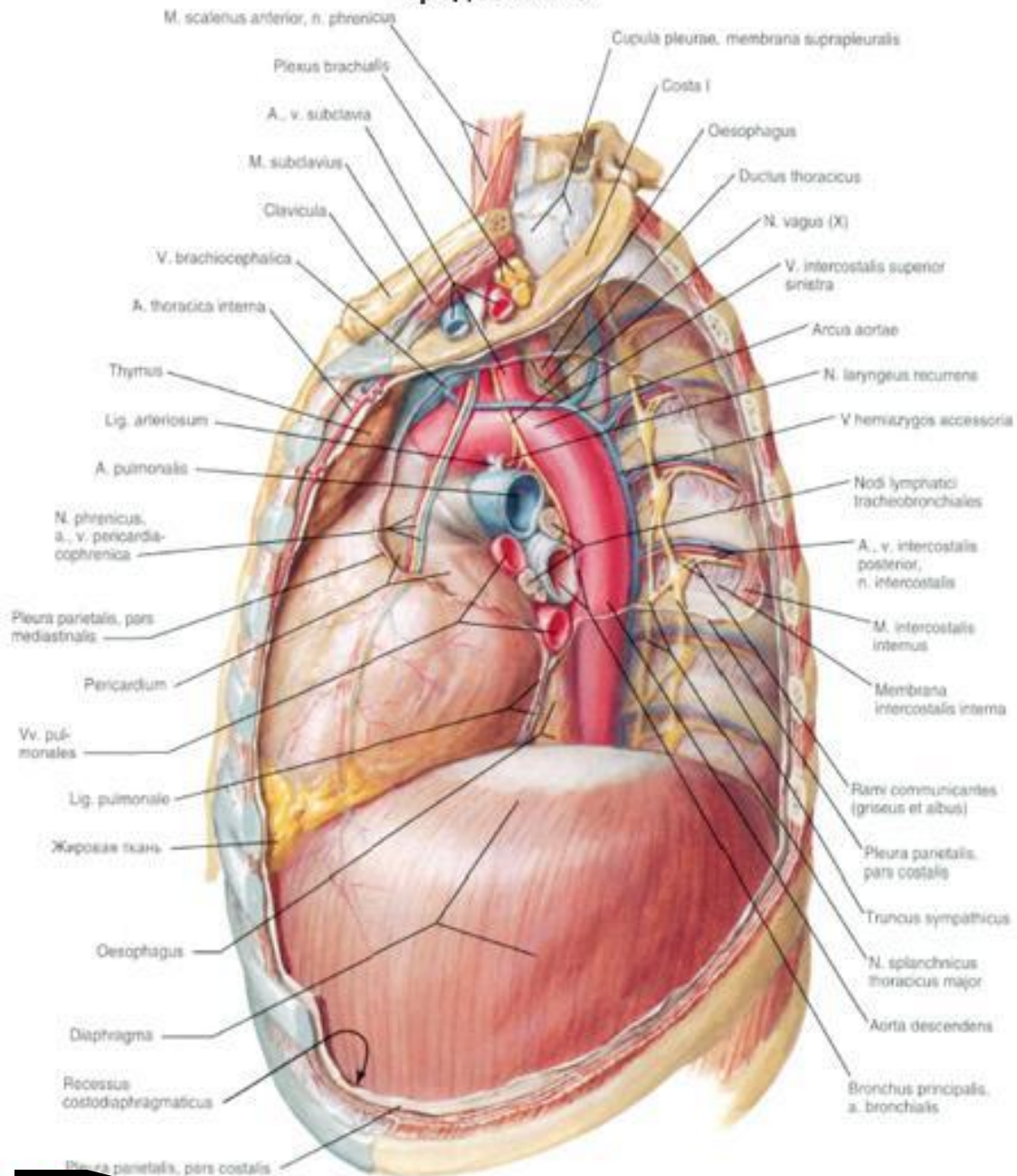


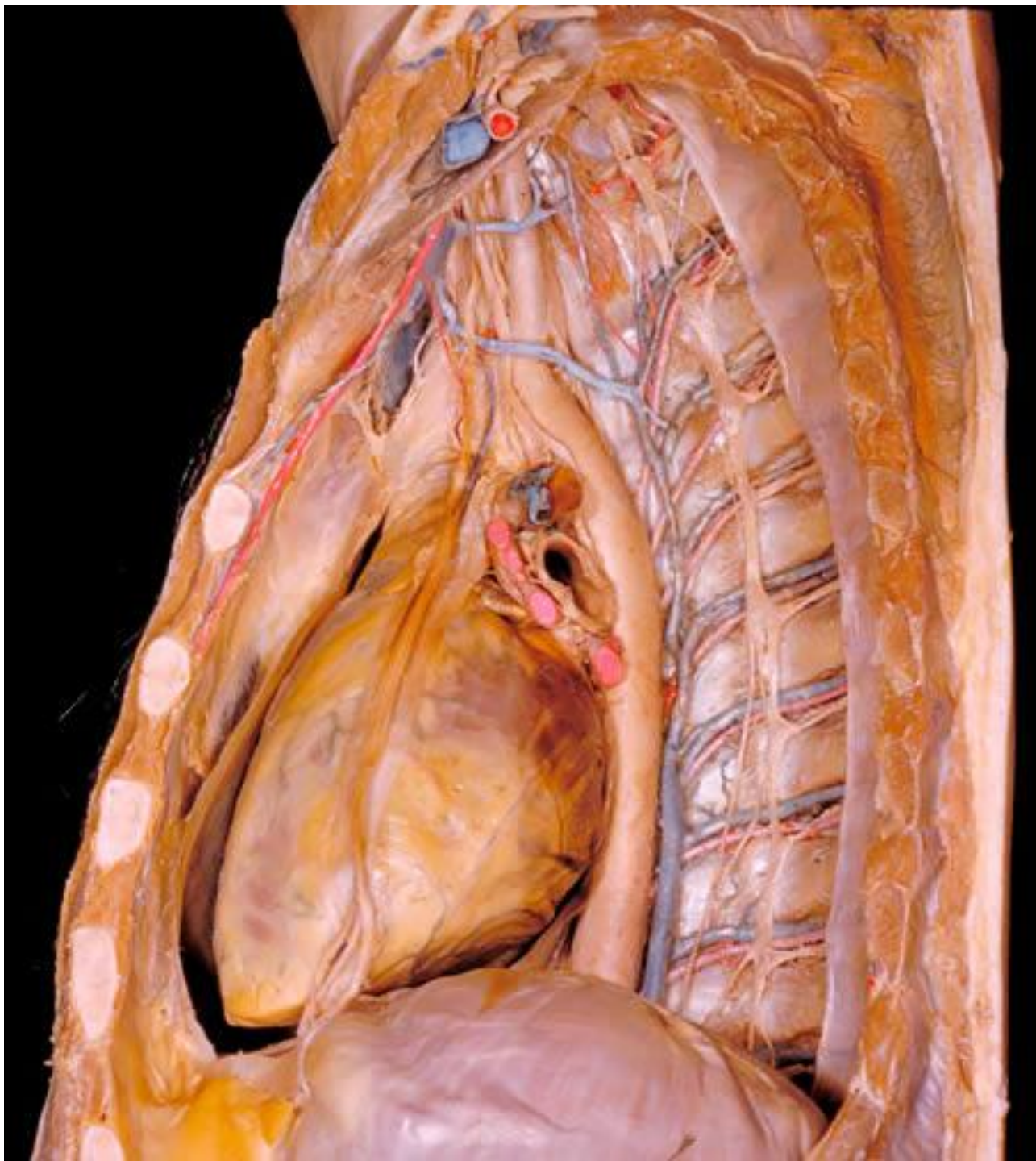


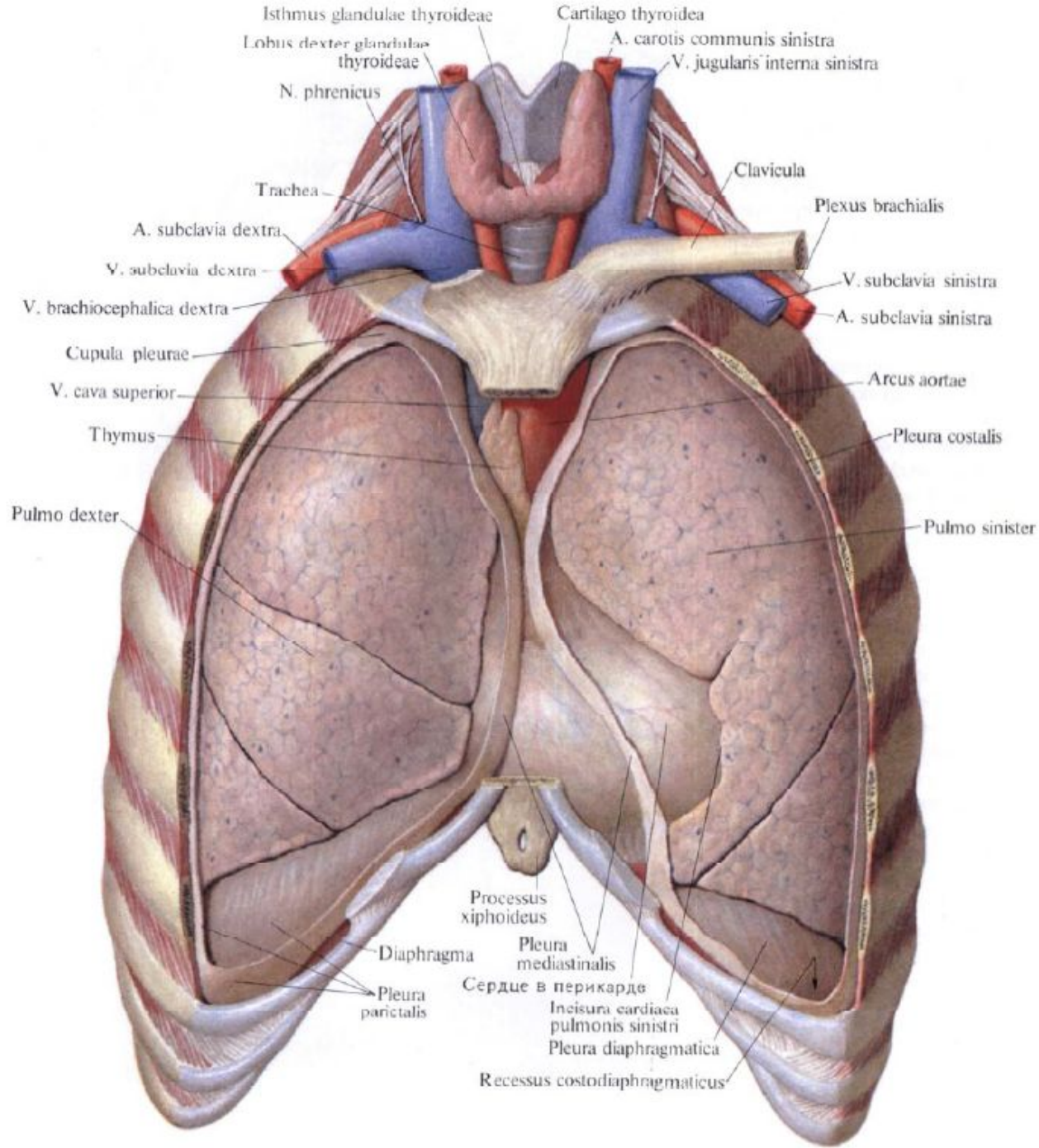
Средостение

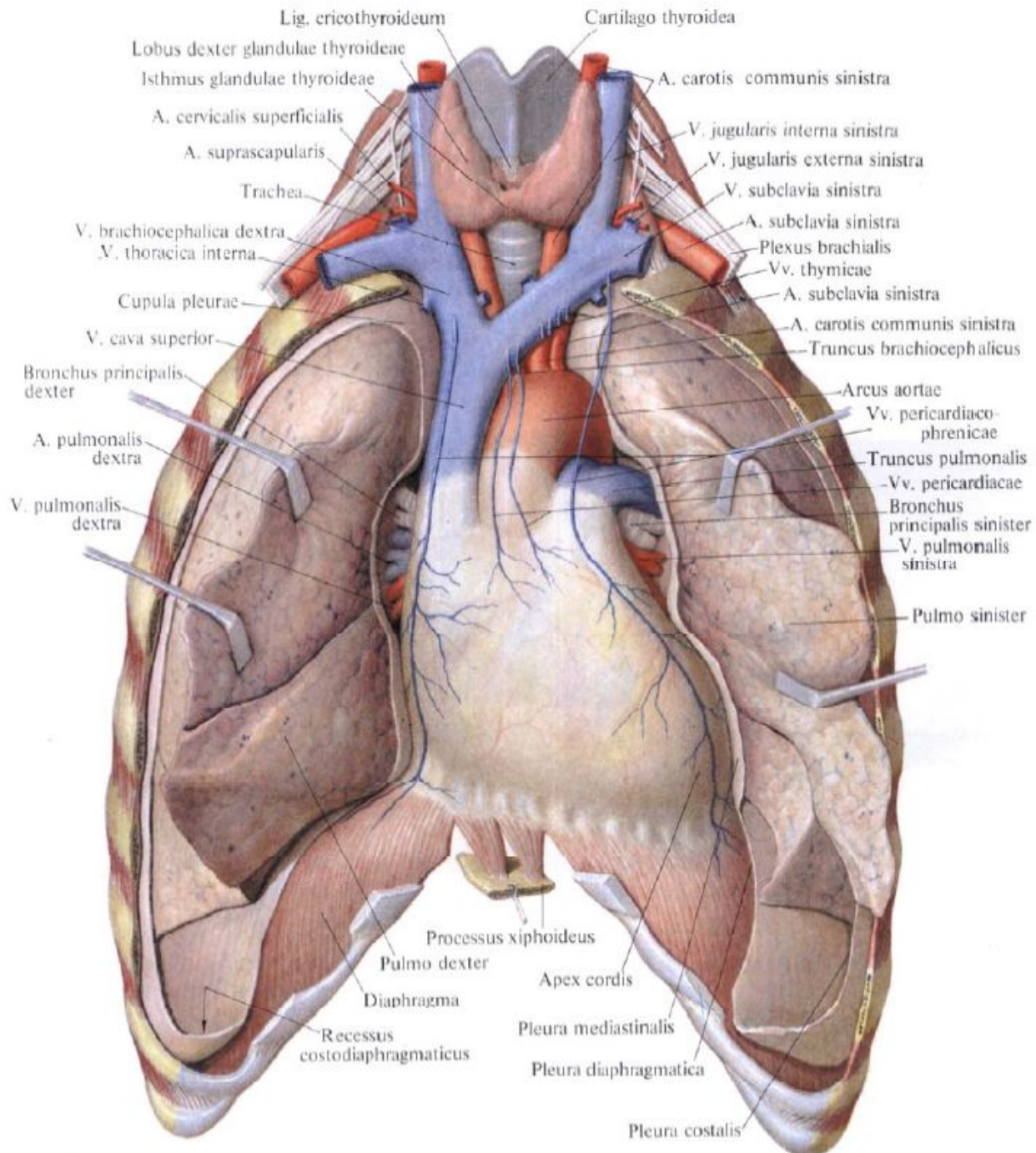


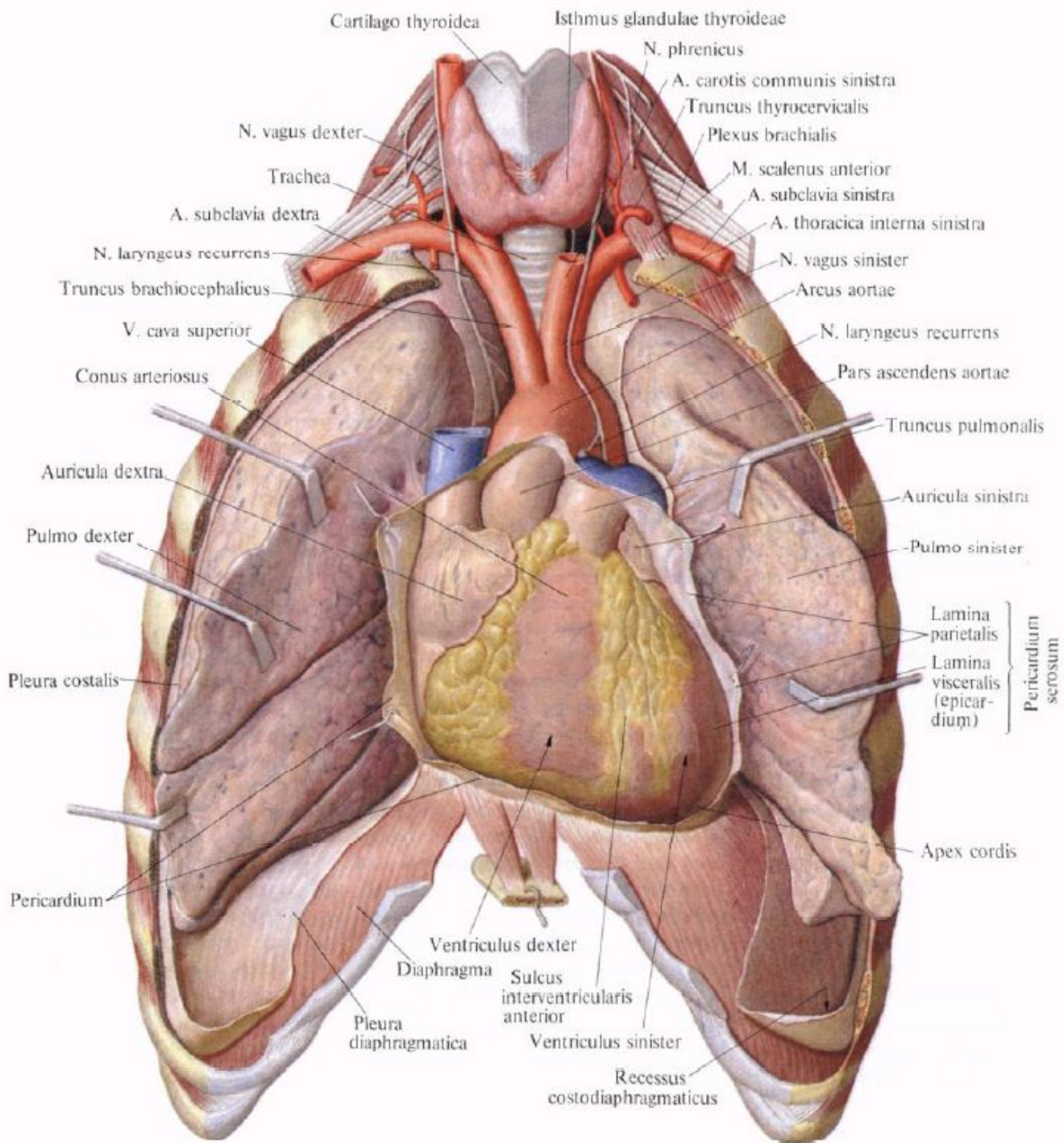
Средостение

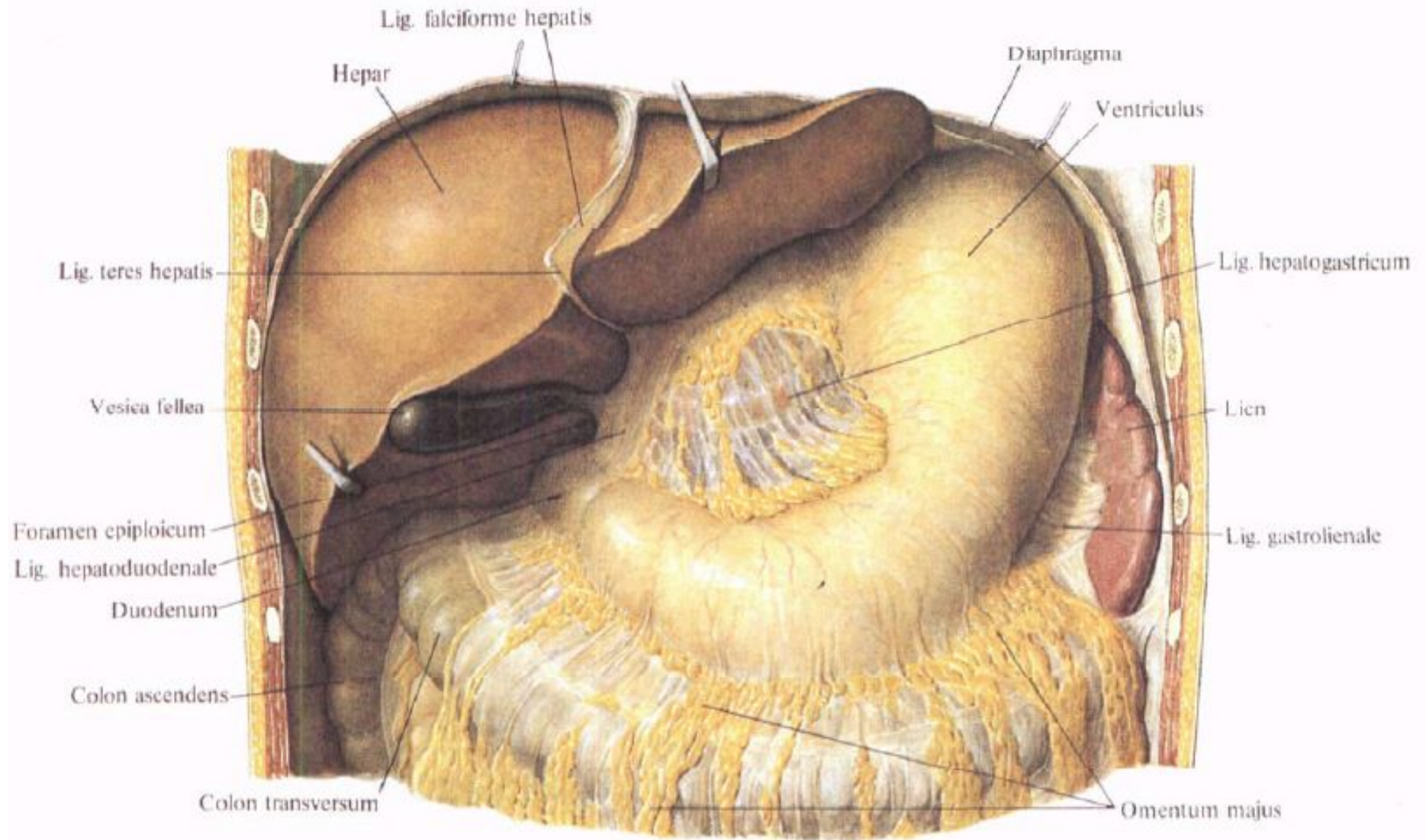


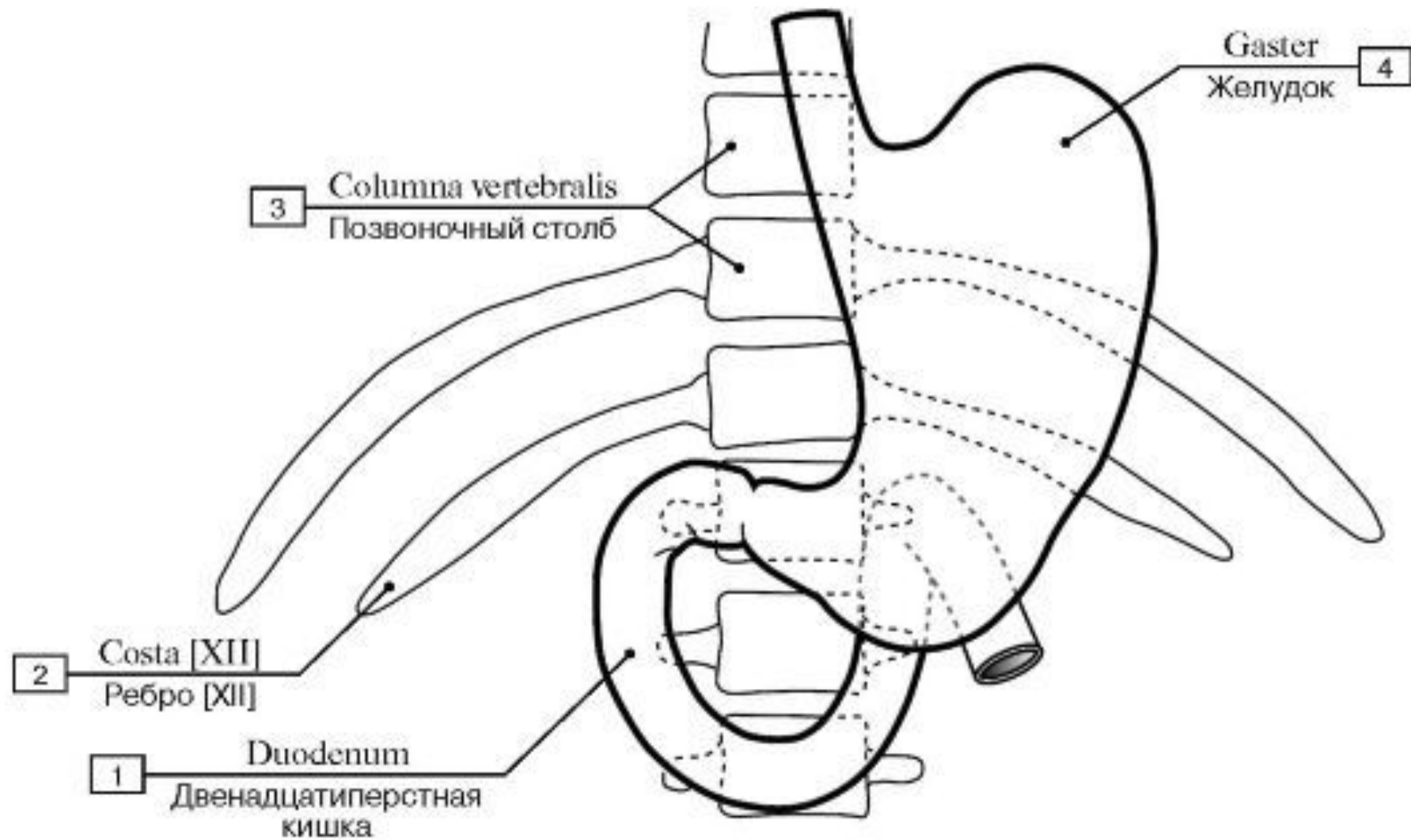


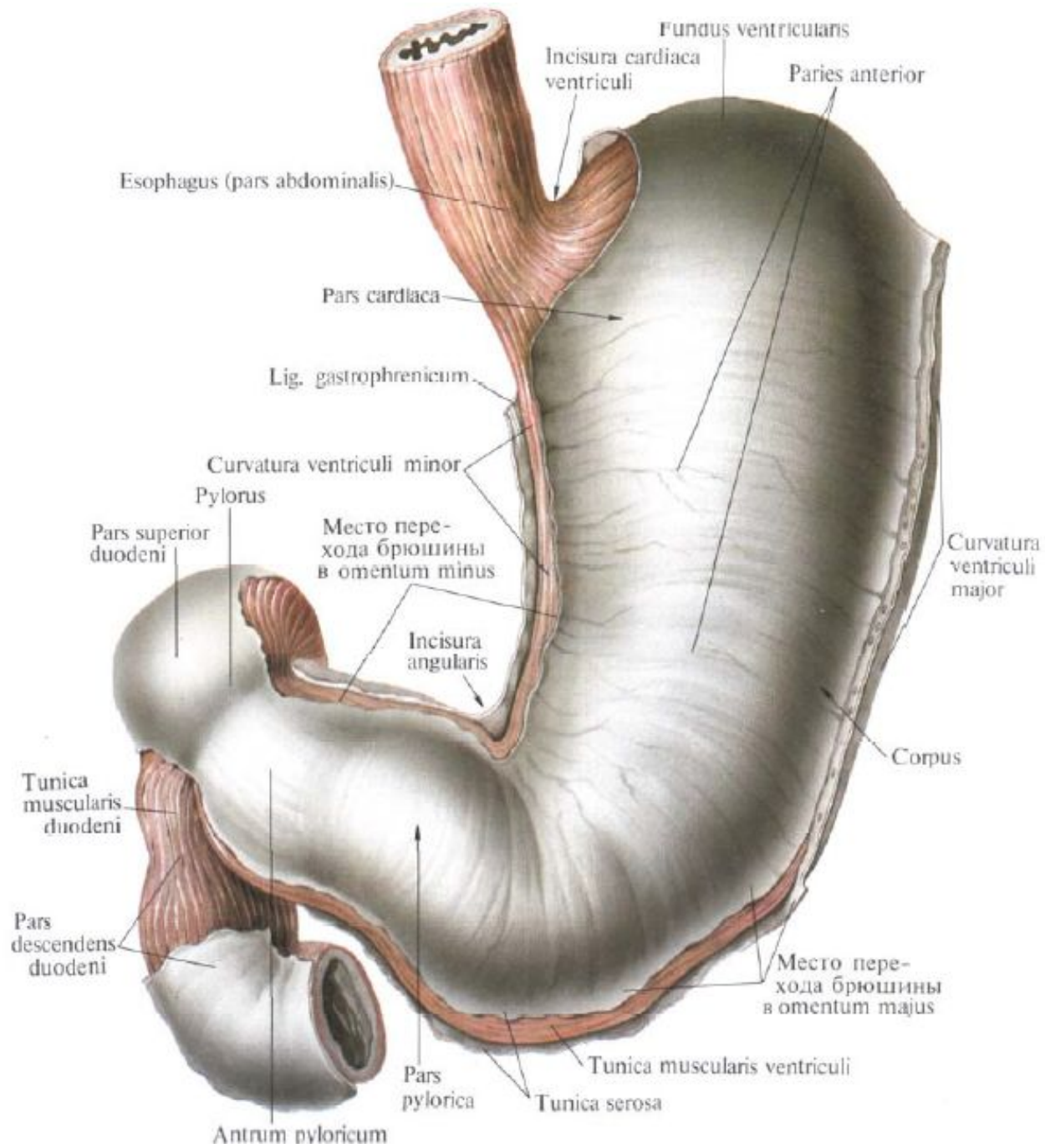


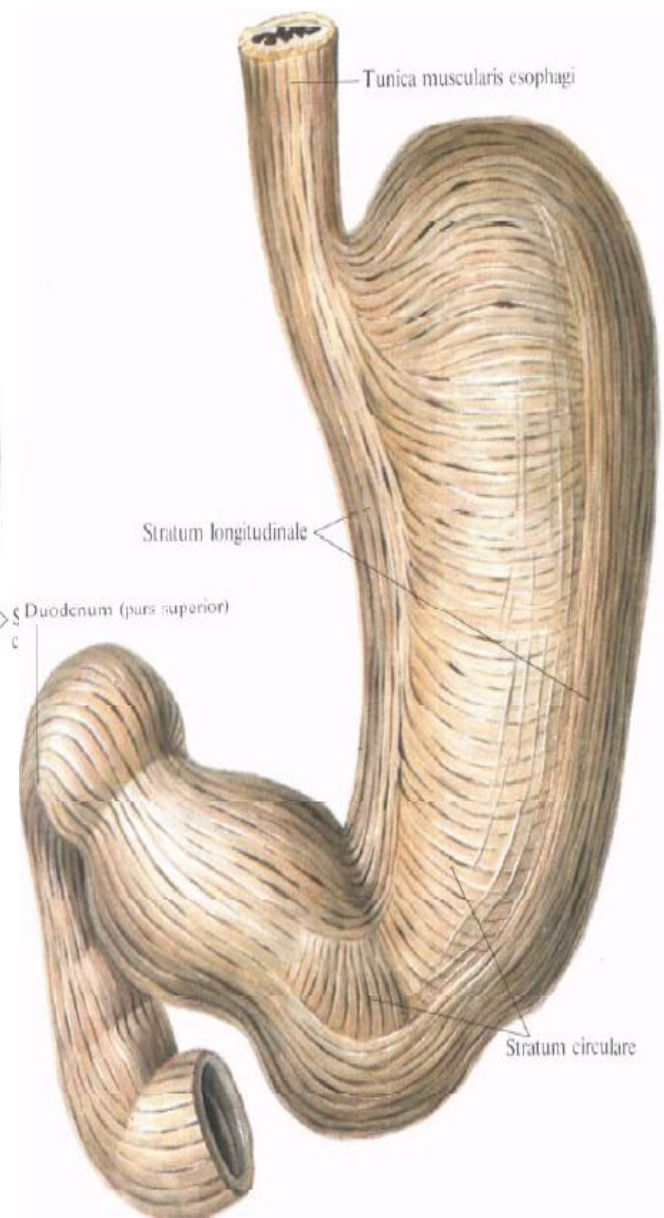
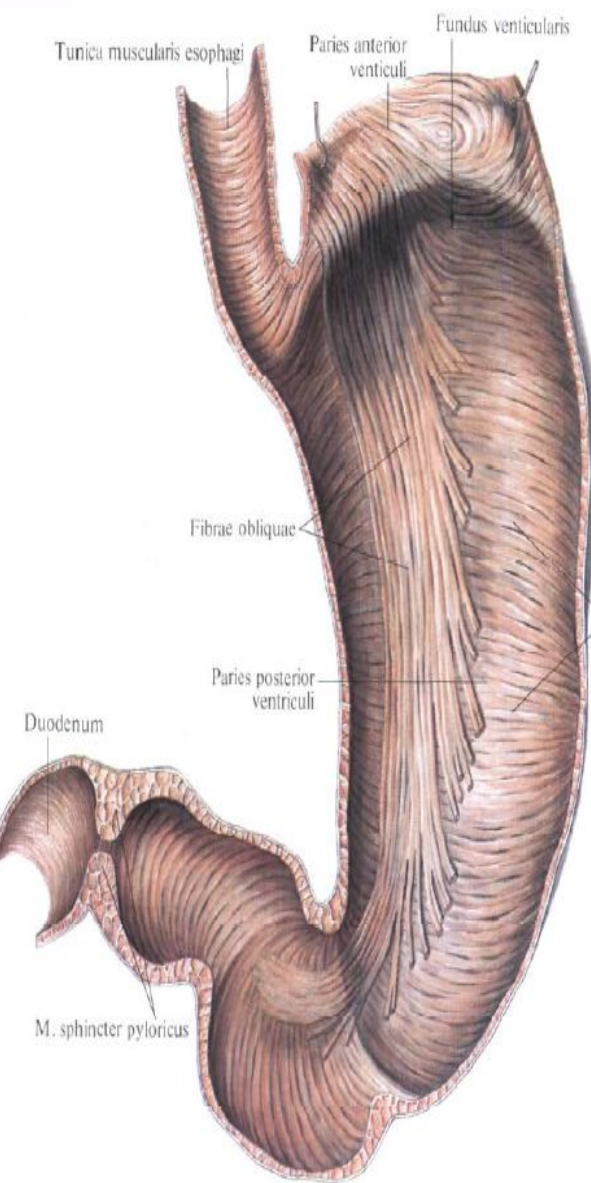
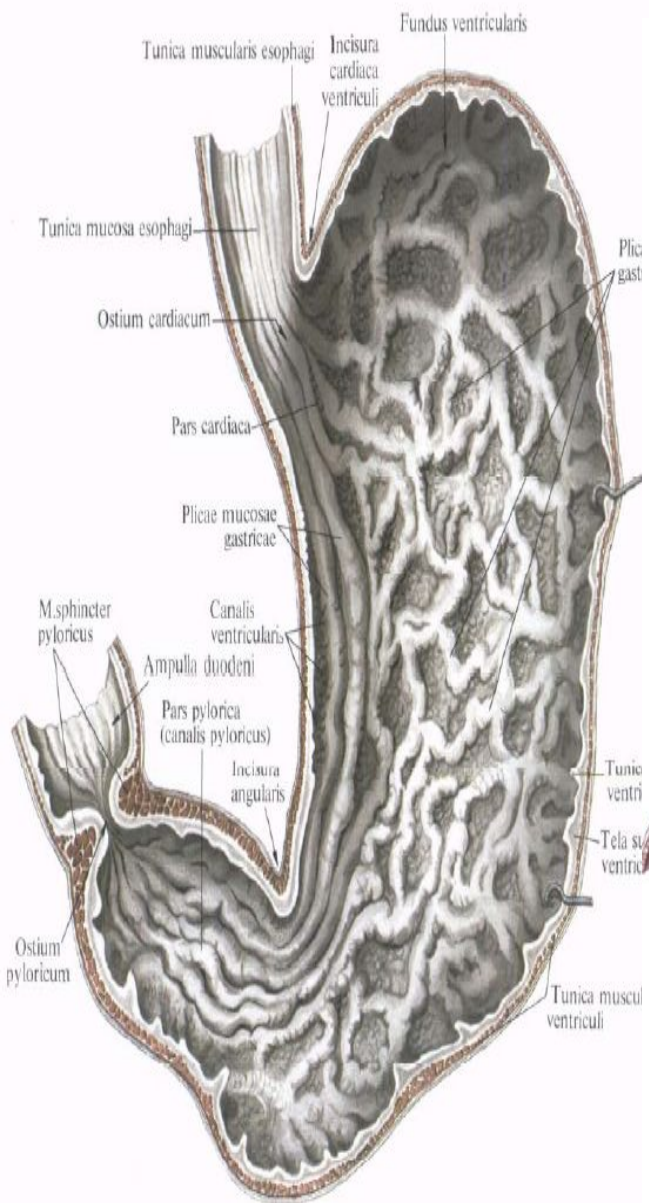


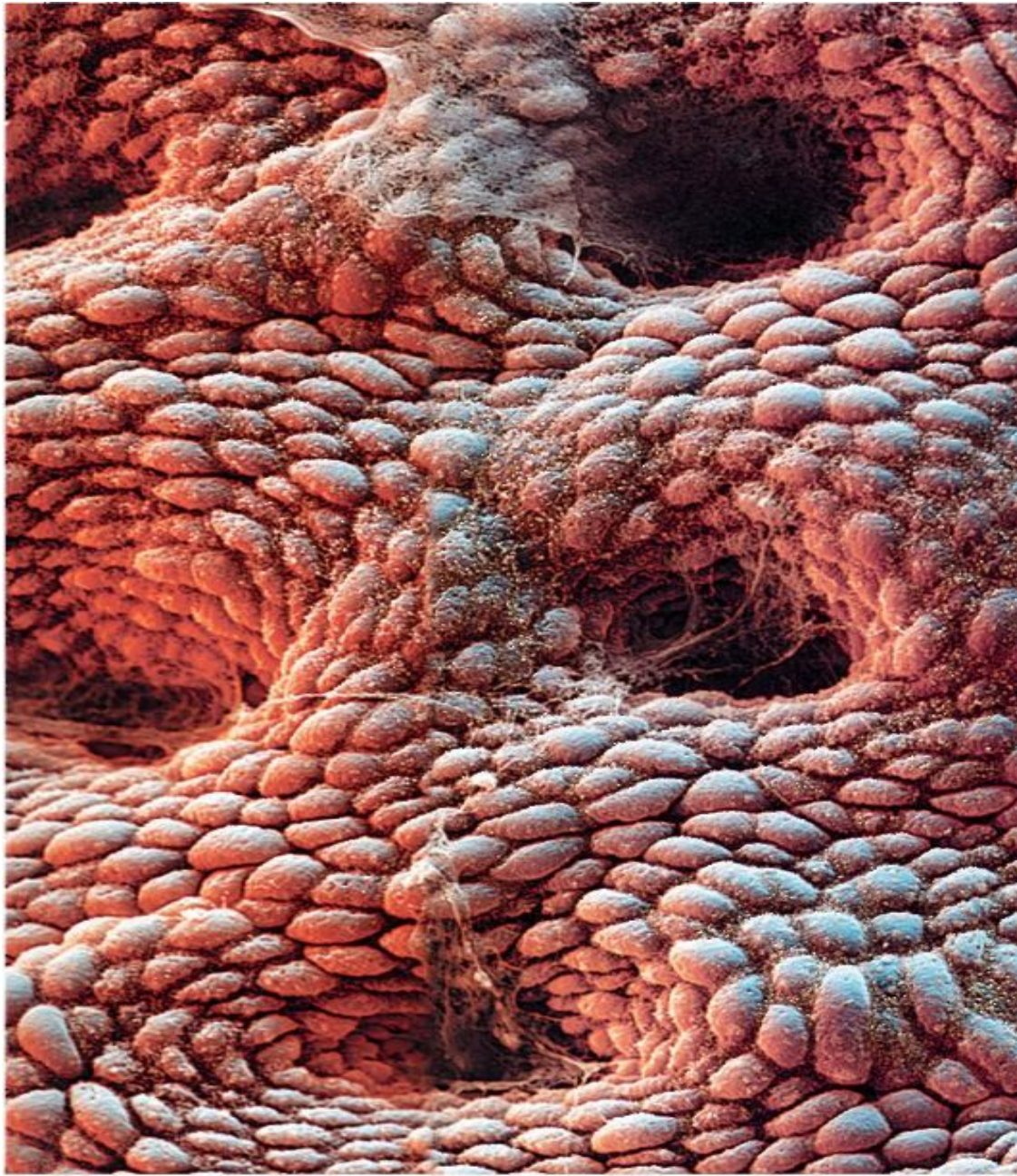






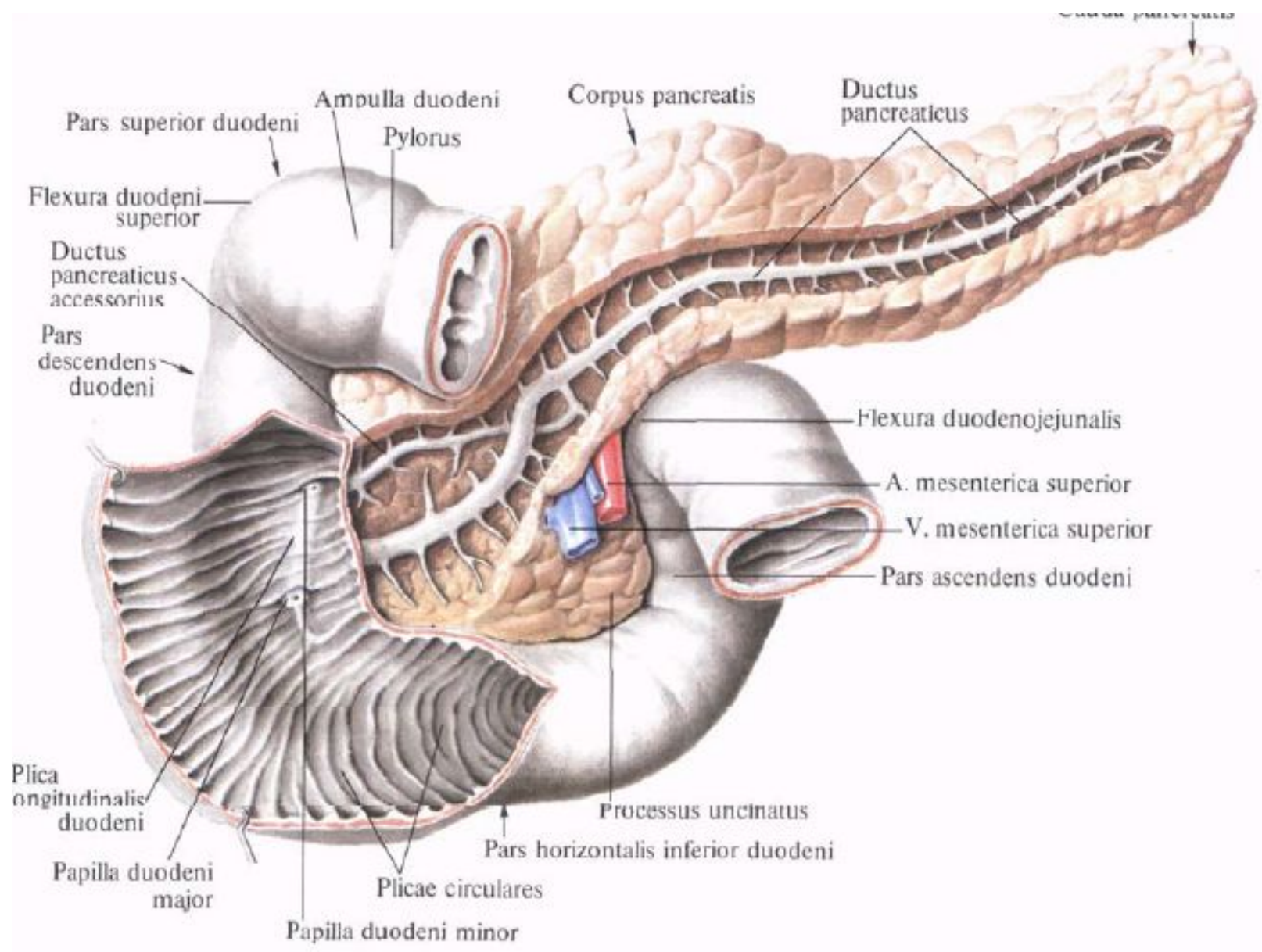


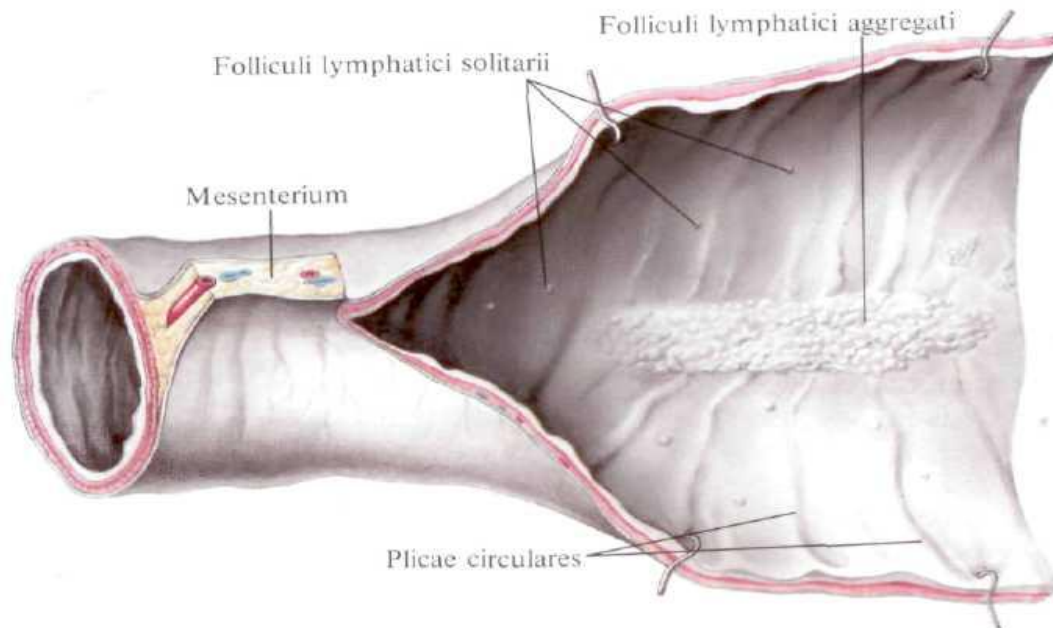
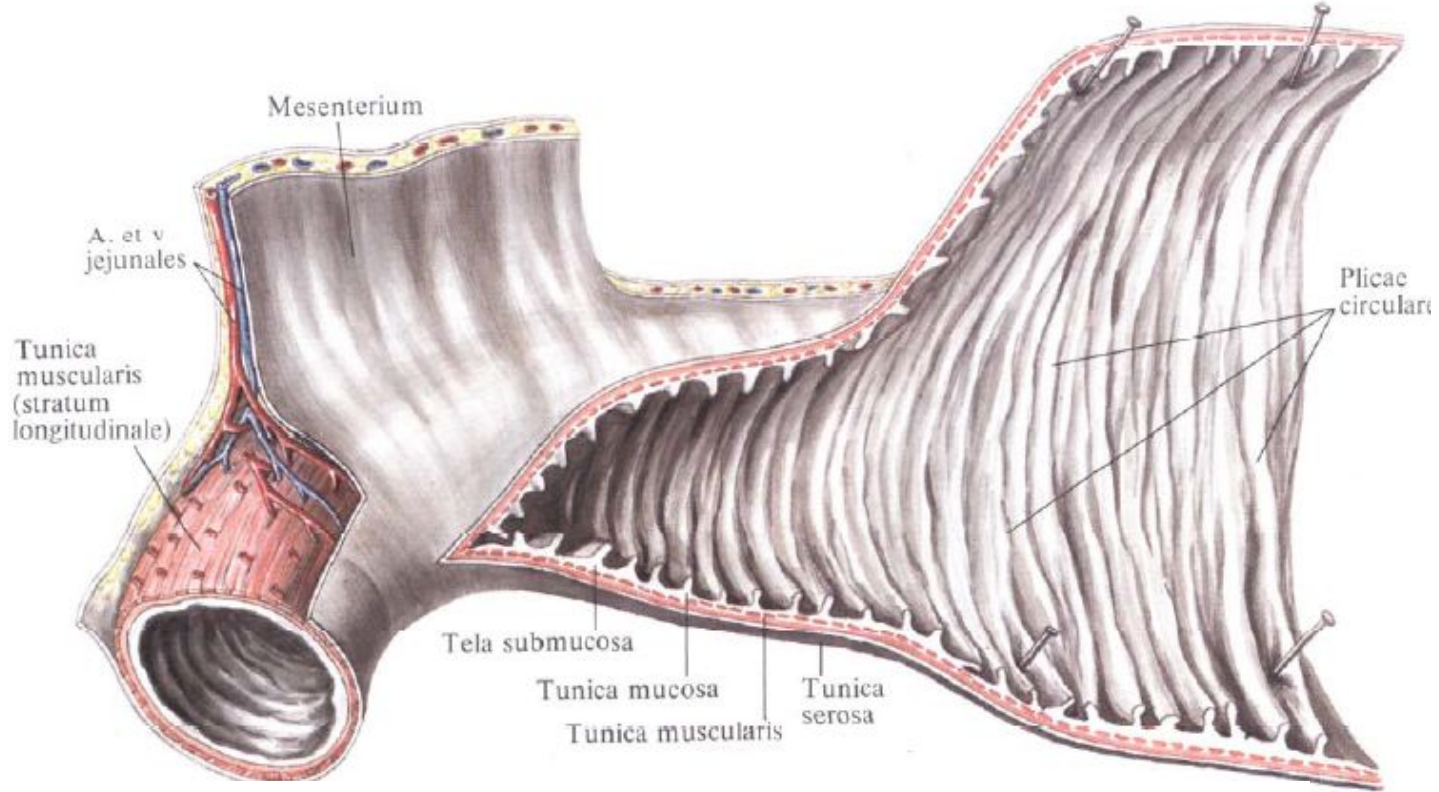


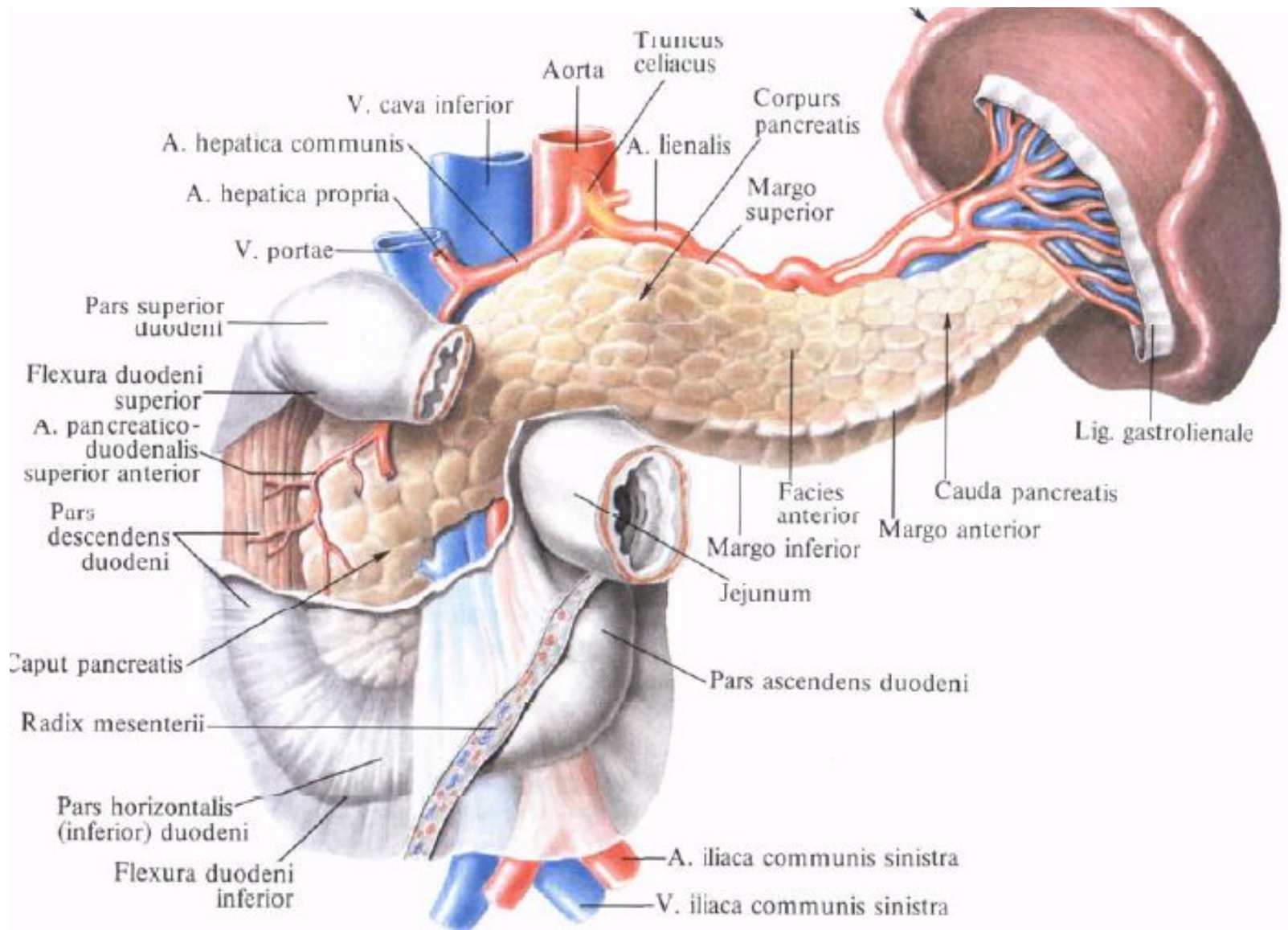


Занятие №4

Анатомия тонкой и толстой кишки.







A. hepatica communis
 A. hepatica propria
 V. portae

Aorta
 Truncus celiacus
 A. lienalis

Corpus pancreatis
 Margo superior

Lig. gastrolienale

Pars superior duodeni
 Flexura duodeni superior
 A. pancreatico-duodenalis superior anterior

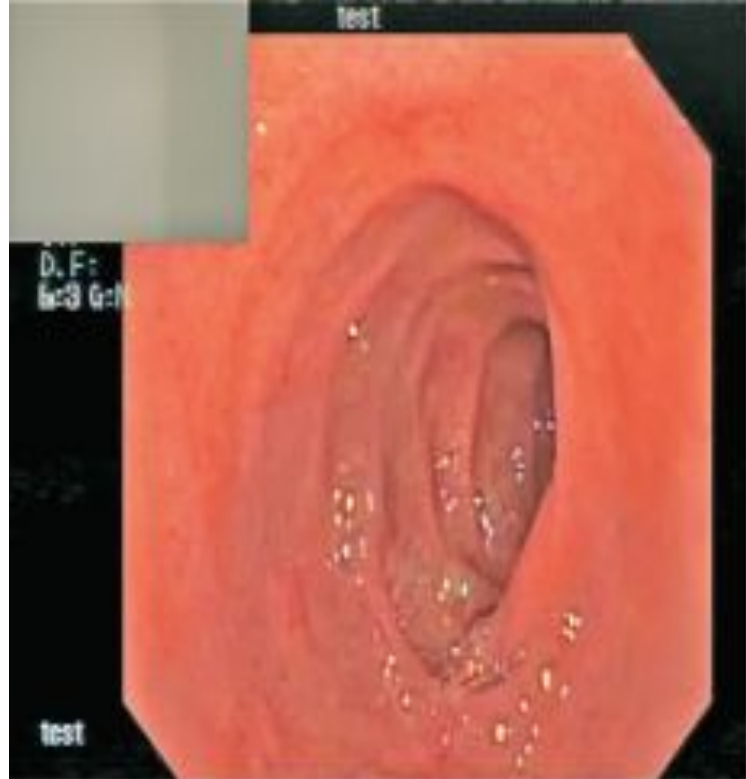
Facies anterior
 Margo inferior
 Jejunum
 Margo anterior
 Cauda pancreatis

Pars descendens duodeni
 Caput pancreatis

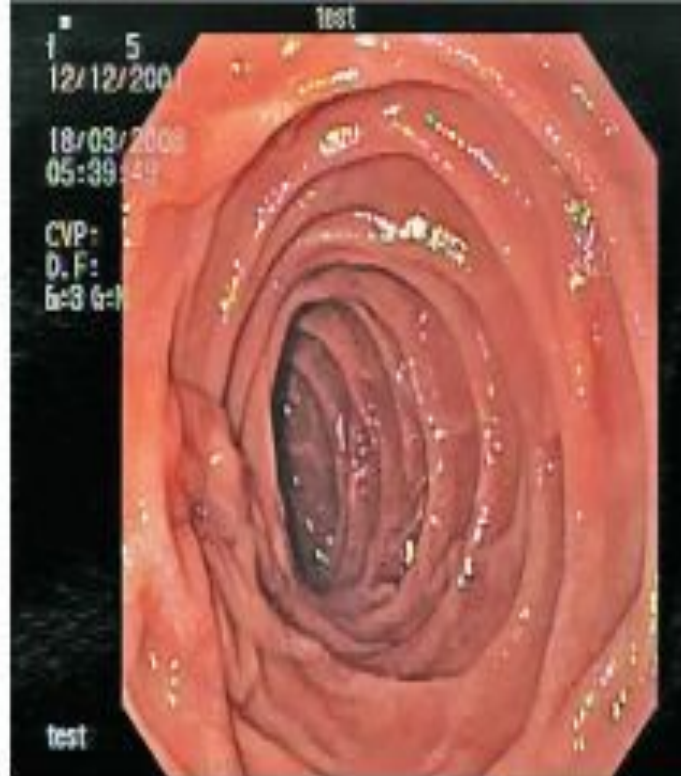
Pars ascendens duodeni

Radix mesenterii
 Pars horizontalis (inferior) duodeni
 Flexura duodeni inferior

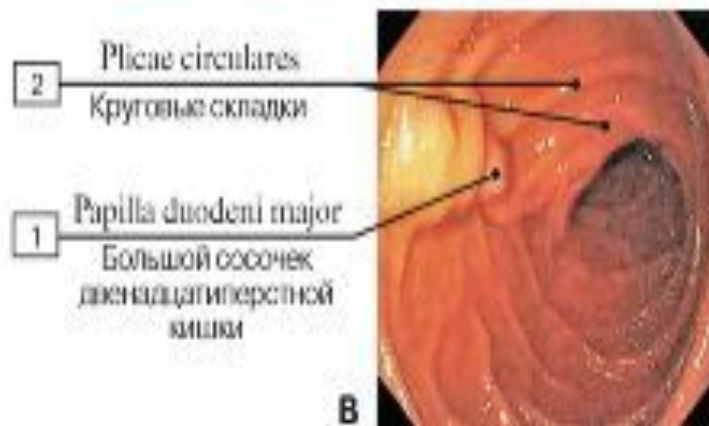
A. iliaca communis sinistra
 V. iliaca communis sinistra



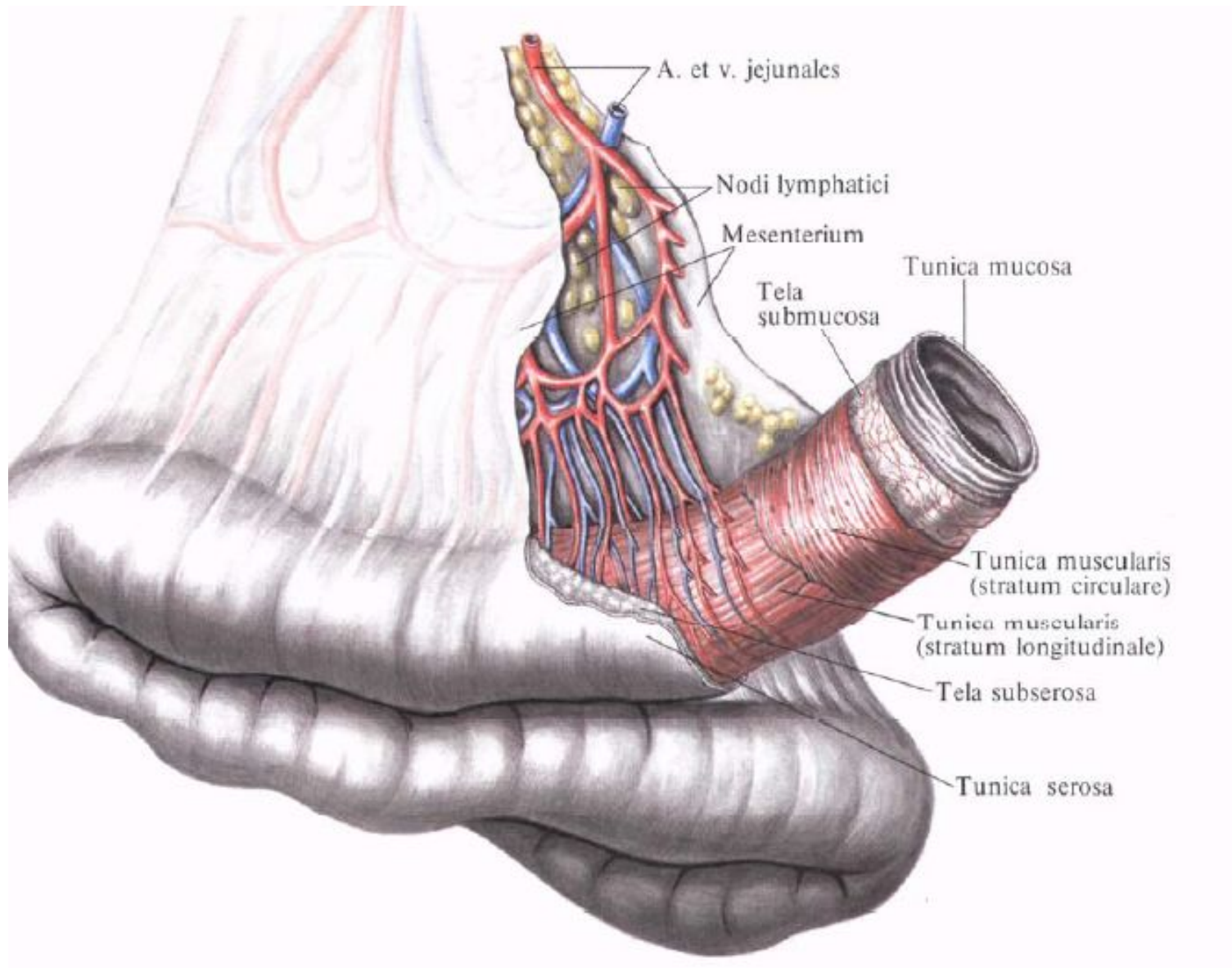
A

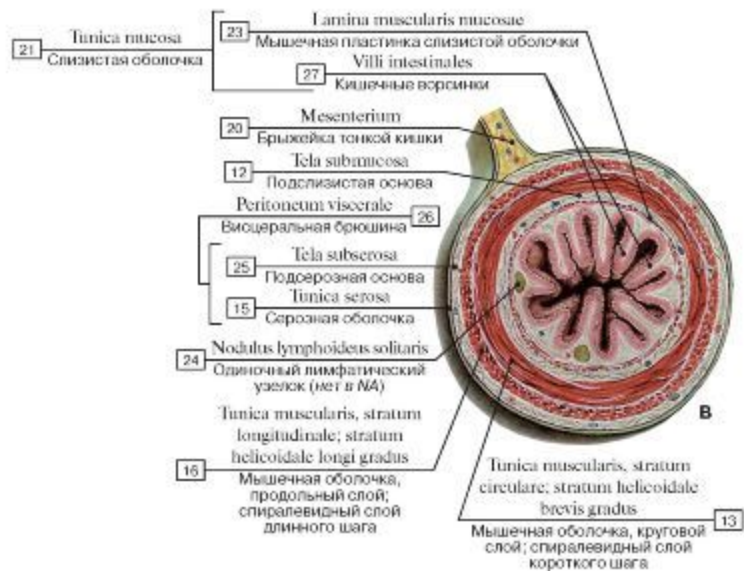
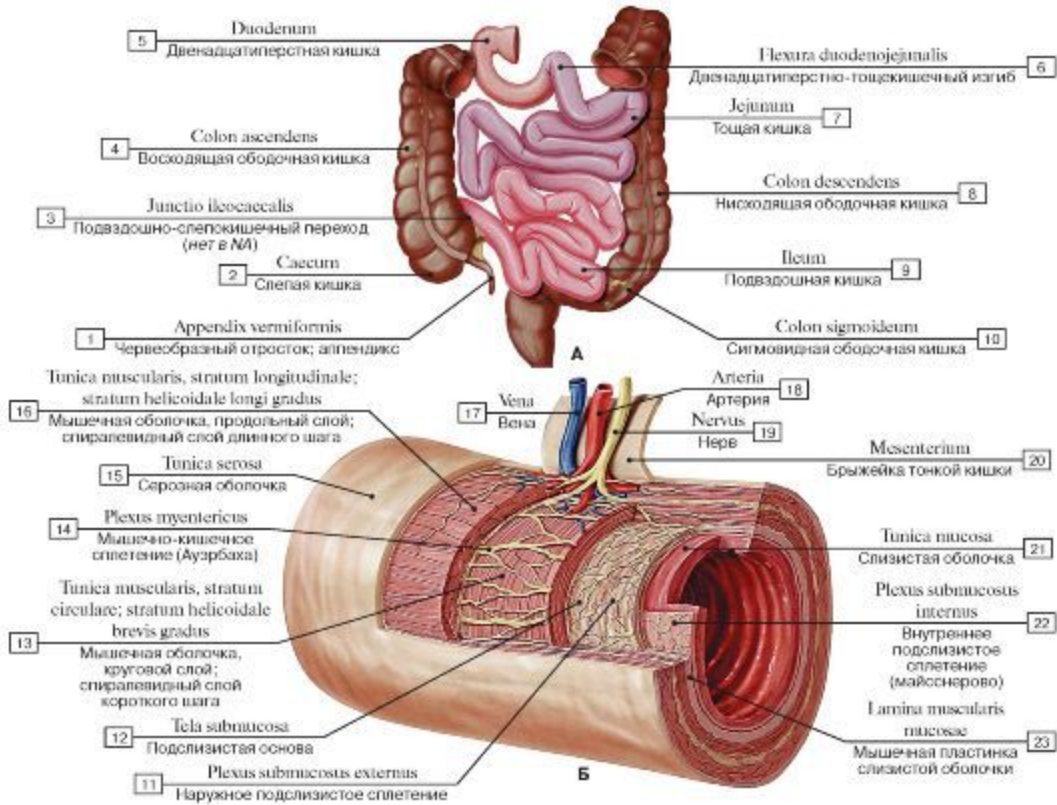


Б

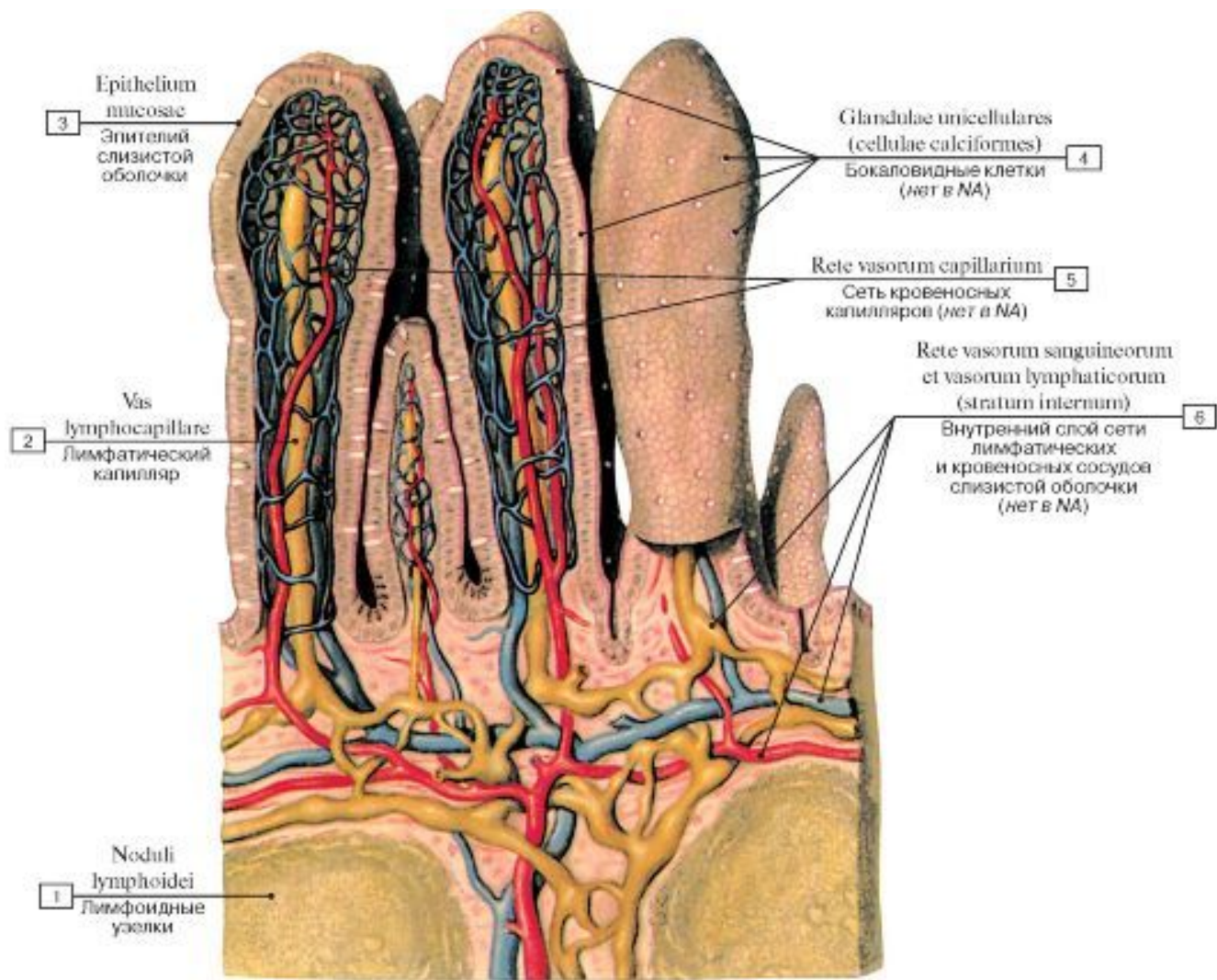






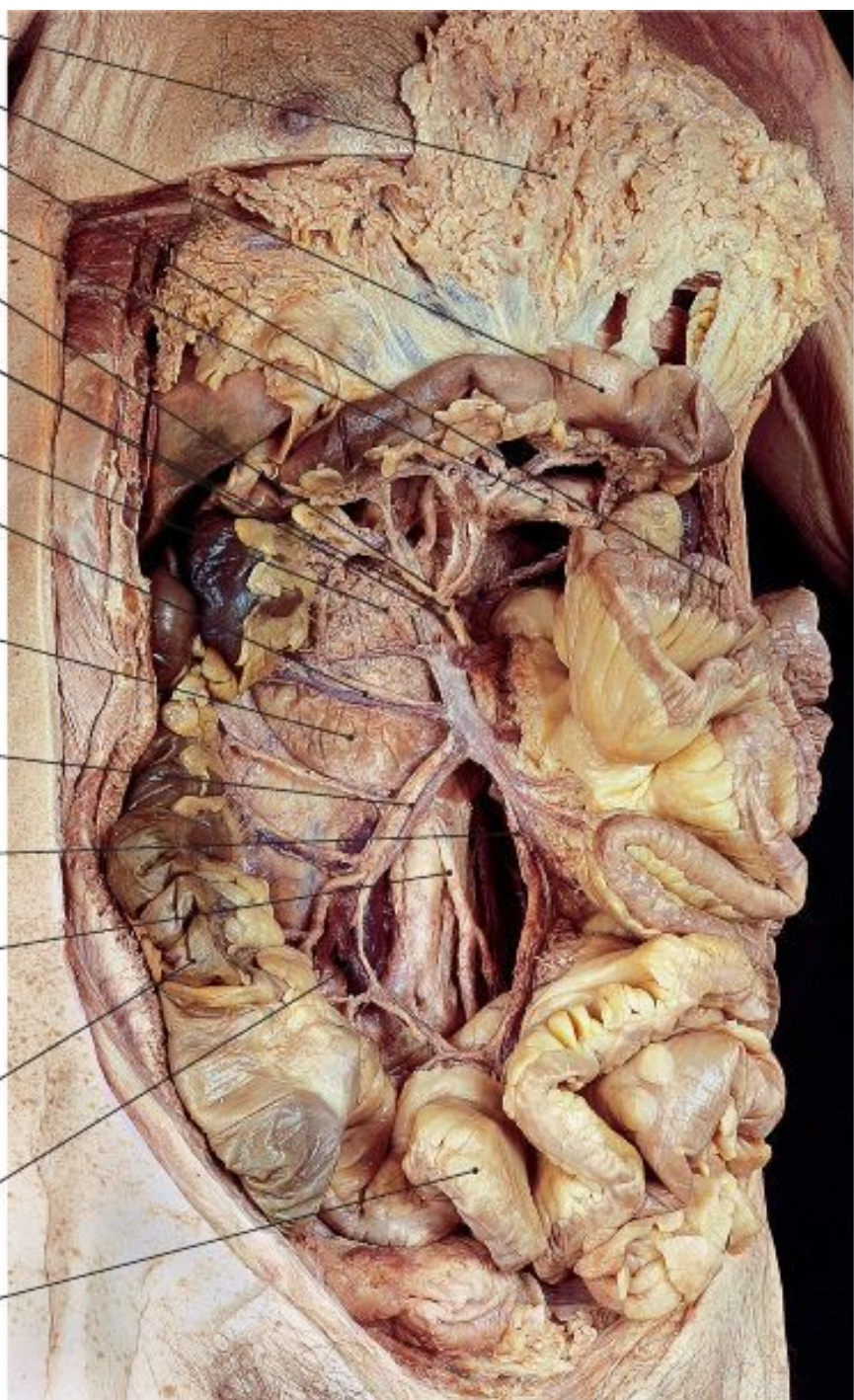


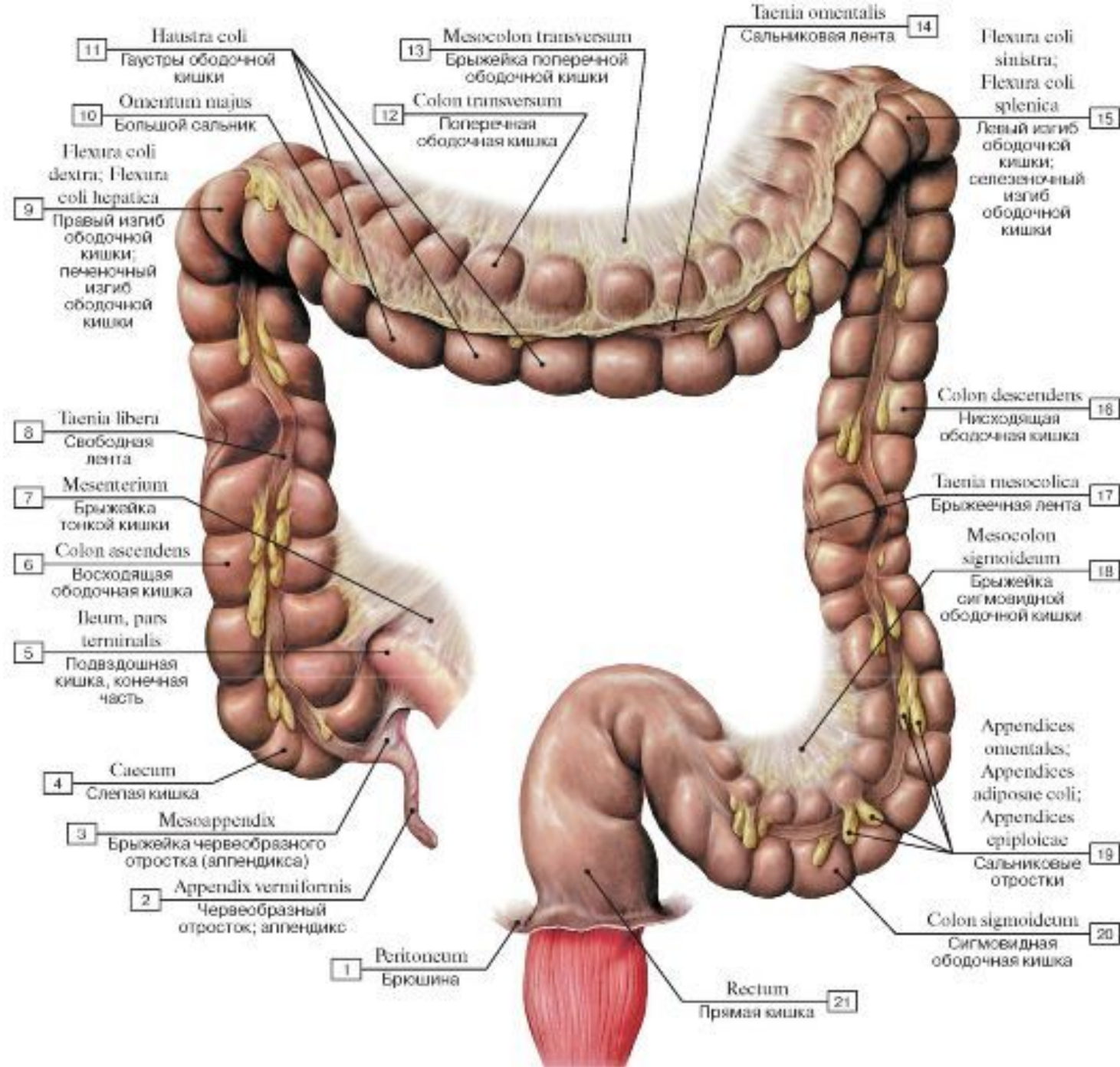


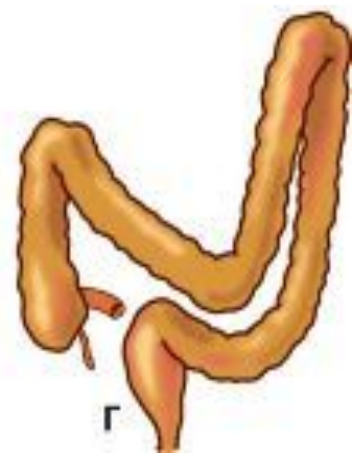


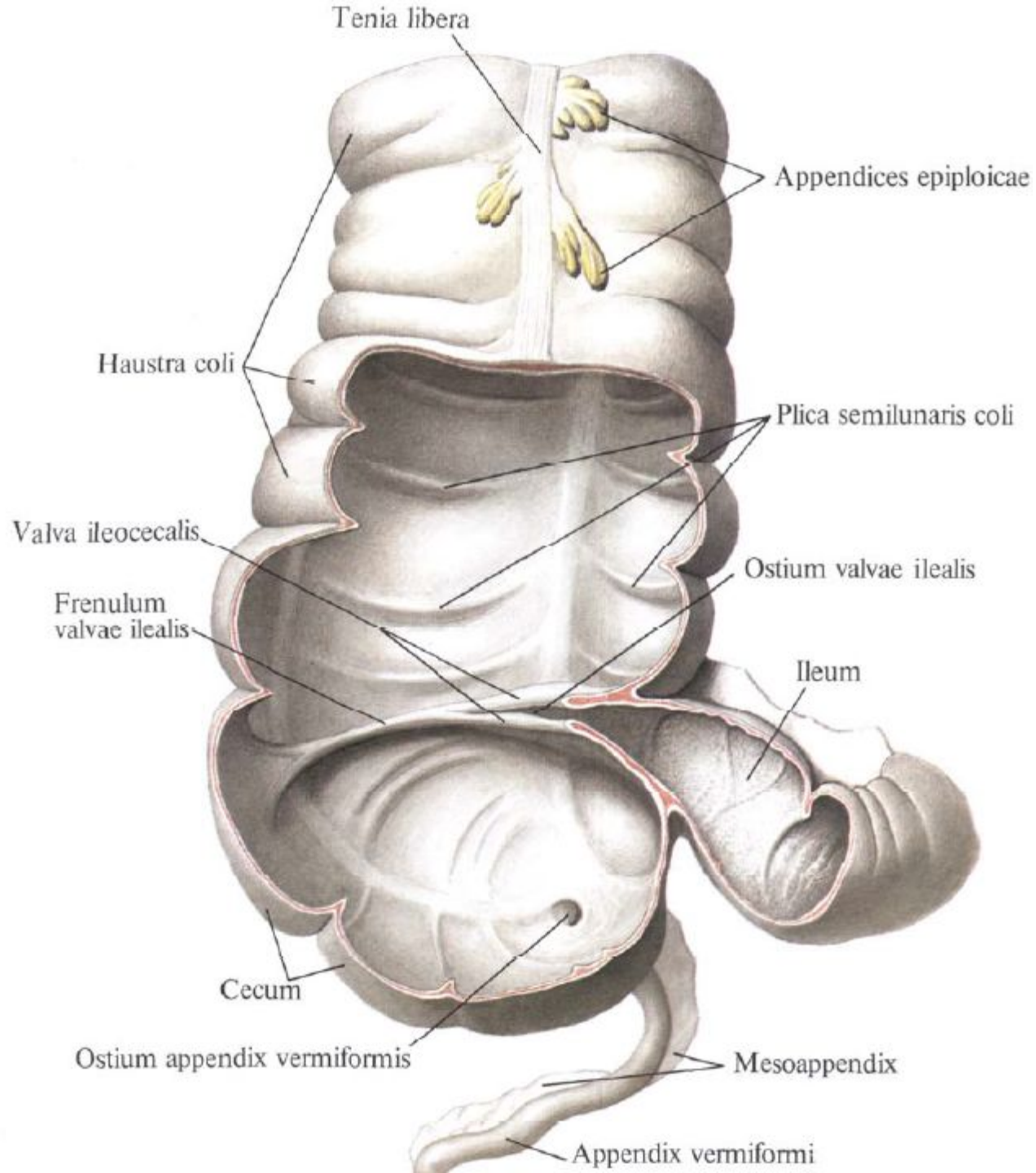


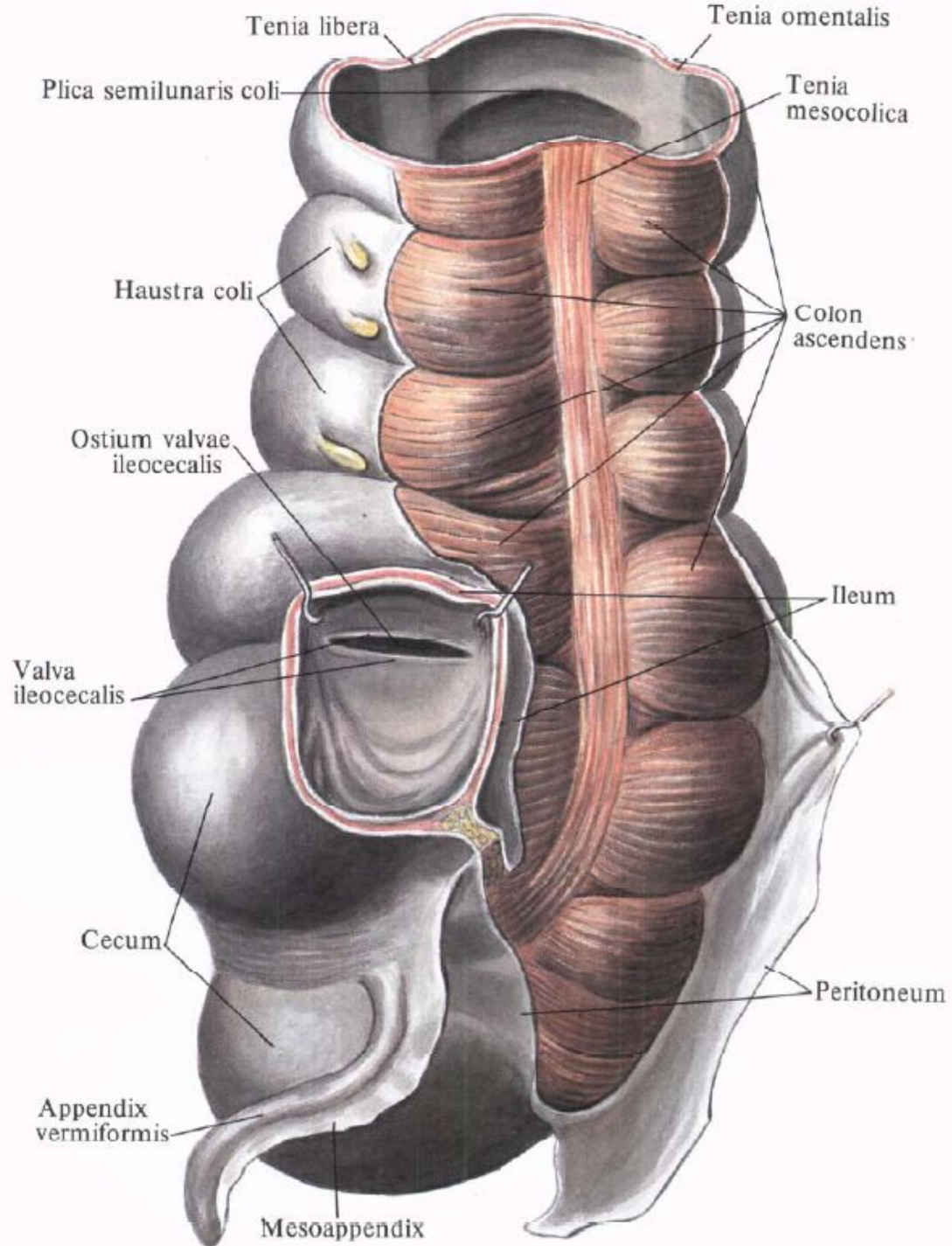
- 14 Omentum majus
Большой сальник
- 13 Colon transversum
Поперечная ободочная кишка
- 12 Jejunum
Тощая кишка
- 11 Gaster
Желудок
- 10 A. colica media
Средняя ободочная артерия
- 9 A. et V. mesentericae superiores
Верхние брыжечные артерия и вена
- 8 Collum pancreatis
Шейка поджелудочной железы
- 7 A. et V. colicae dextrae
Правые ободочные артерия и вена
- 6 Duodenum, pars horizontalis;
pars inferior
Двенадцатиперстная кишка,
горизонтальная часть, нижняя
часть
- 5 A. et V. ileocolicae
Подвздошно-ободочные артерия и вена
- 4 A. et V. mesentericae superiores
Верхние брыжечные артерия и вена
- 3 A. mesenterica inferior
Нижняя брыжечная артерия
- 2 Colon ascendens
Восходящая ободочная кишка
- 1 Vena cava inferior
Нижняя полая вена
- 1 Peum
Подвздошная кишка

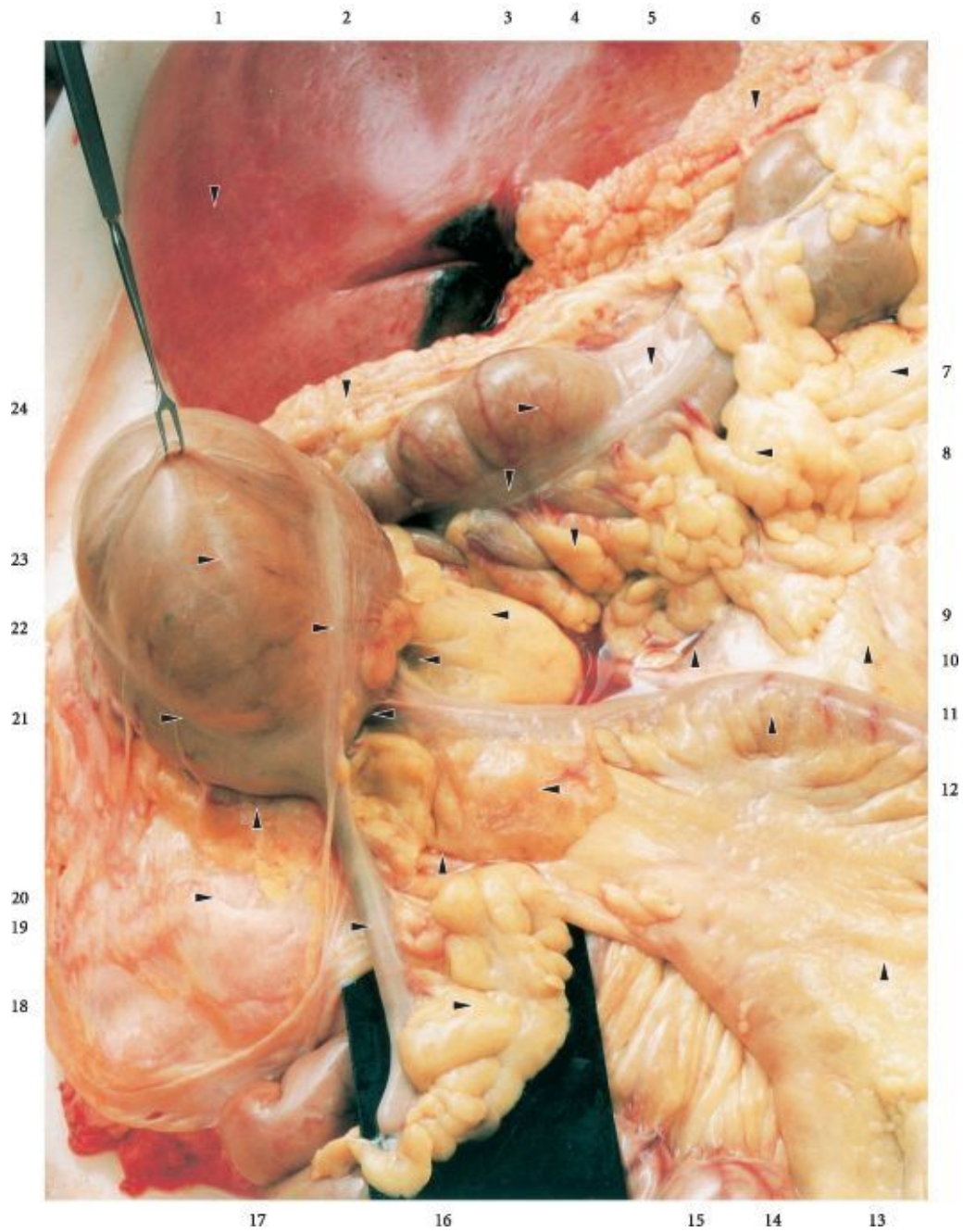


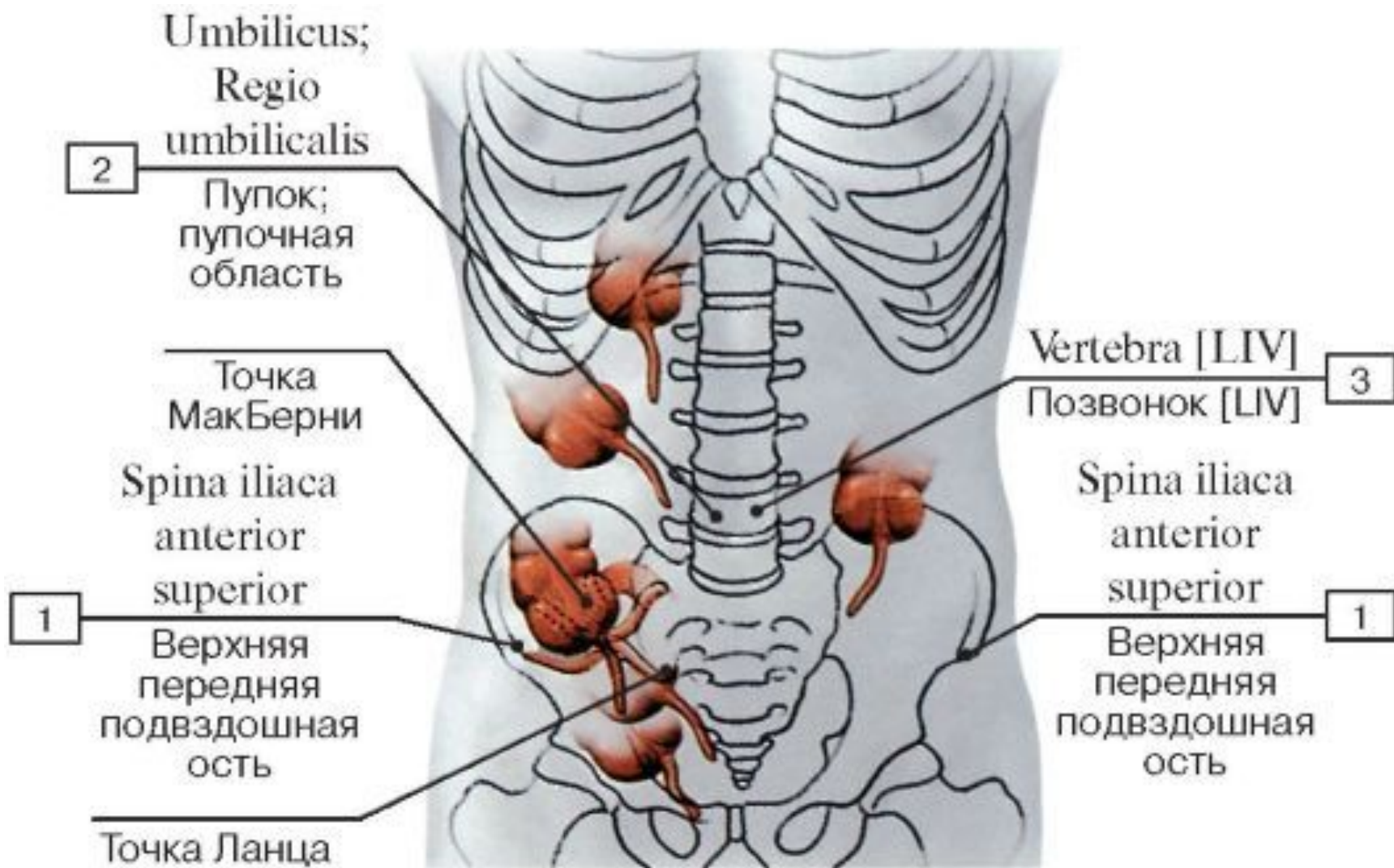


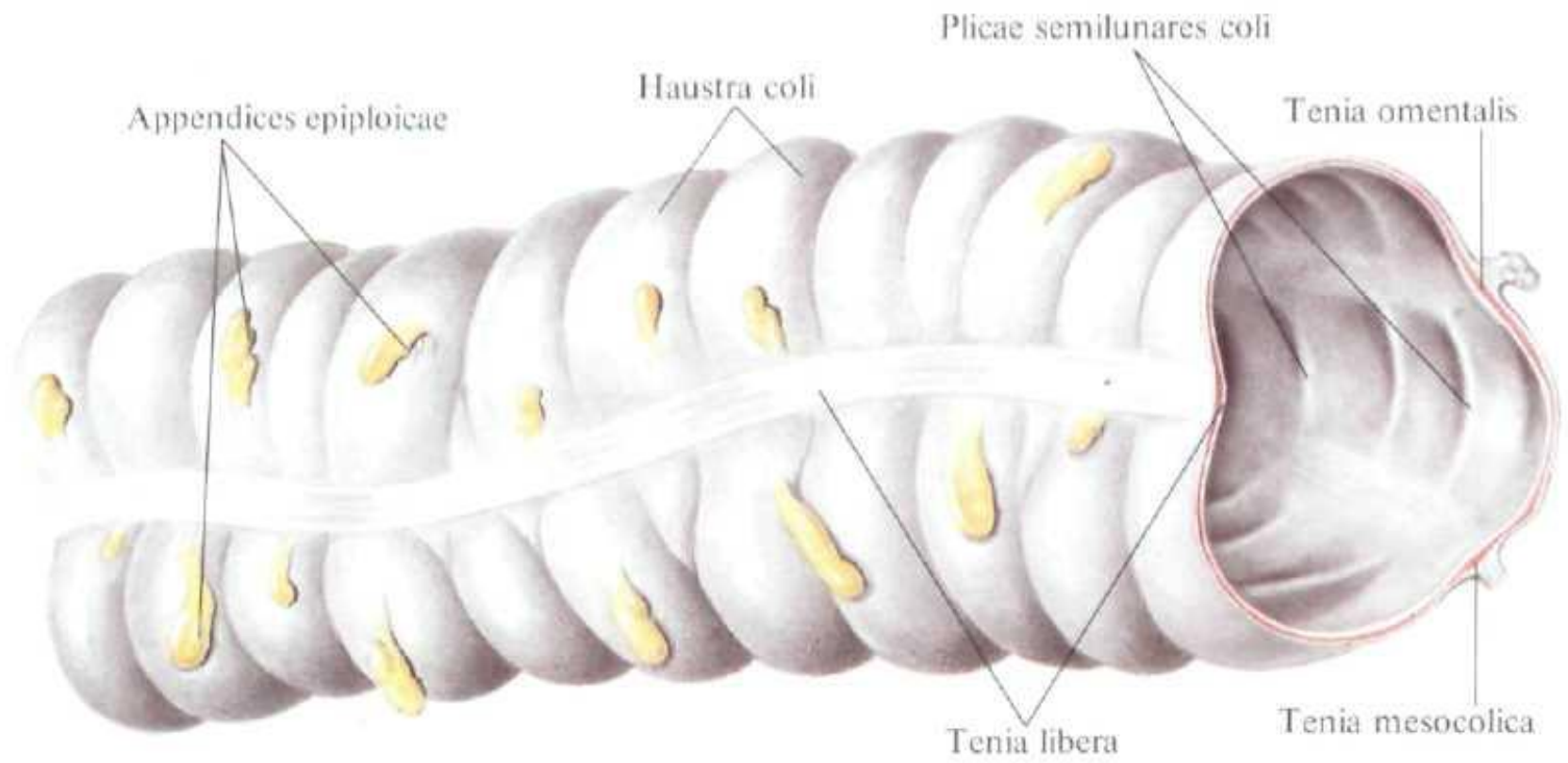


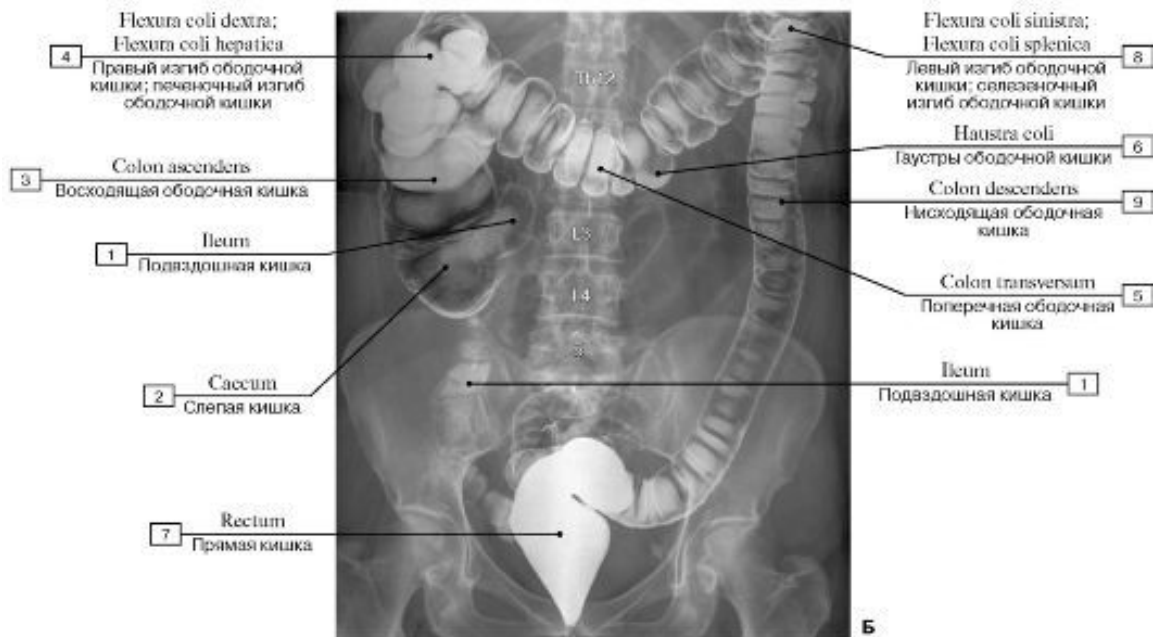
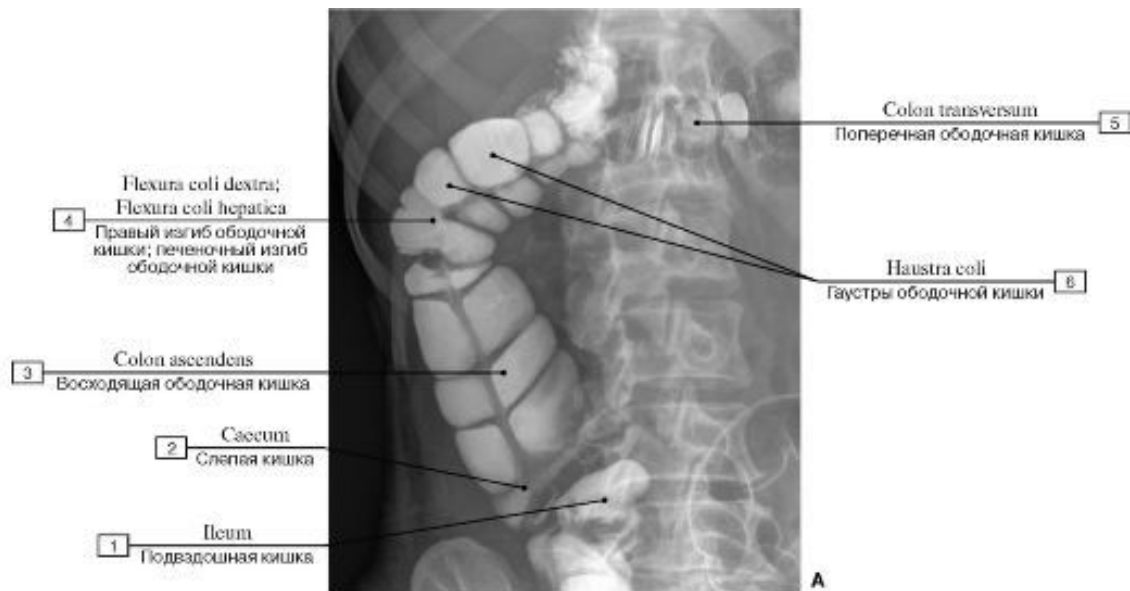


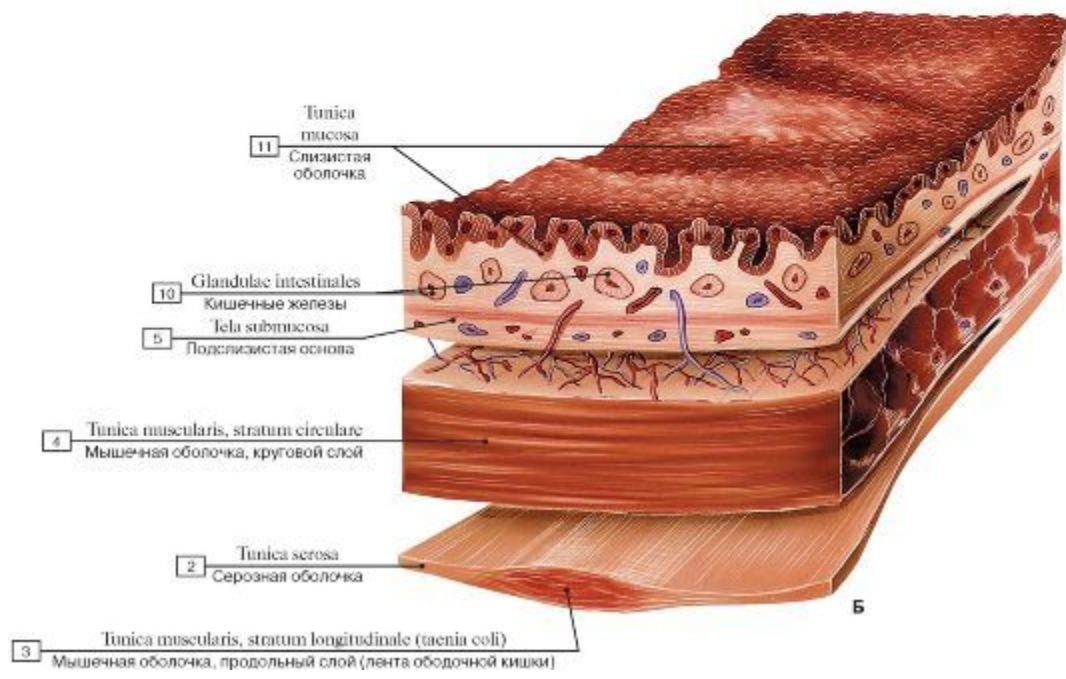
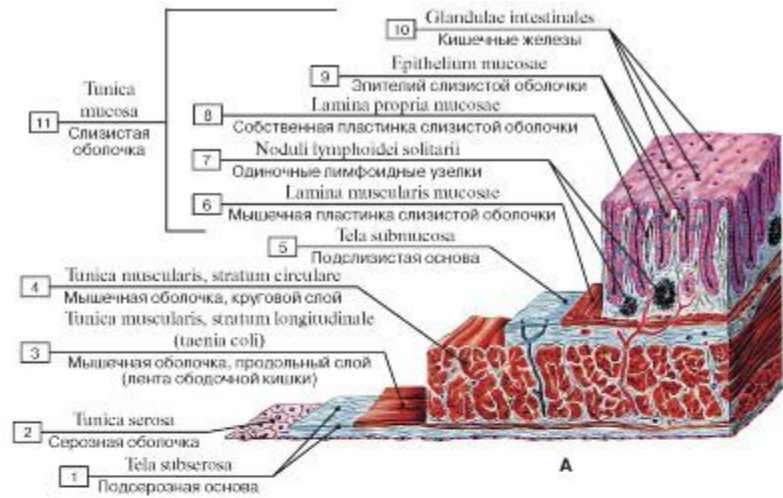




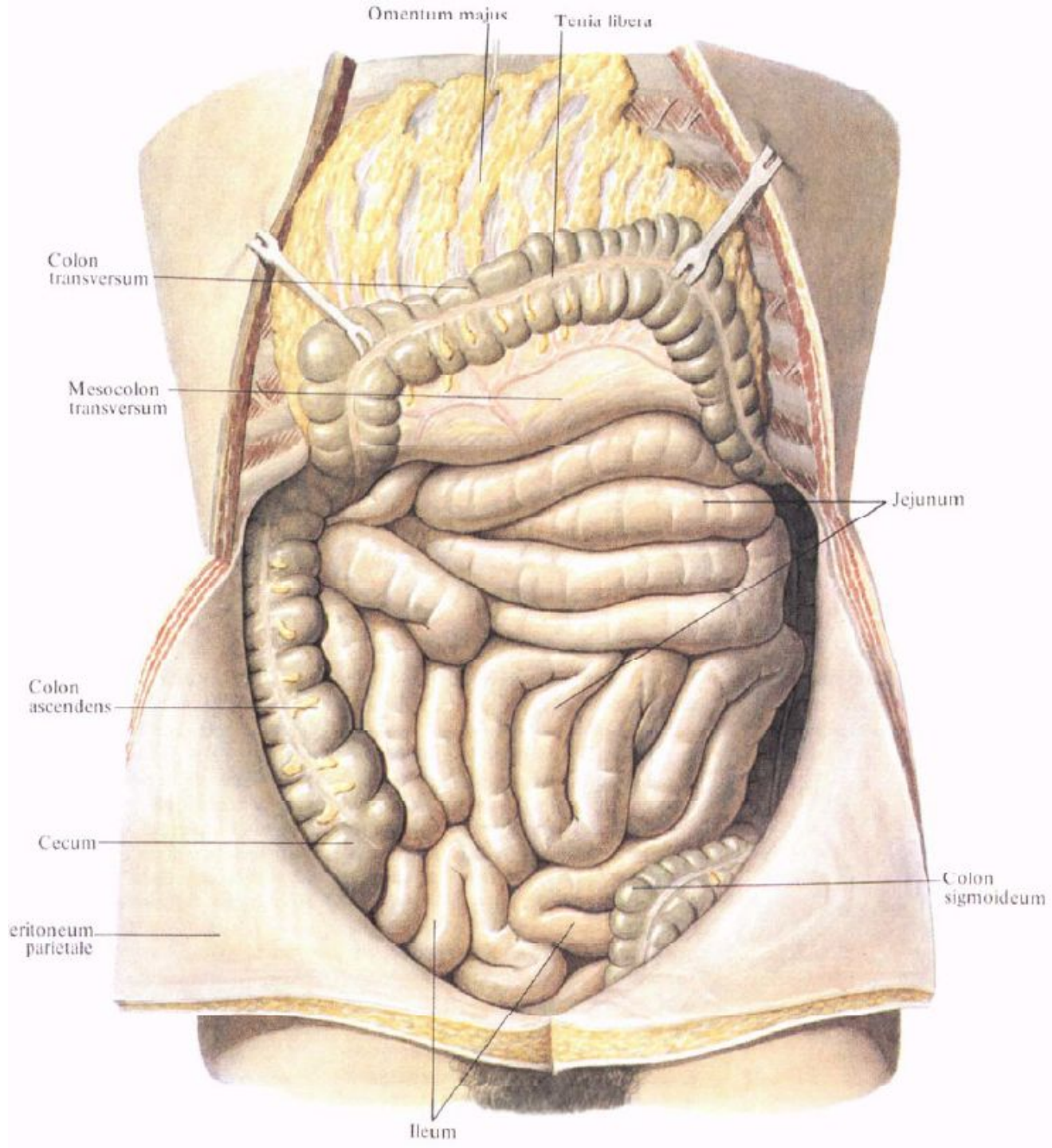


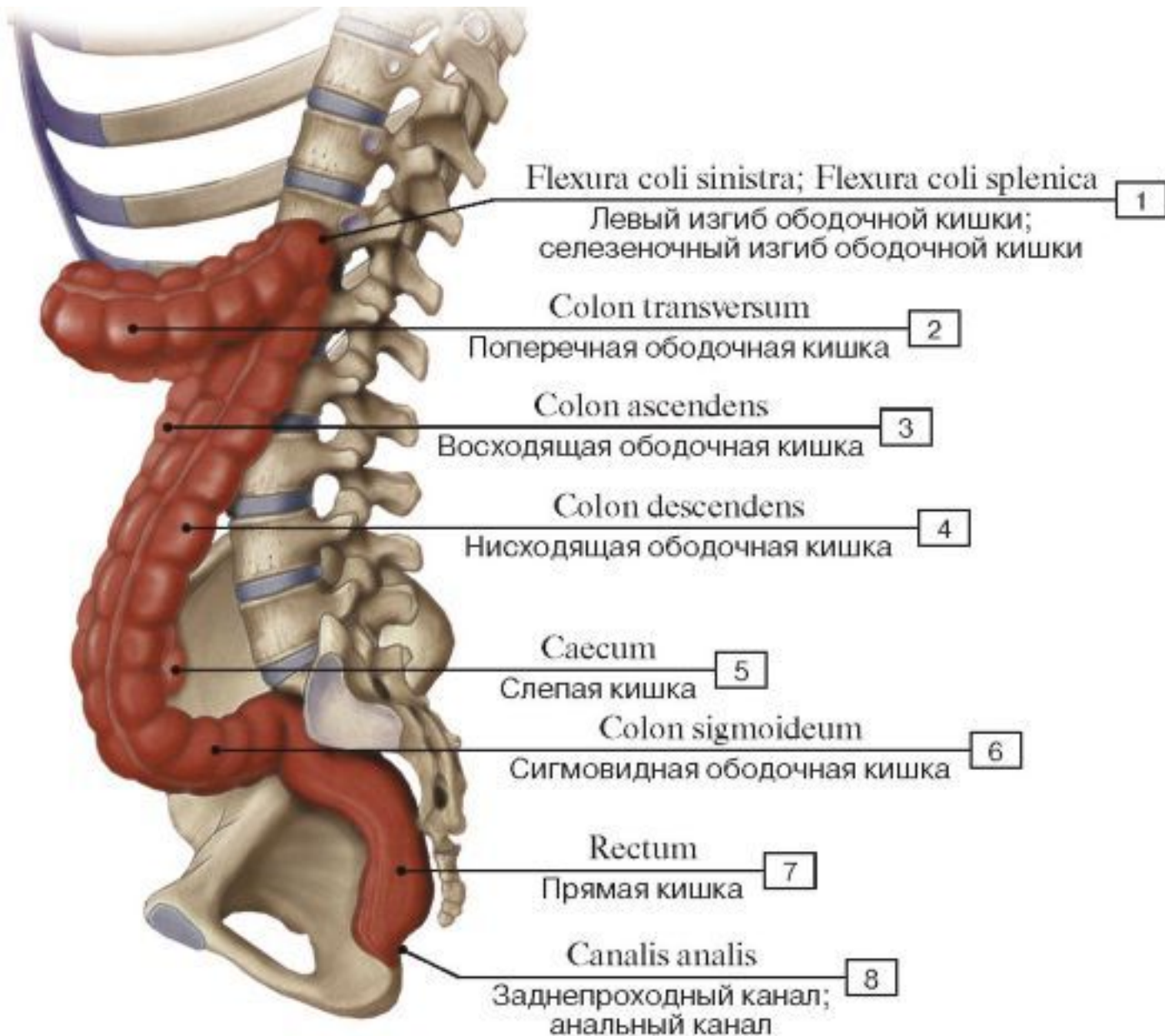


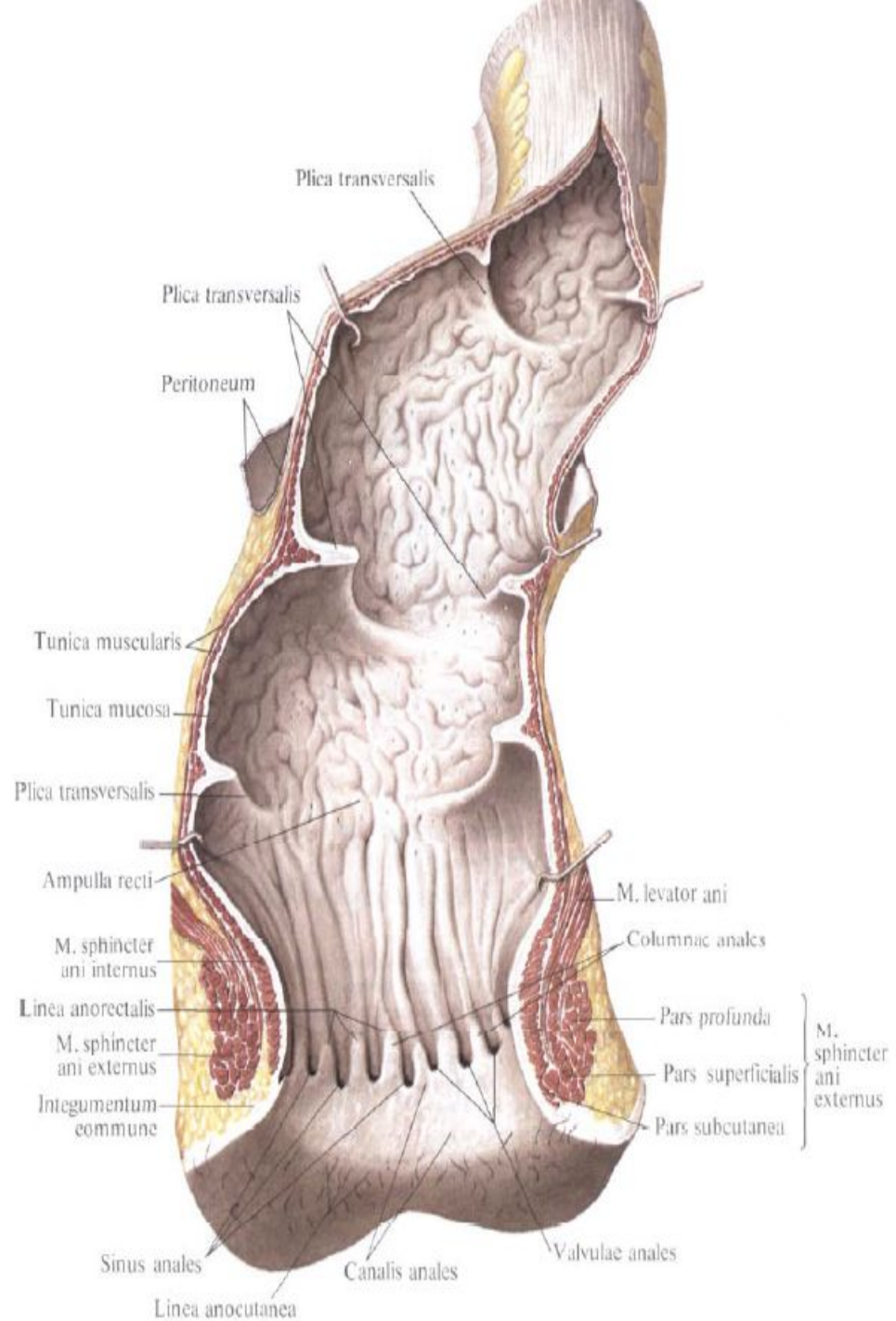
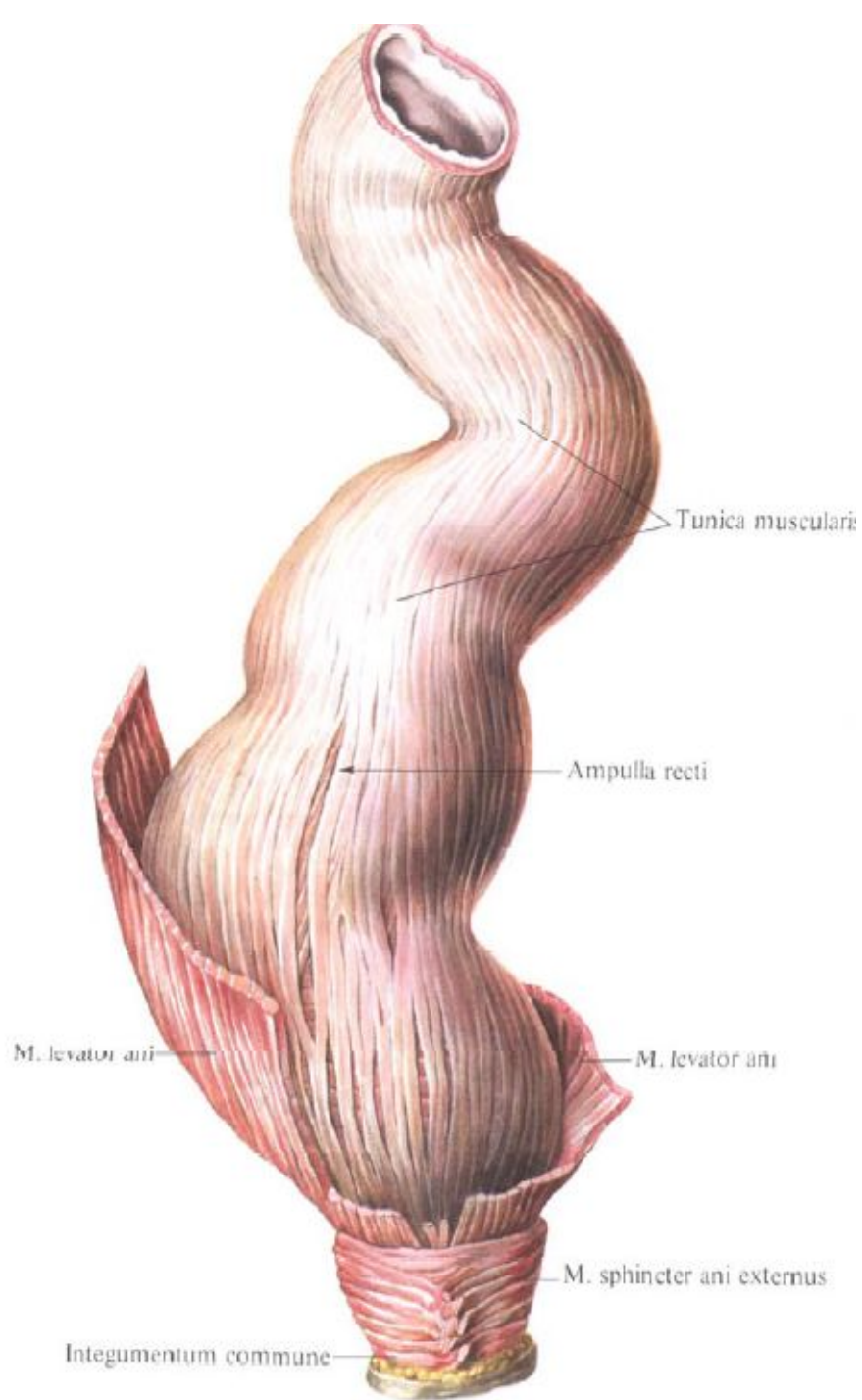


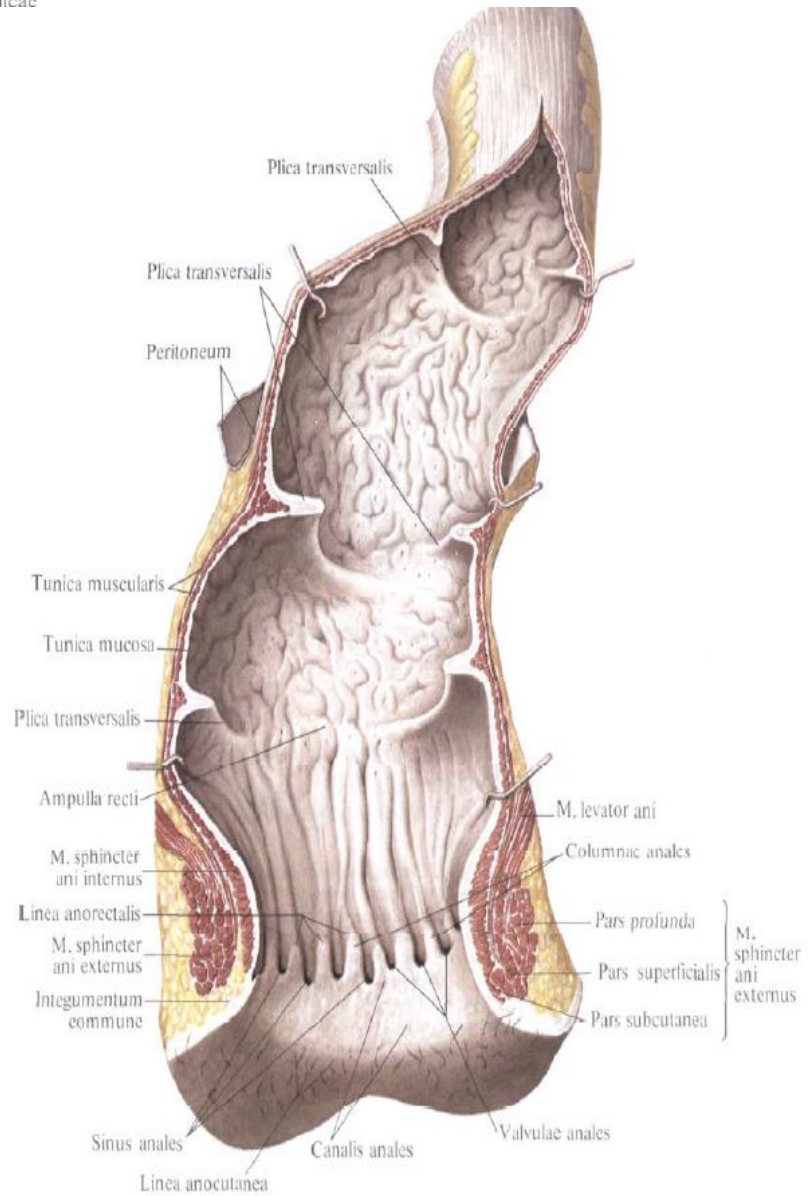
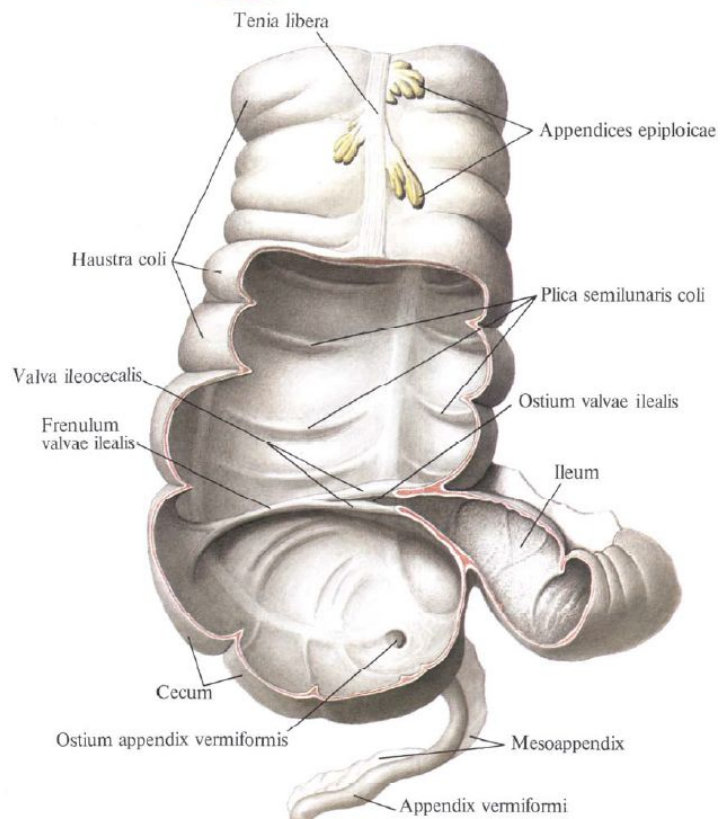
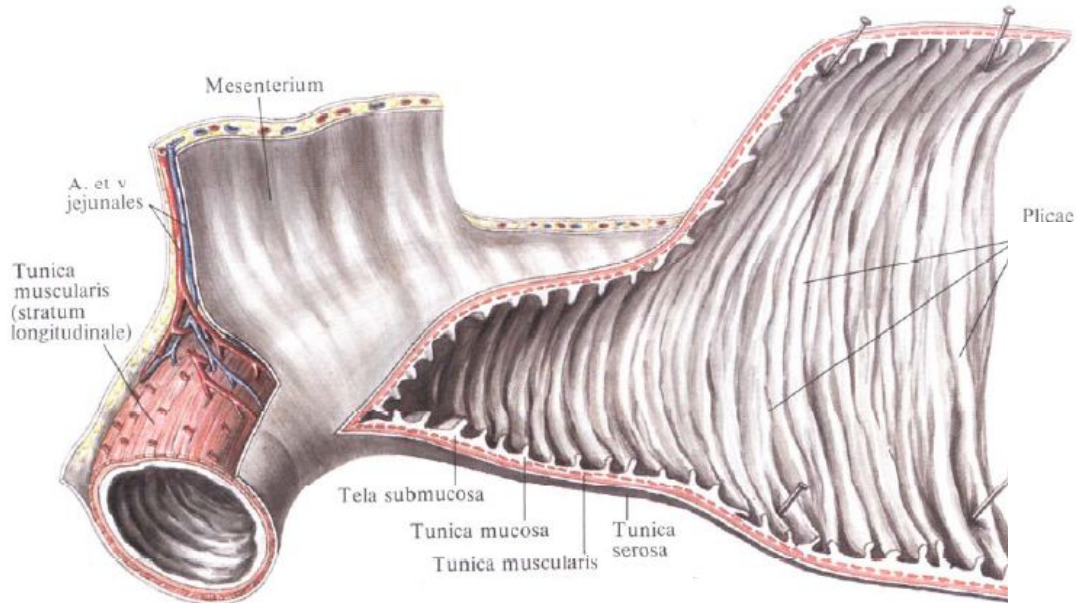


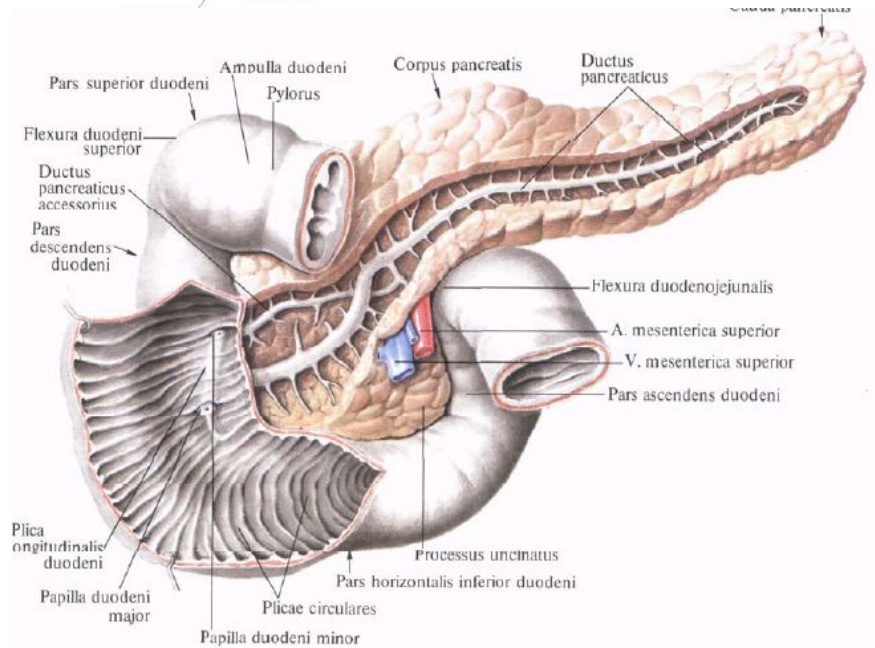
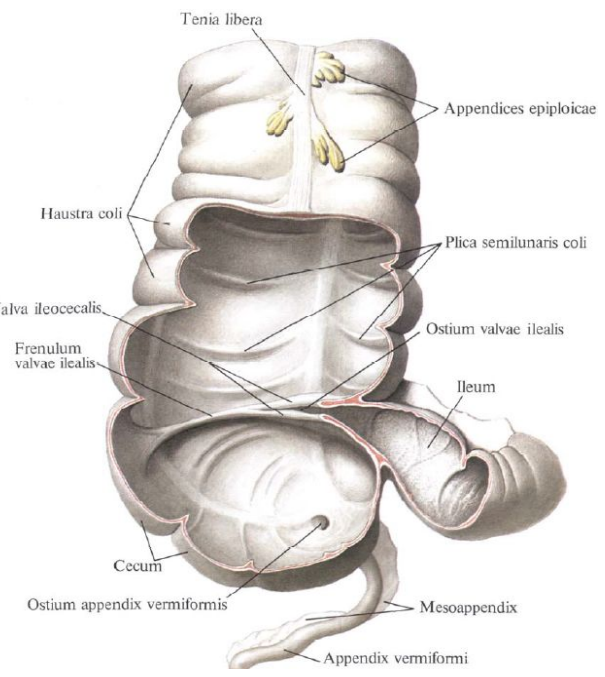
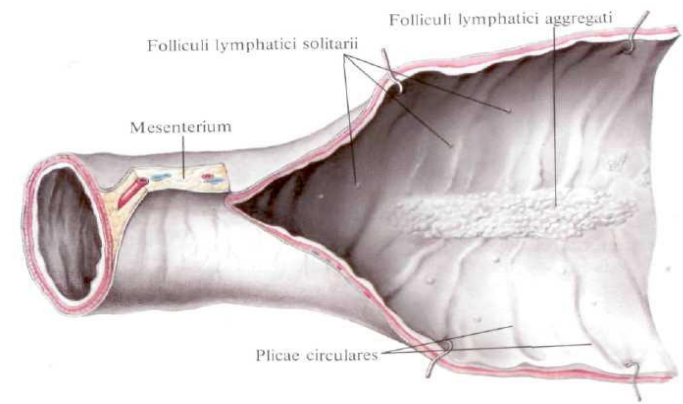
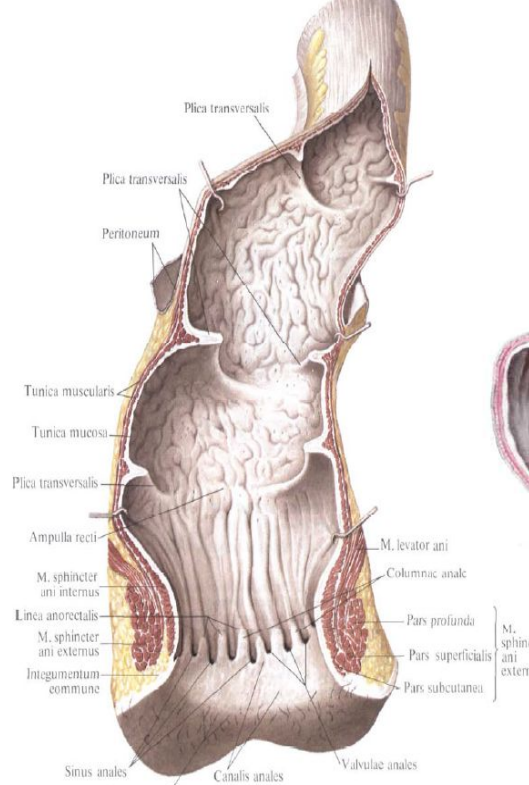
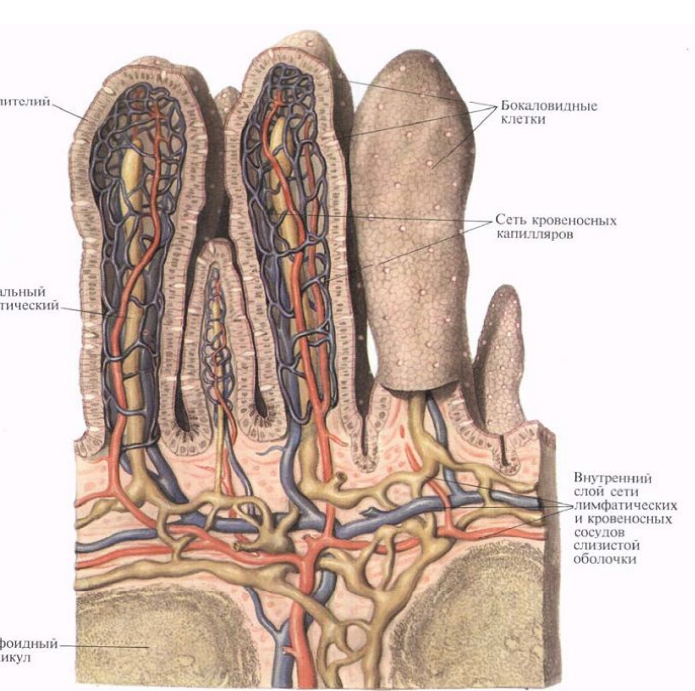


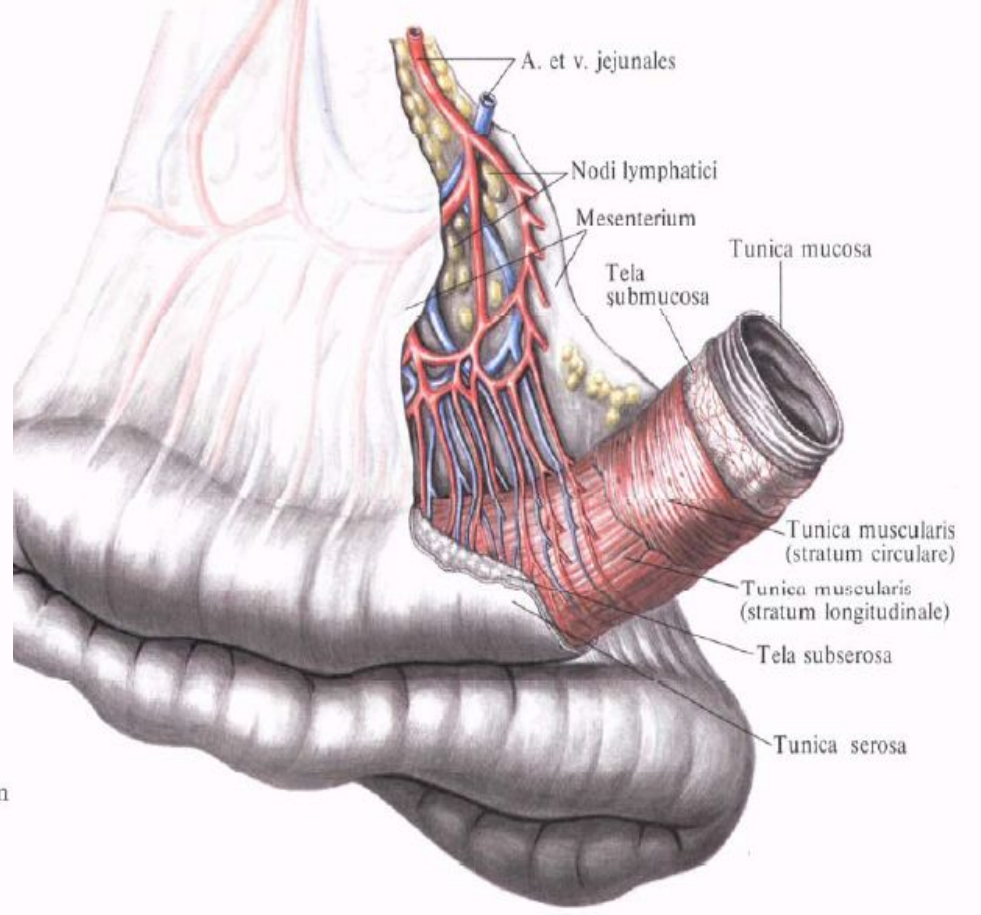
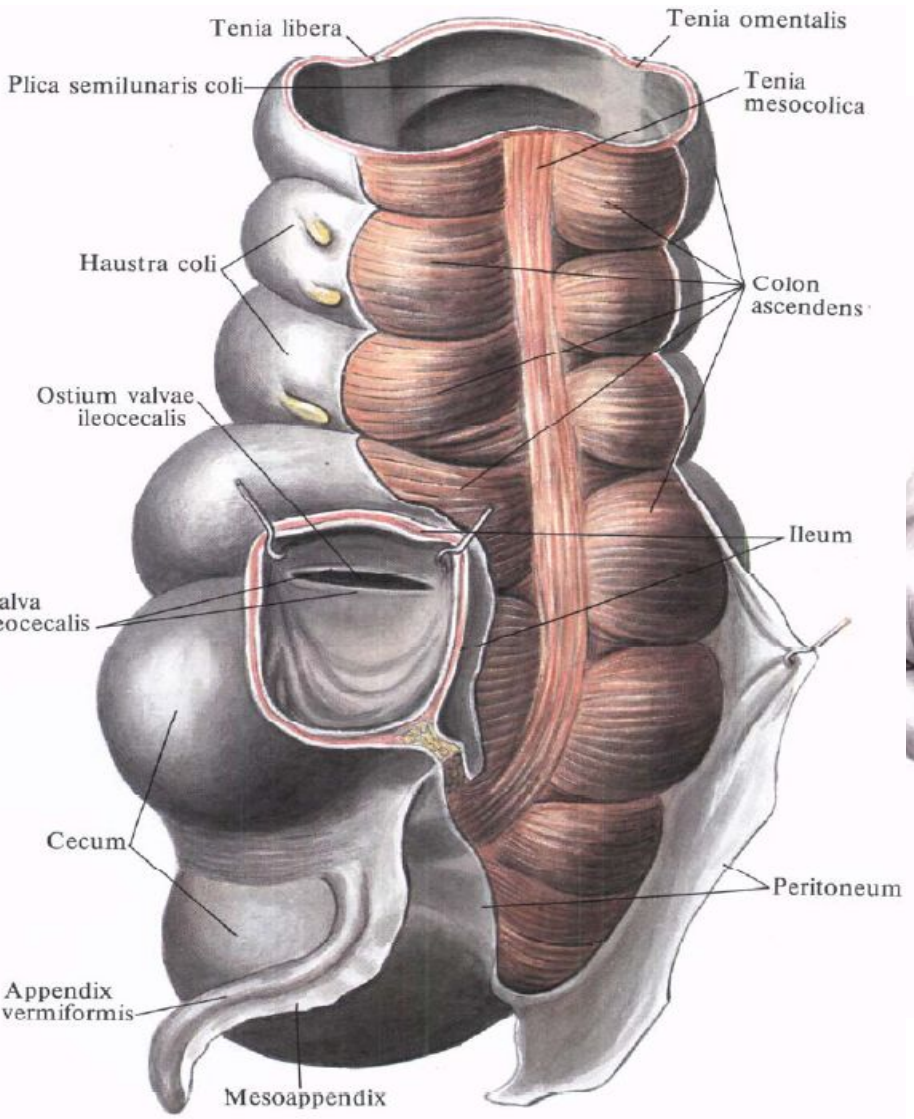






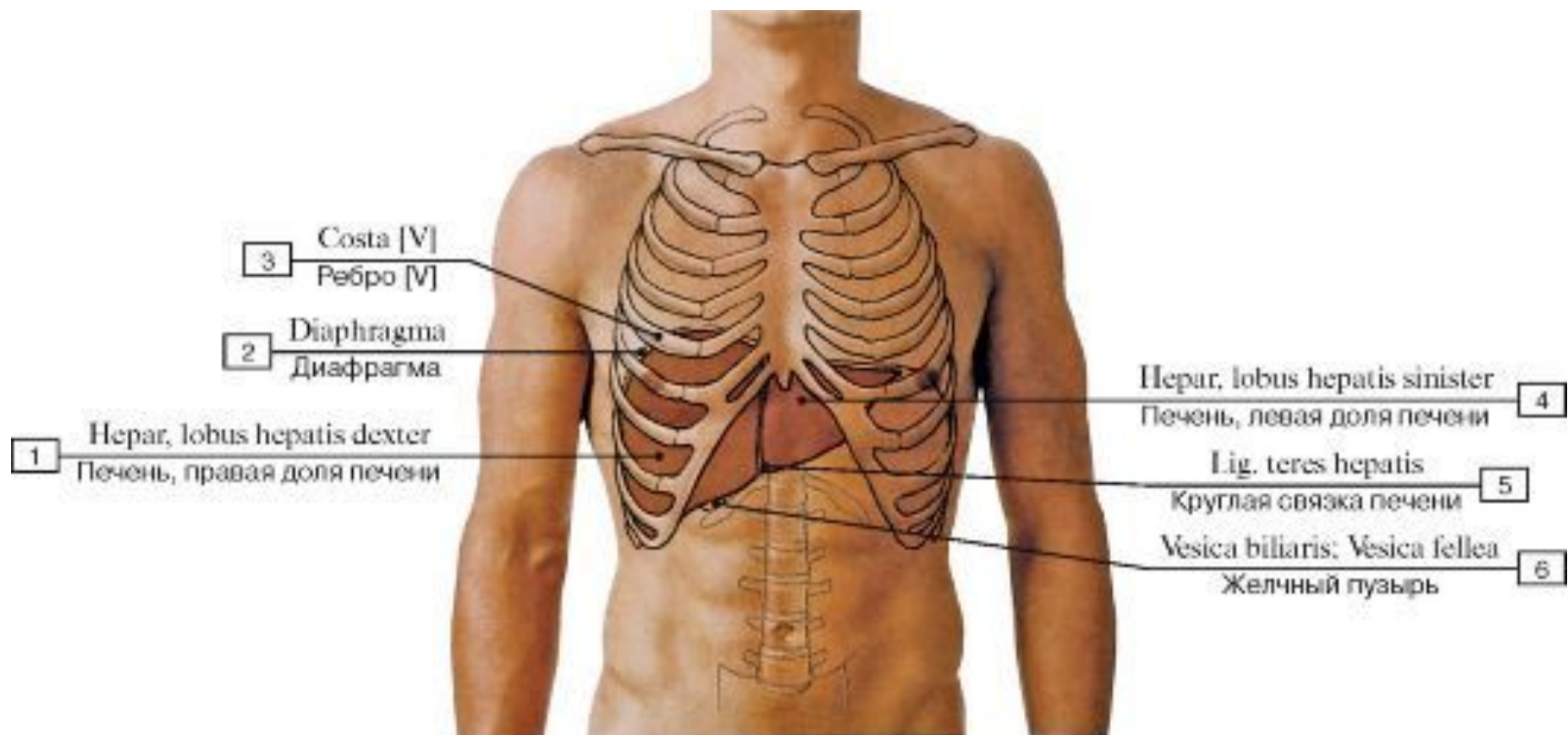


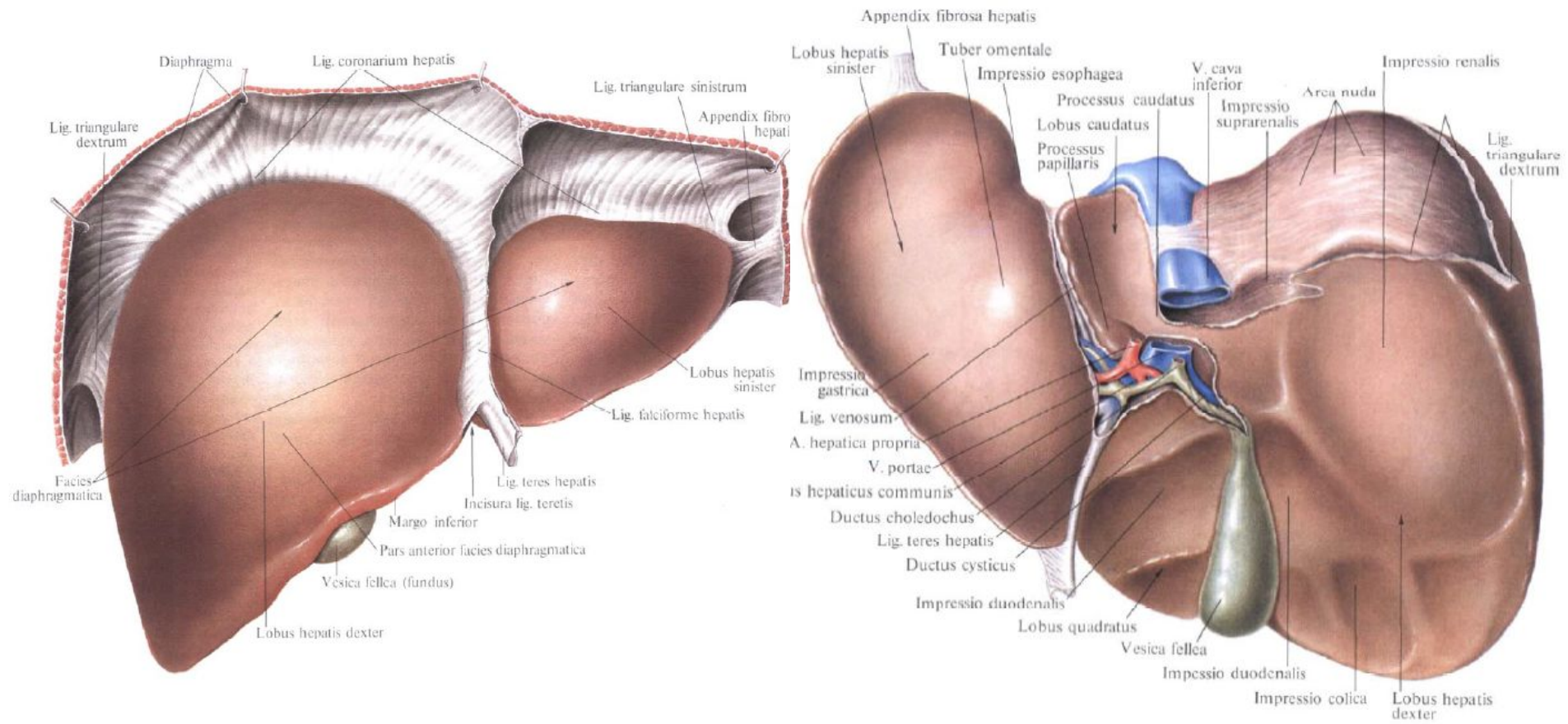




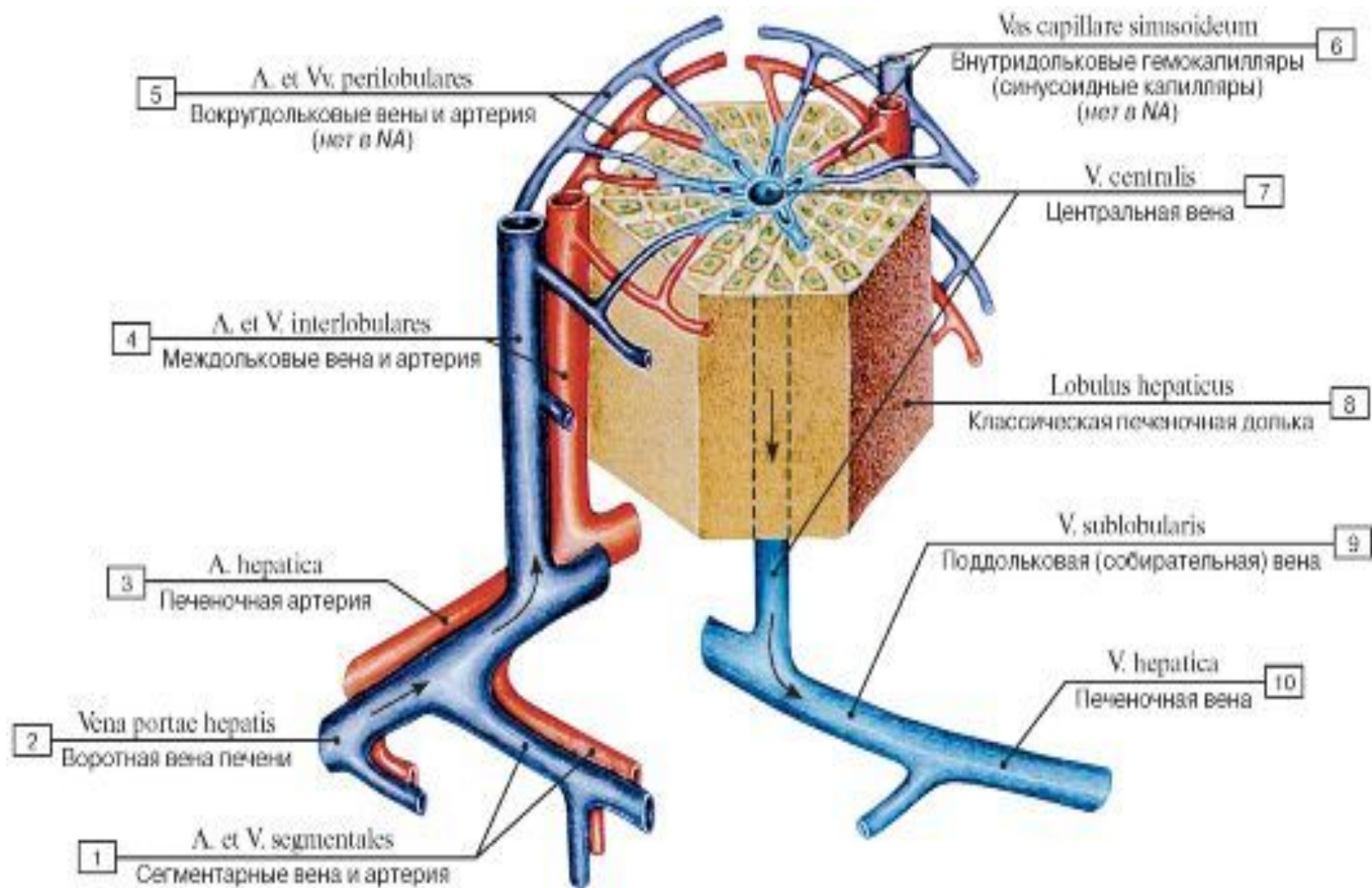
Занятие №5

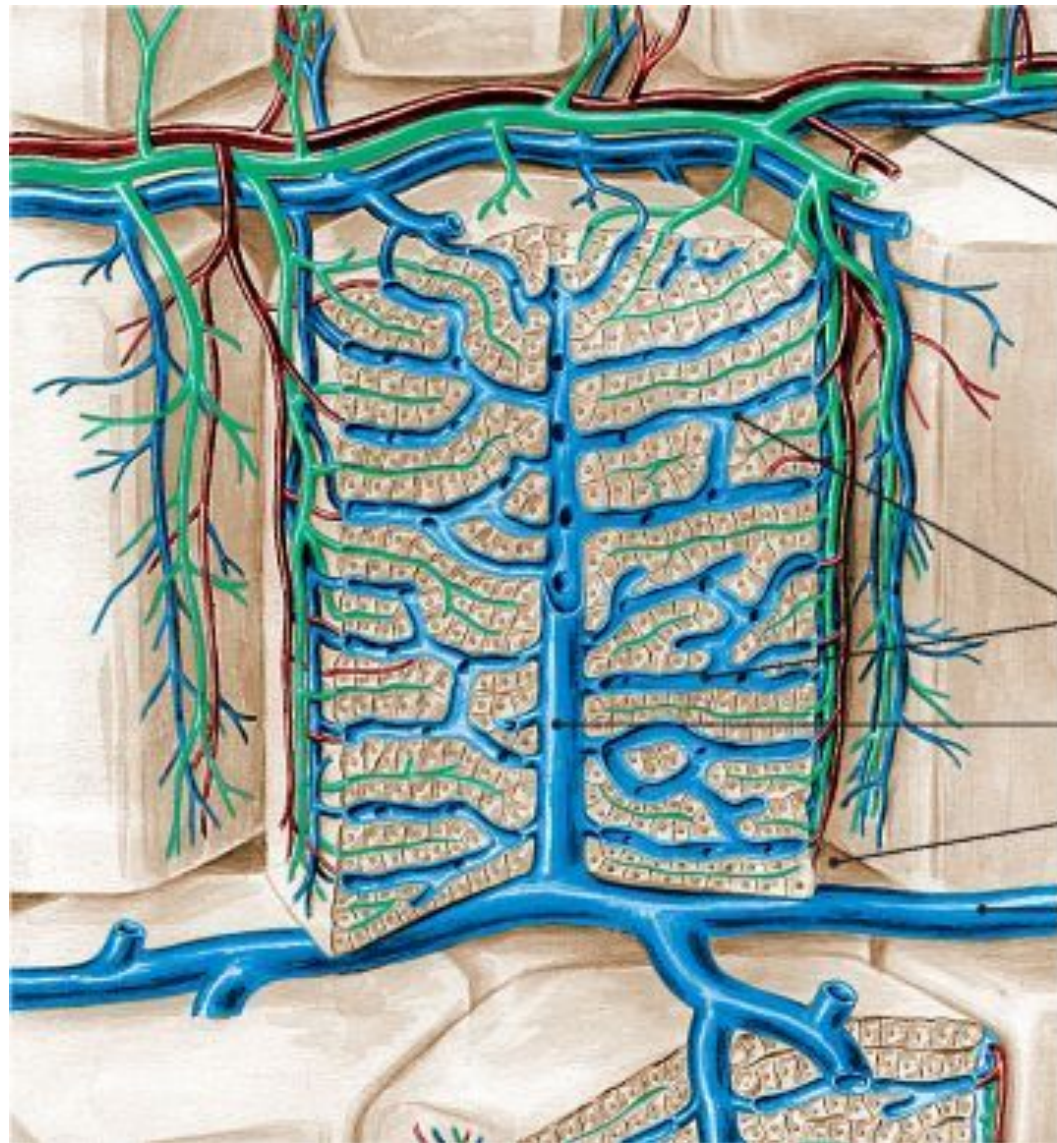
Функциональная анатомия печени и
поджелудочной железы.











Печеночная артерия (ветвь)

Желчный проток

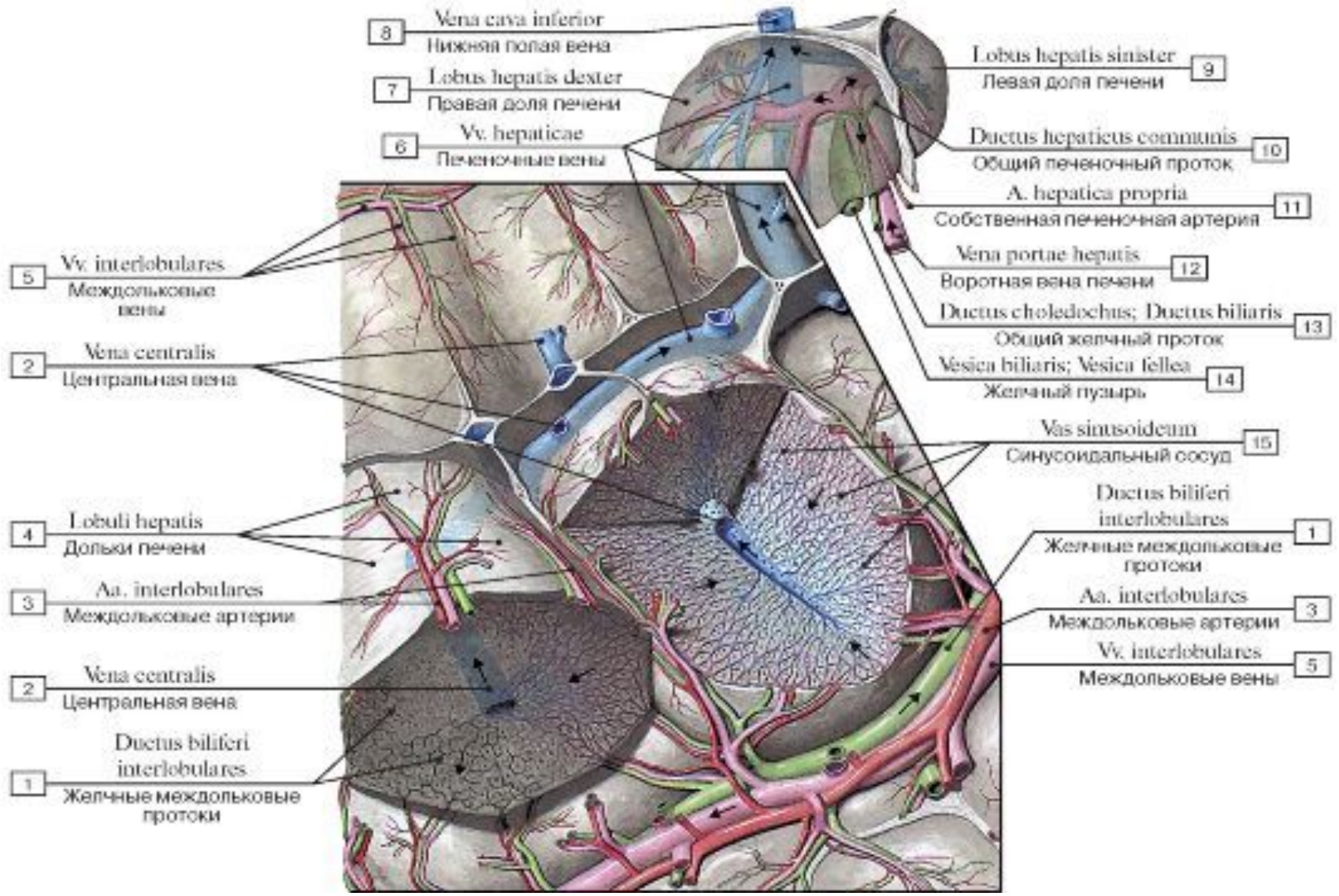
Печеночная вена (ветвь)

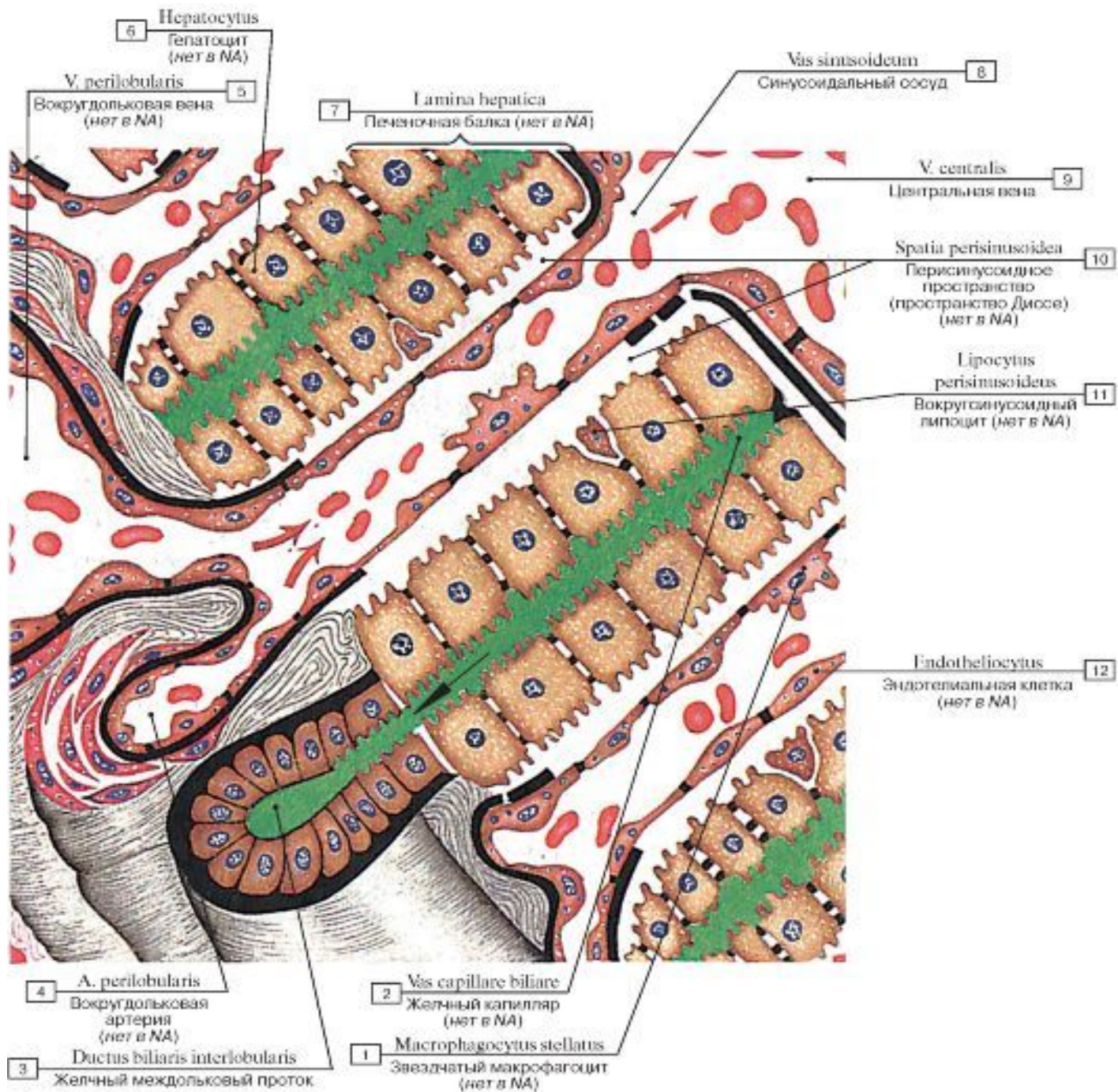
Синусоидные капилляры

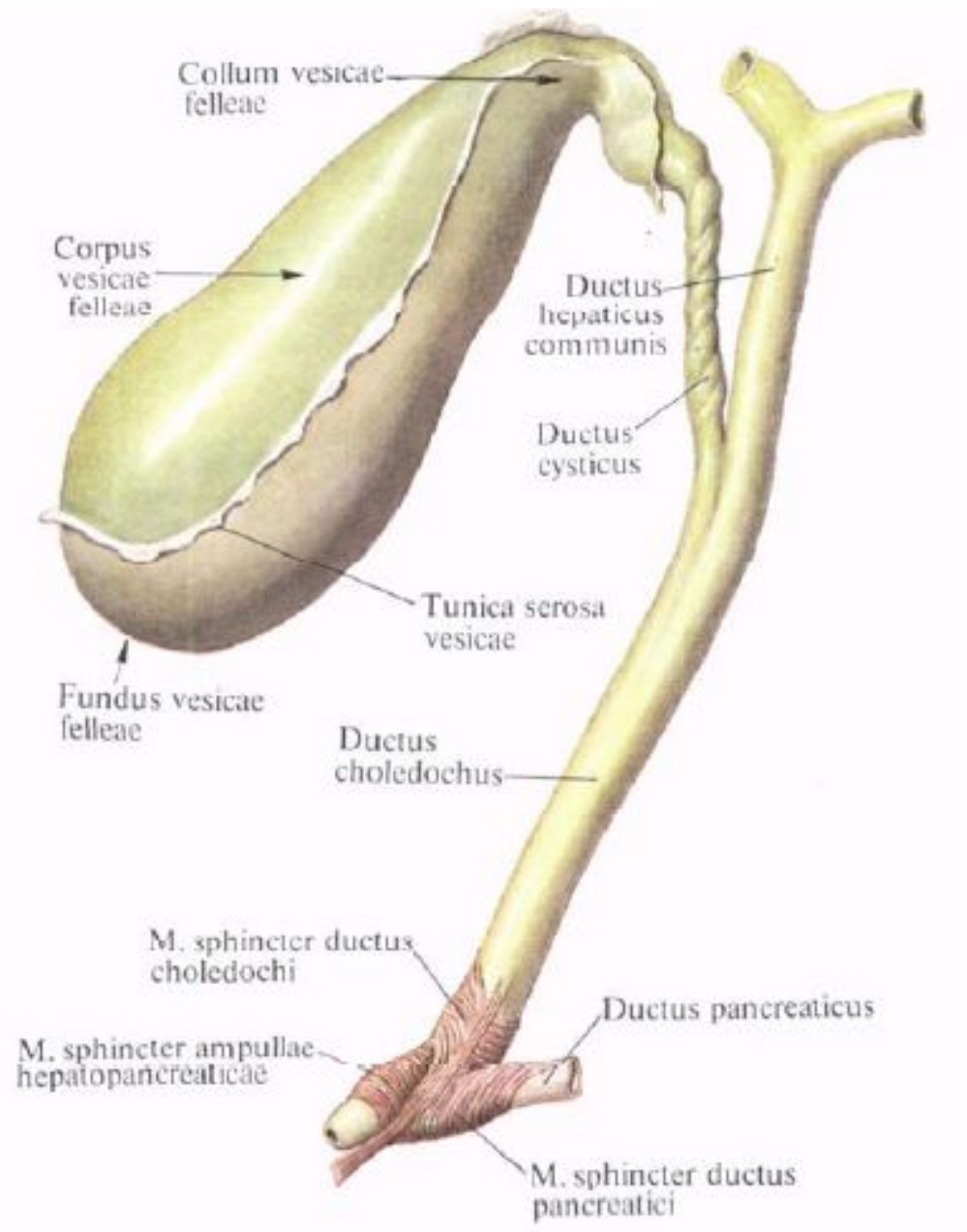
Центральная вена

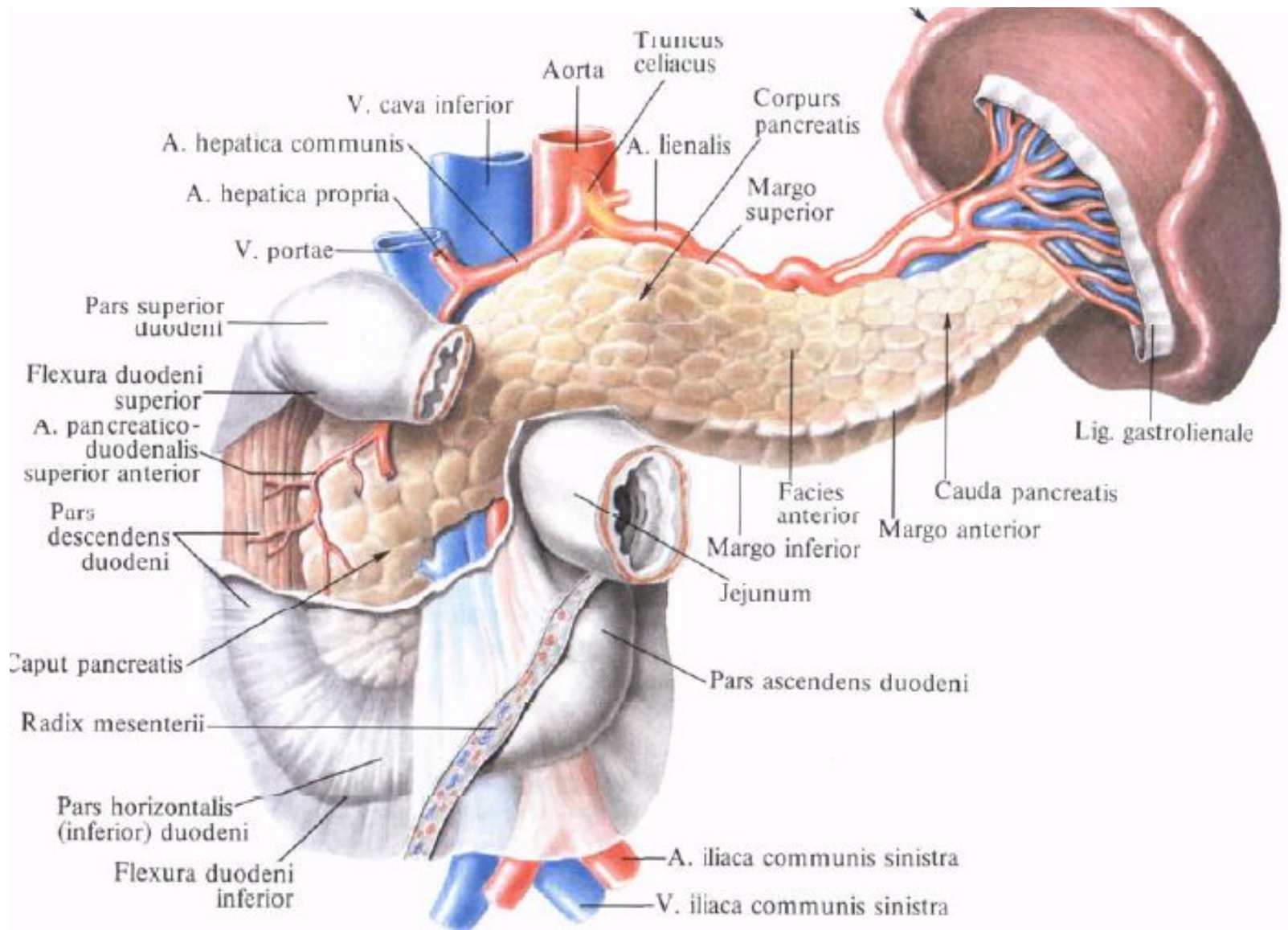
Портальное пространство

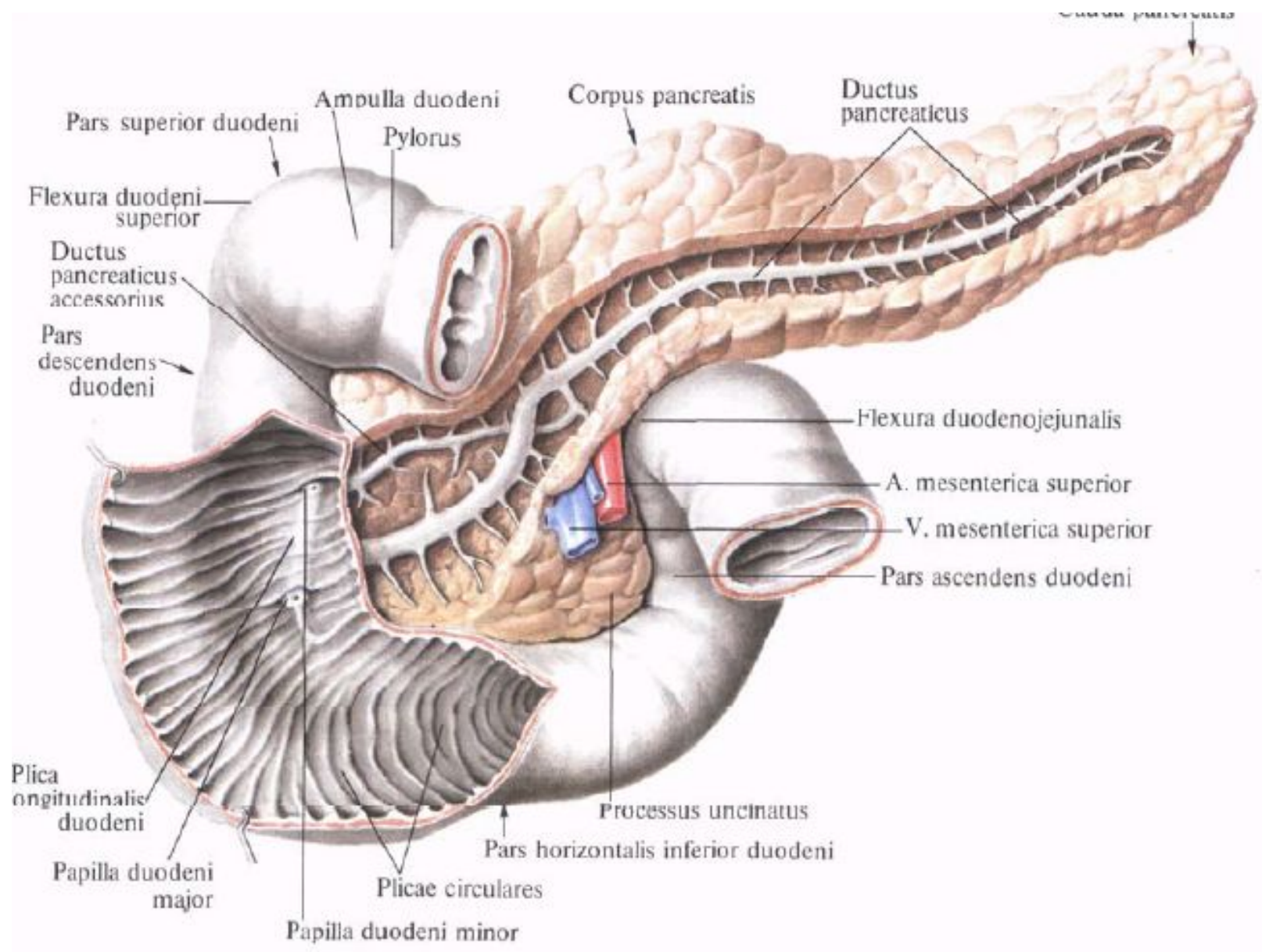
Поддольковая вена

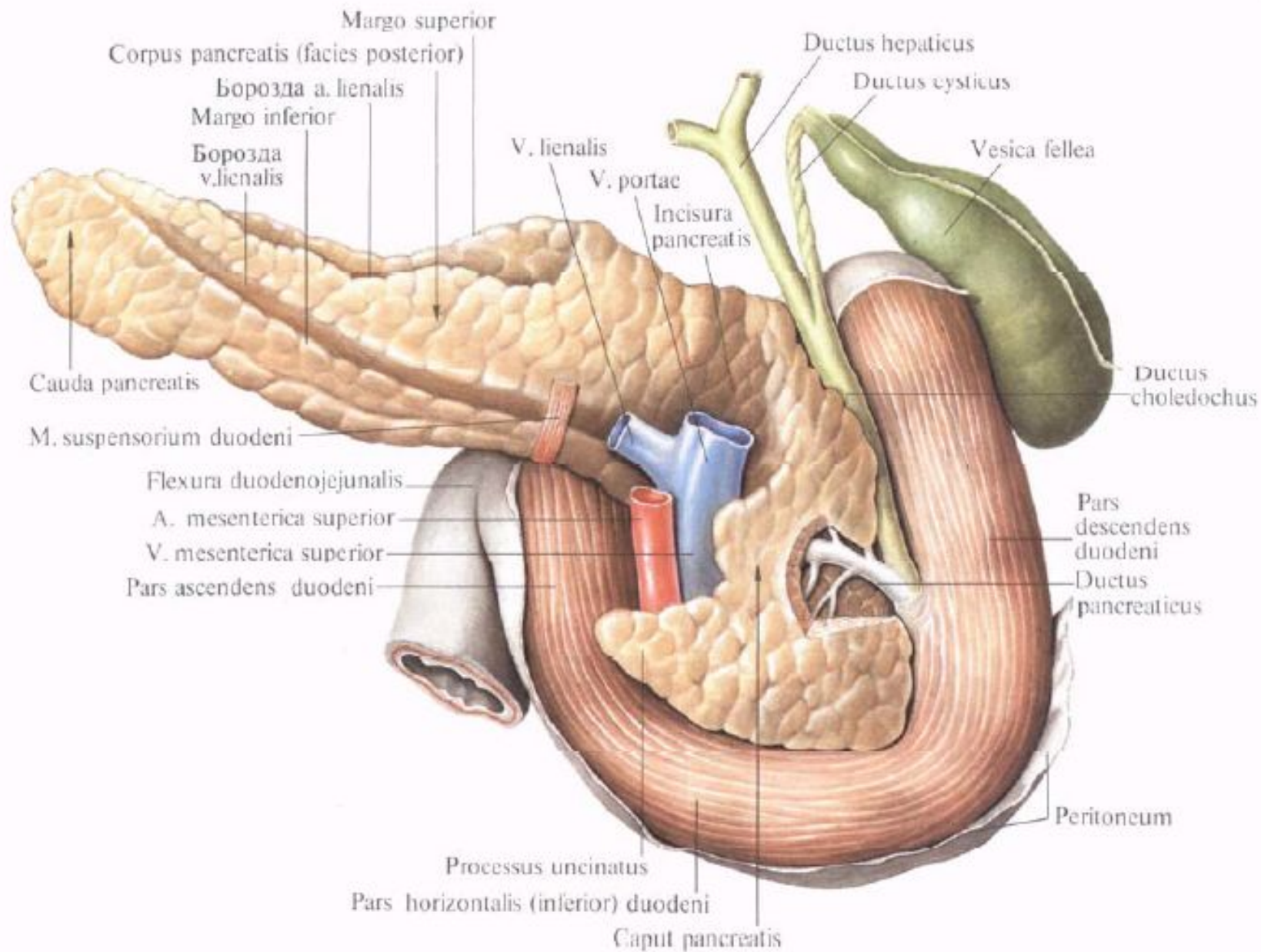


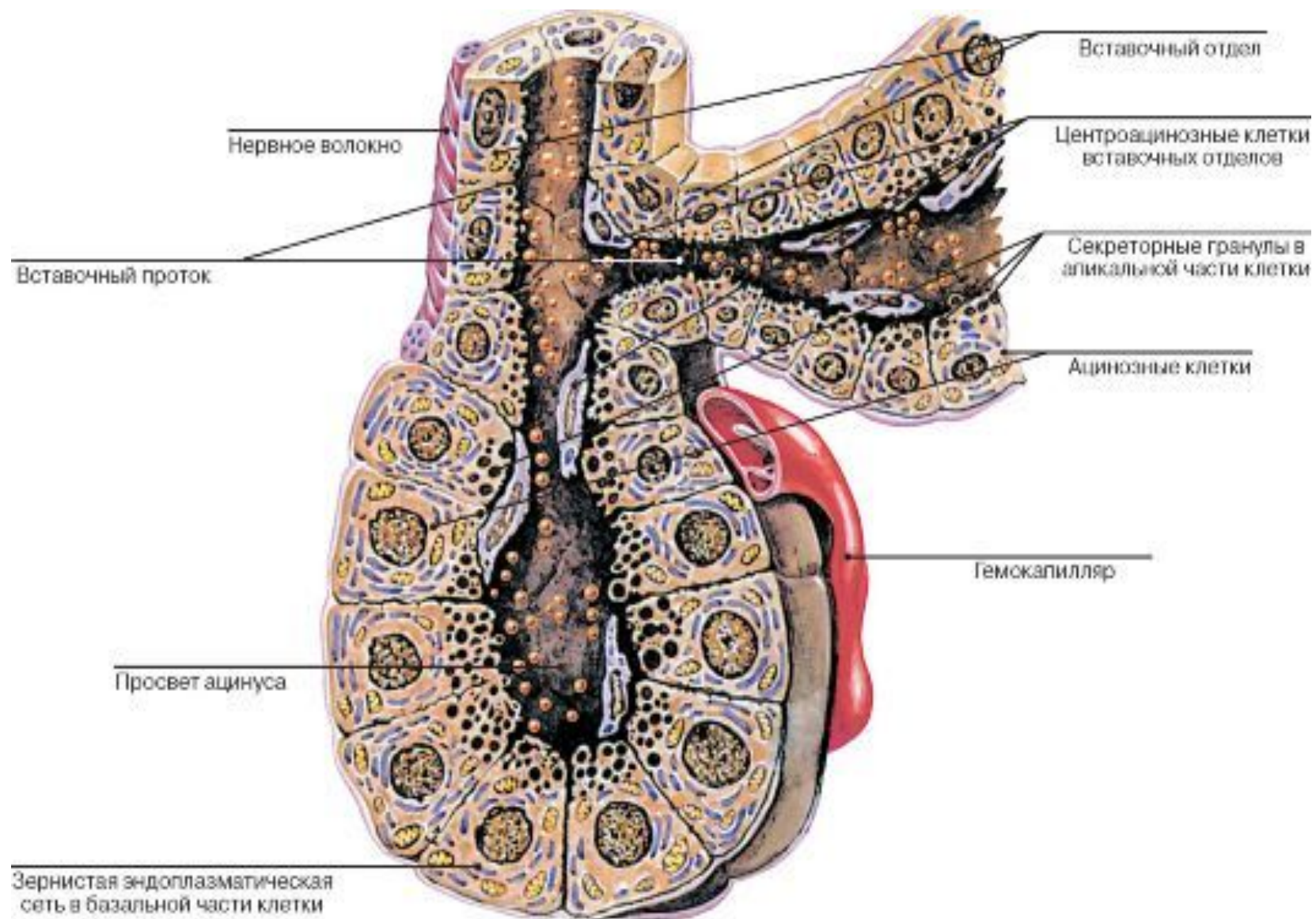


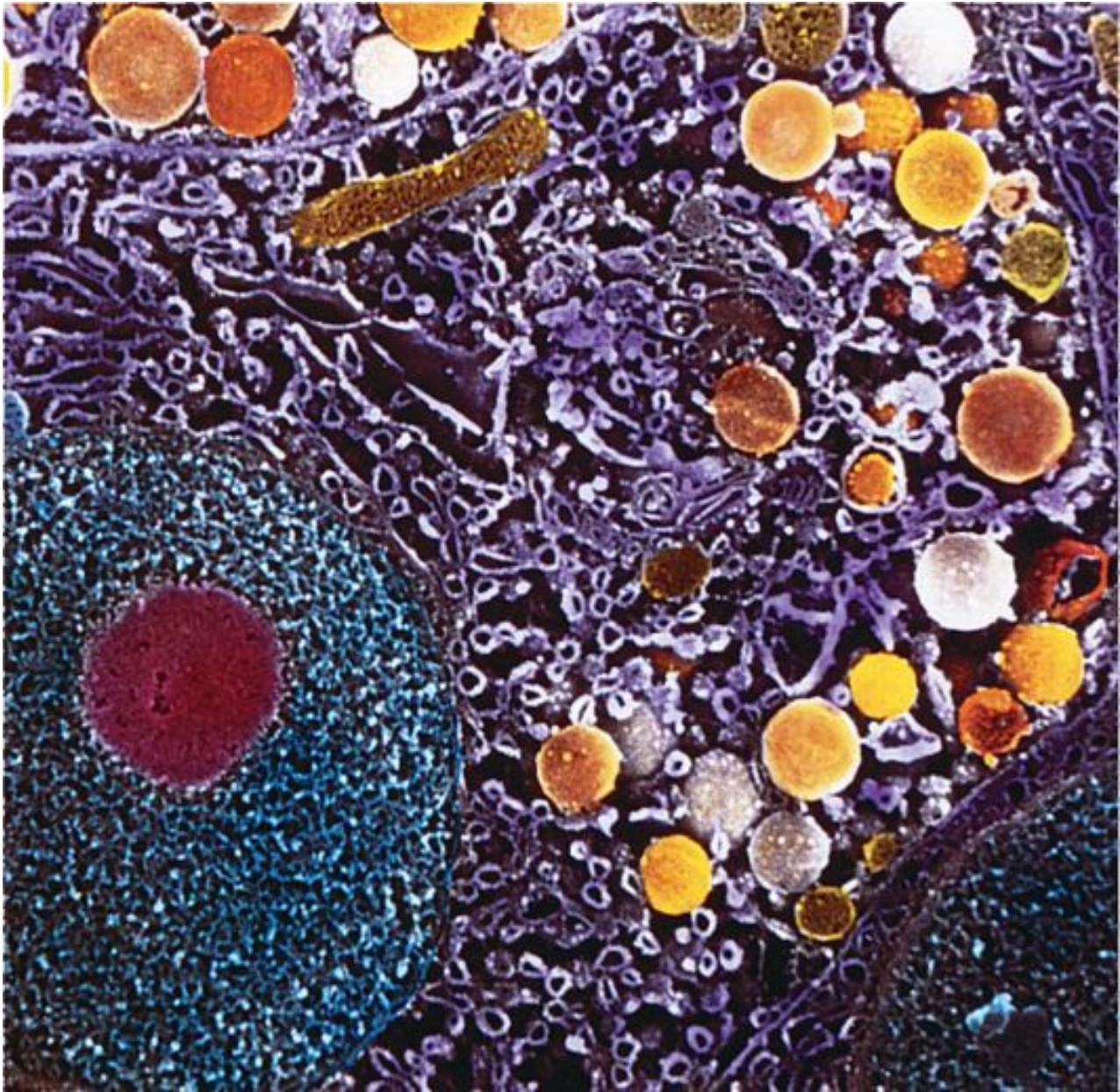


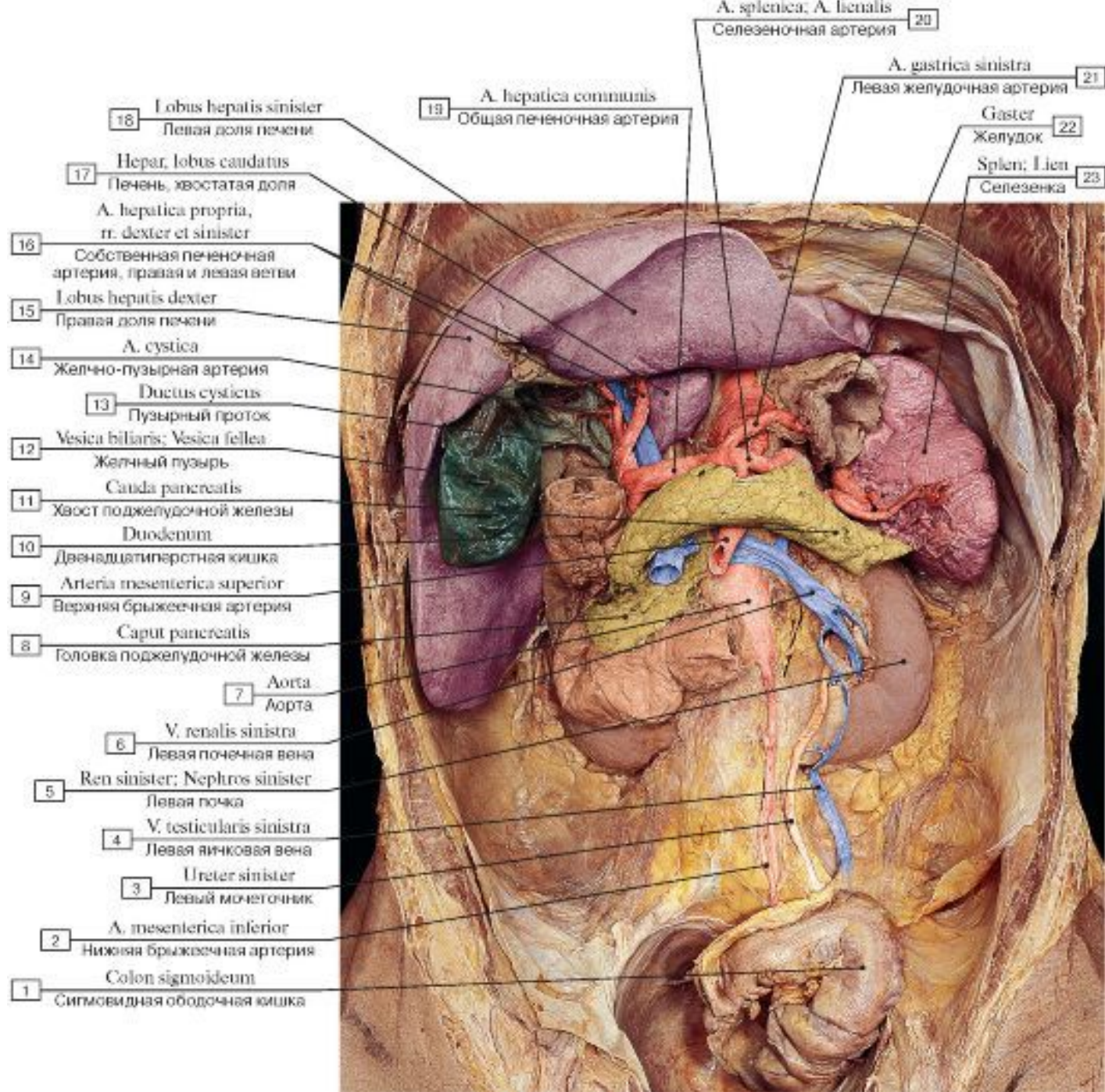












1 Сигмовидная ободочная кишка

2 Нижняя брыжечная артерия

3 Левый мочеточник

4 Левая яичниковая вена

5 Левая почка

6 Левая почечная вена

7 Аорта

8 Головка поджелудочной железы

9 Верхняя брыжечная артерия

10 Двенадцатиперстная кишка

11 Хвост поджелудочной железы

12 Желчный пузырь

13 Пузырный проток

14 Желчно-пузырная артерия

15 Правая доля печени

16 Собственная печеночная артерия, правая и левая ветви

17 Печень, хвостатая доля

18 Левая доля печени

19 Общая печеночная артерия

20 Селезеночная артерия

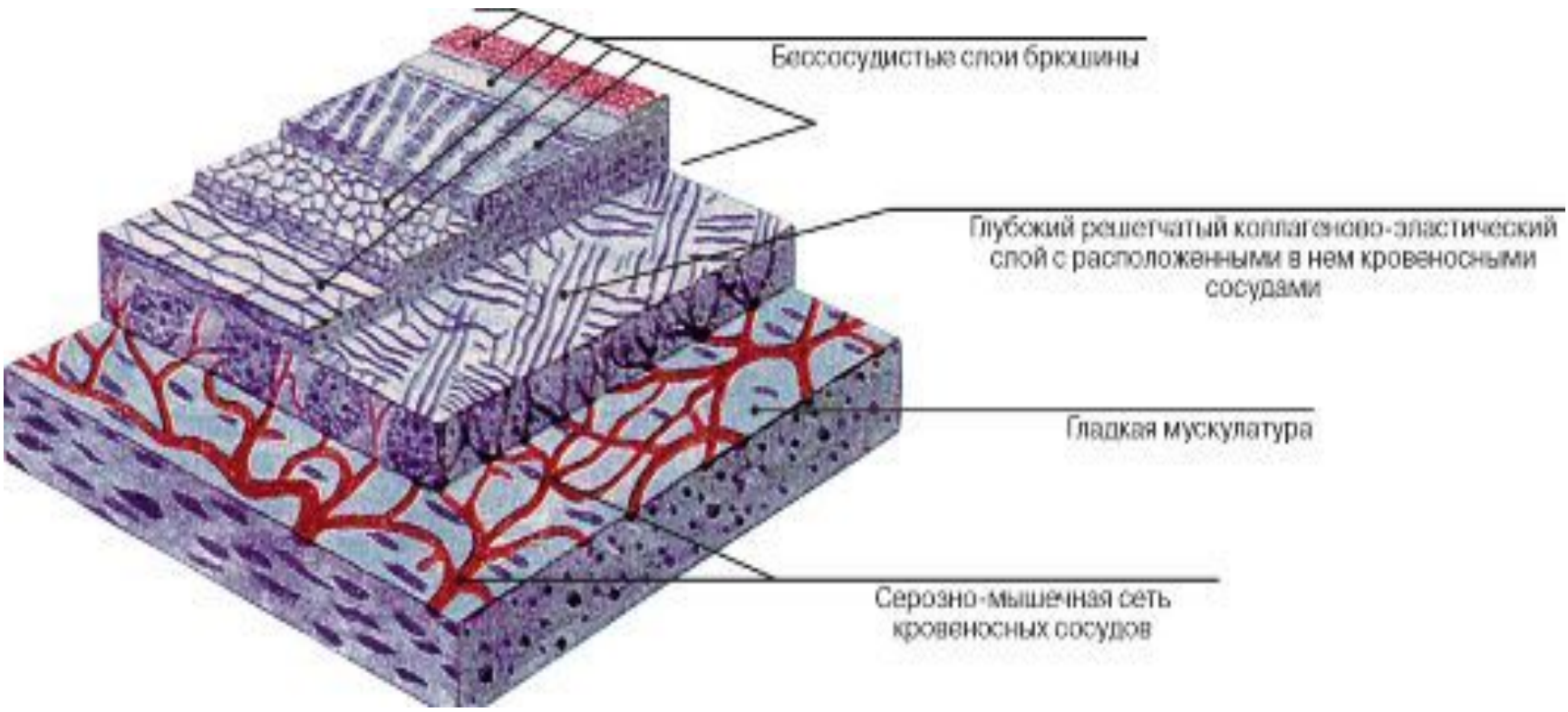
21 Левая желудочная артерия

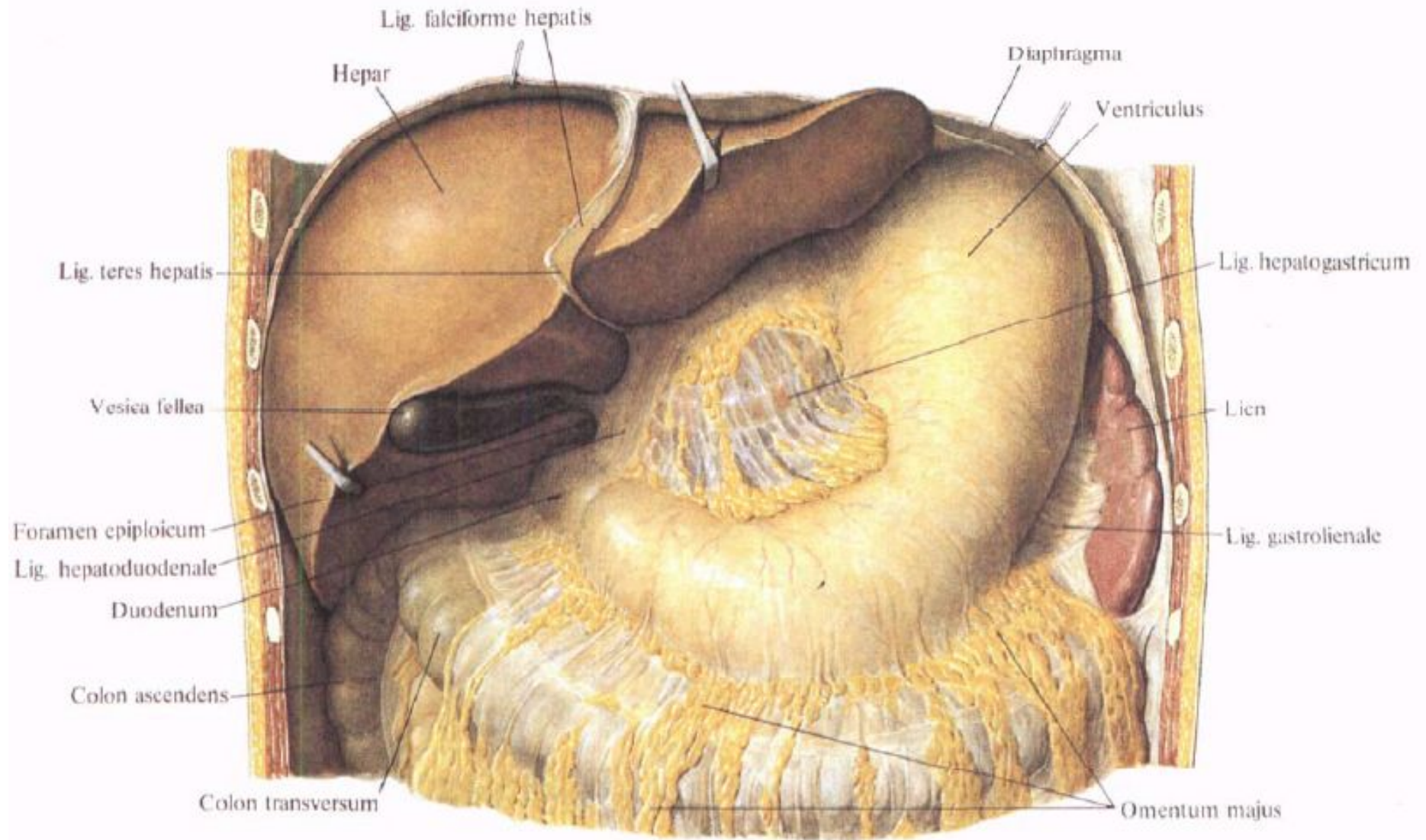
22 Желудок

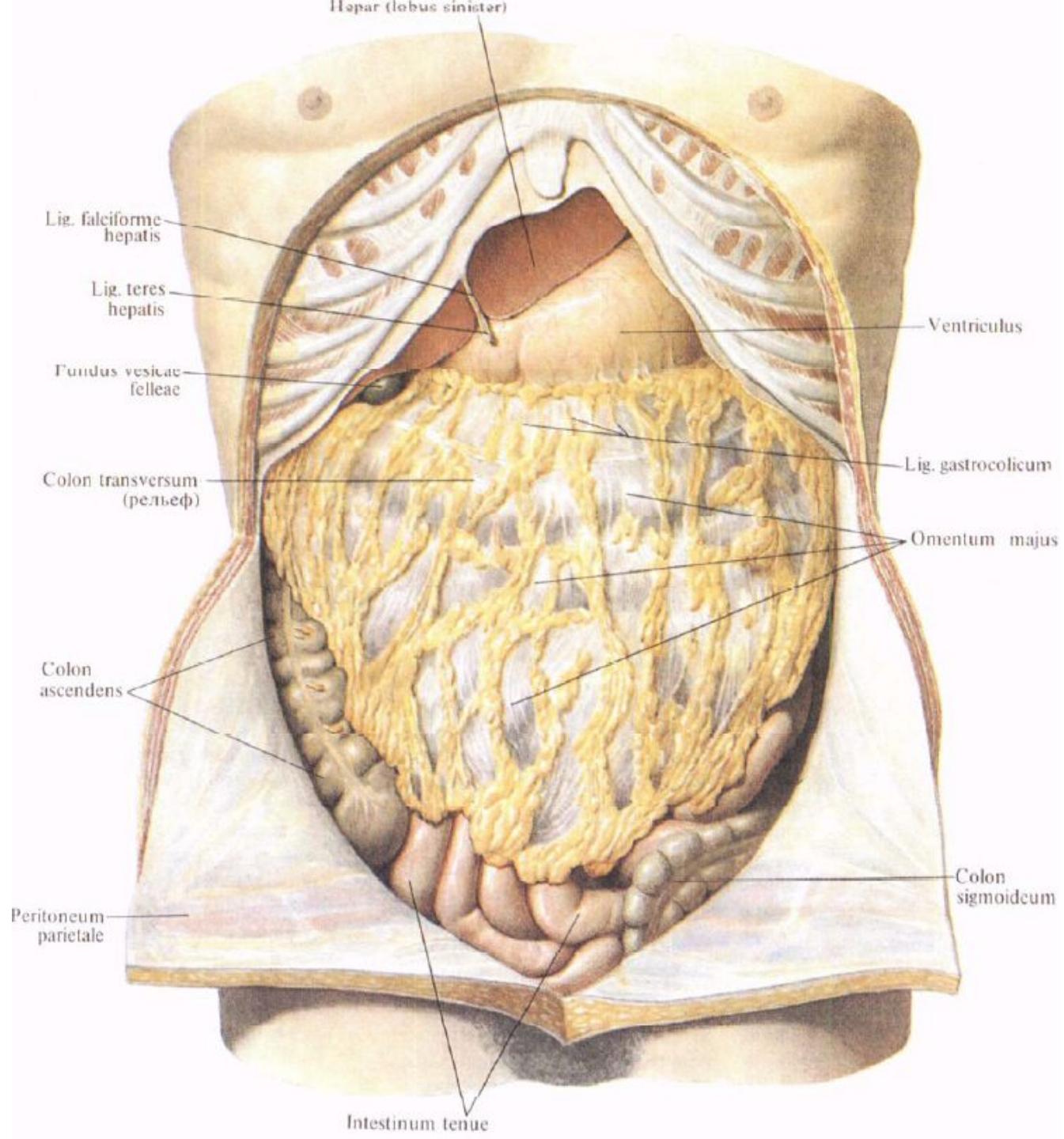
23 Селезенка

Занятие №6

Брюшина. Производные брюшины.
Топография брюшины верхнего этажа
брюшной полости.



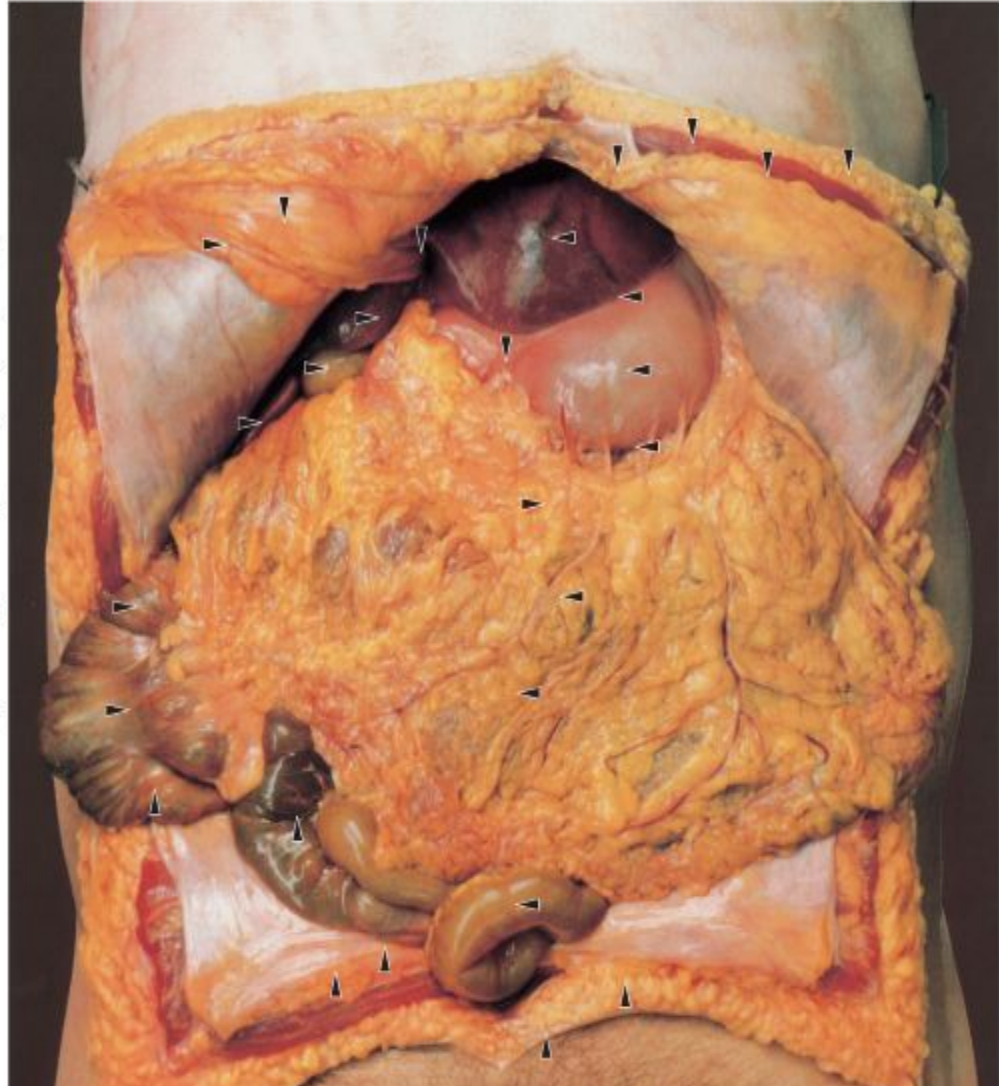


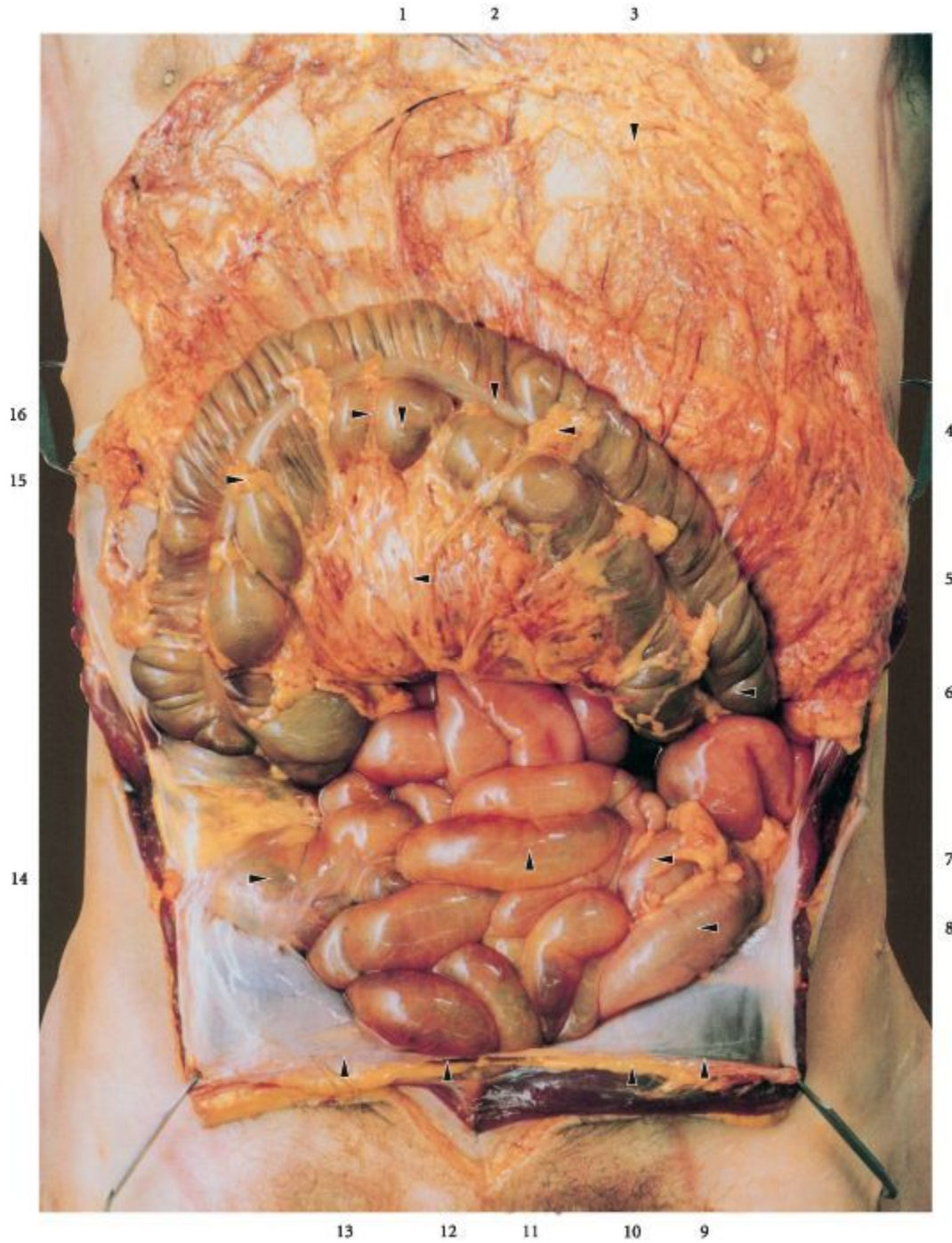


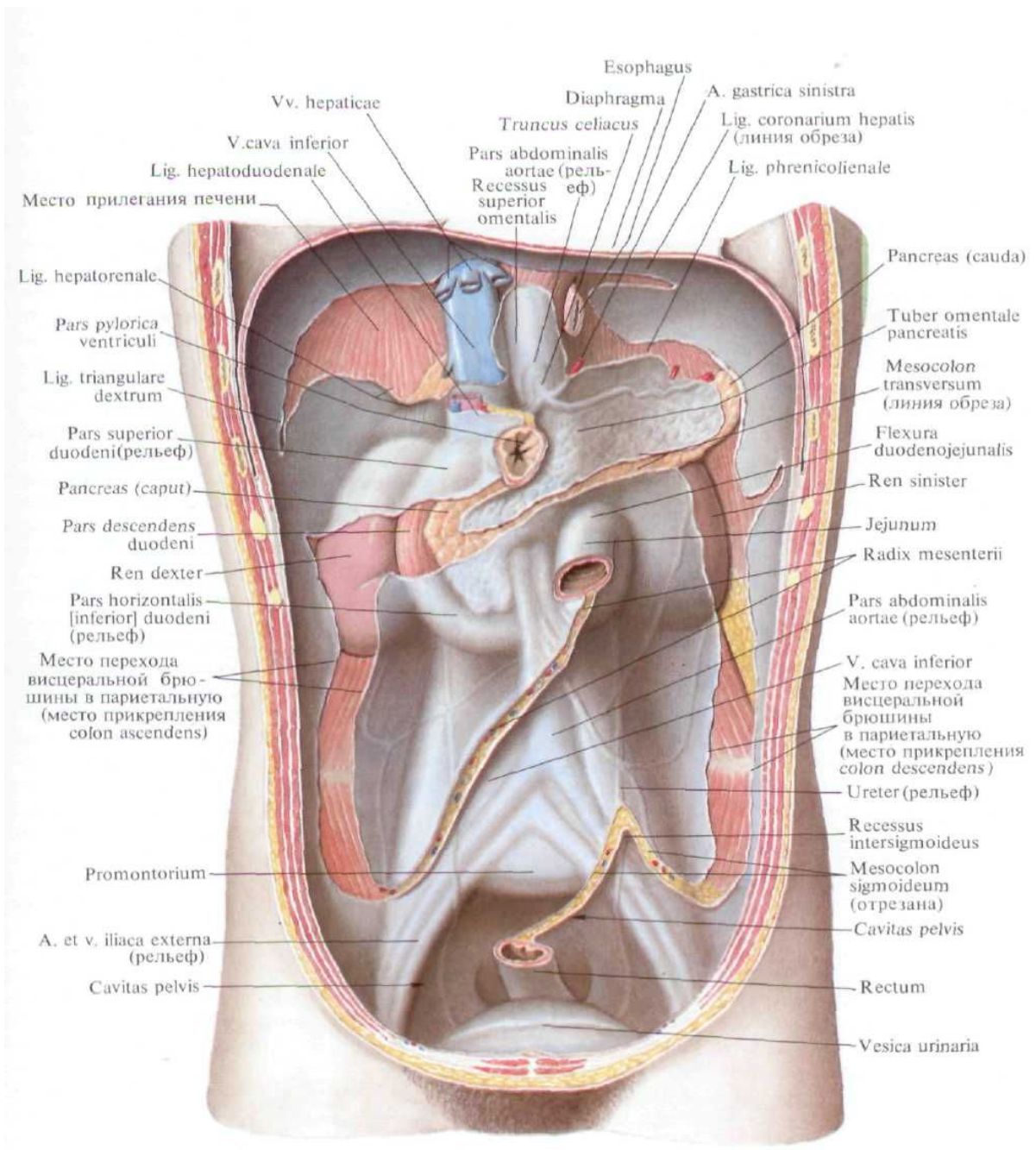
1 2 3 4 5 6 7

28
27
26
25
24
23
22

8
9
10
11
12
13
14



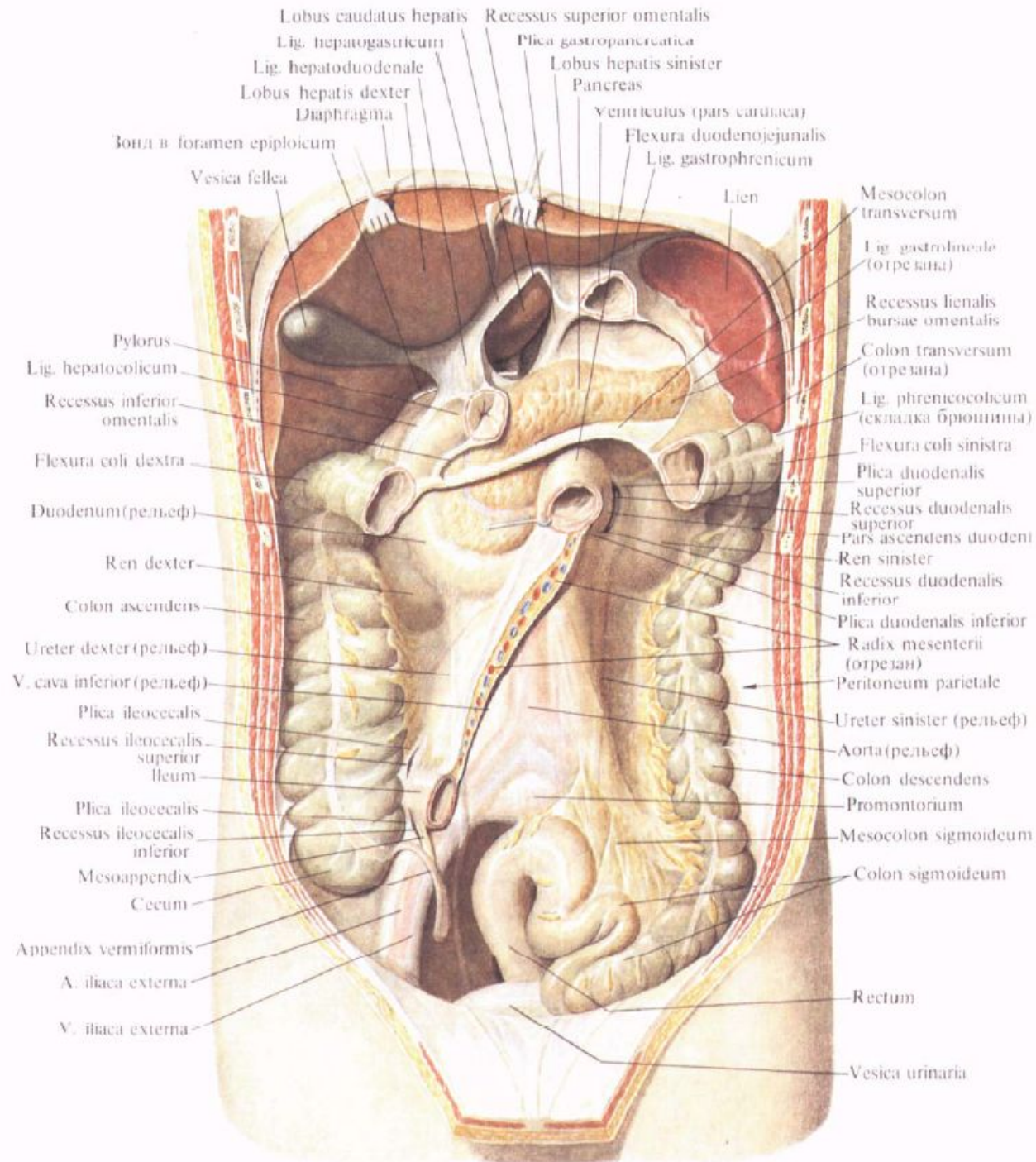


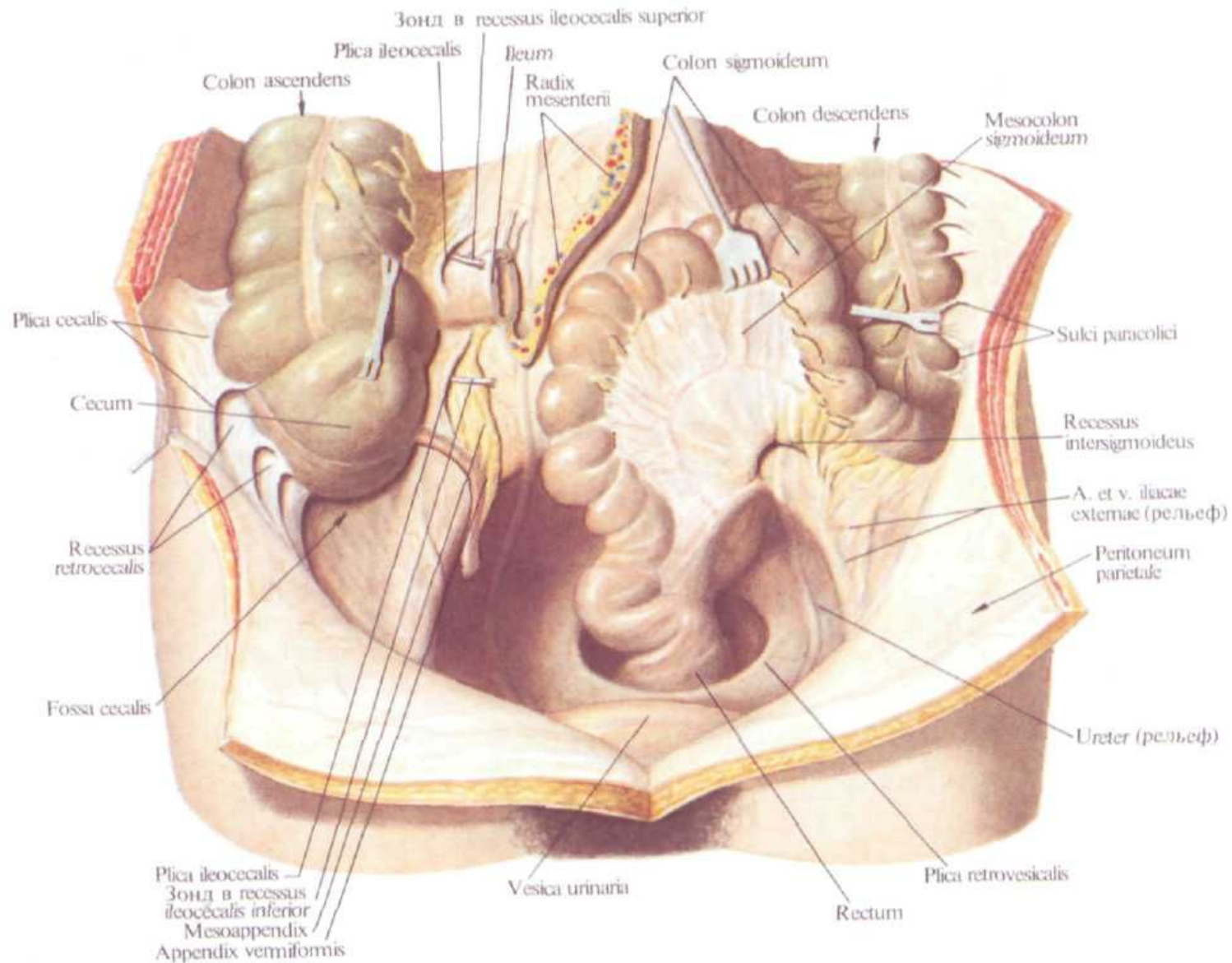


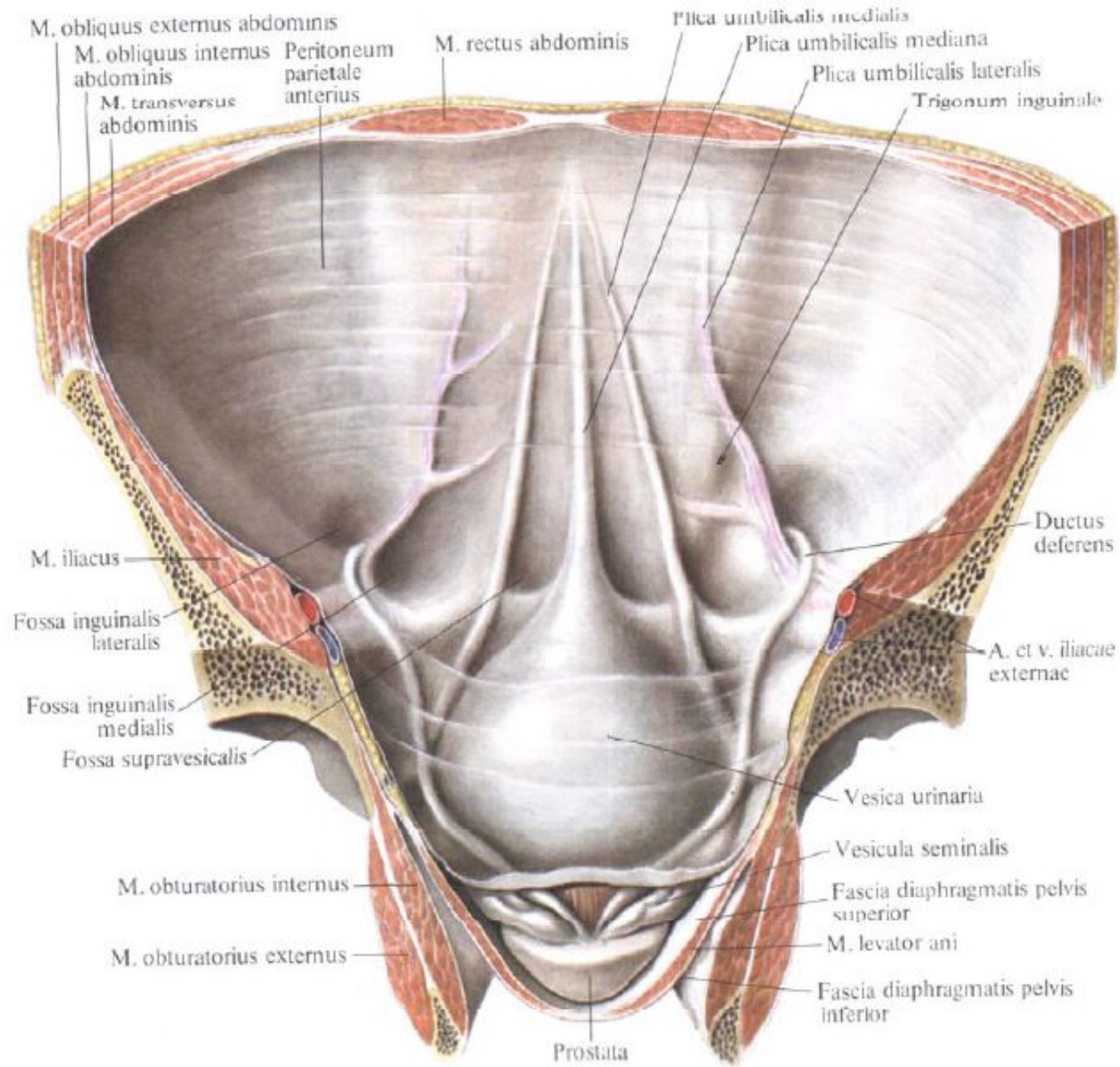
Esophagus
 Diaphragma
 Truncus celiacus
 Pars abdominalis aortae (рельеф)
 Recessus superior omentalis
 Vv. hepaticae
 V.cava inferior
 Lig. hepatoduodenale
 Место прилегания печени
 Lig. hepatorenale
 Pars pylorica ventriculi
 Lig. triangulare dextrum
 Pars superior duodeni(рельеф)
 Pancreas (caput)
 Pars descendens duodeni
 Ren dexter
 Pars horizontalis [inferior] duodeni (рельеф)
 Место перехода висцеральной брюшины в париетальную (место прикрепления colon ascendens)
 Promontorium
 A. et v. iliaca externa (рельеф)
 Cavitas pelvis

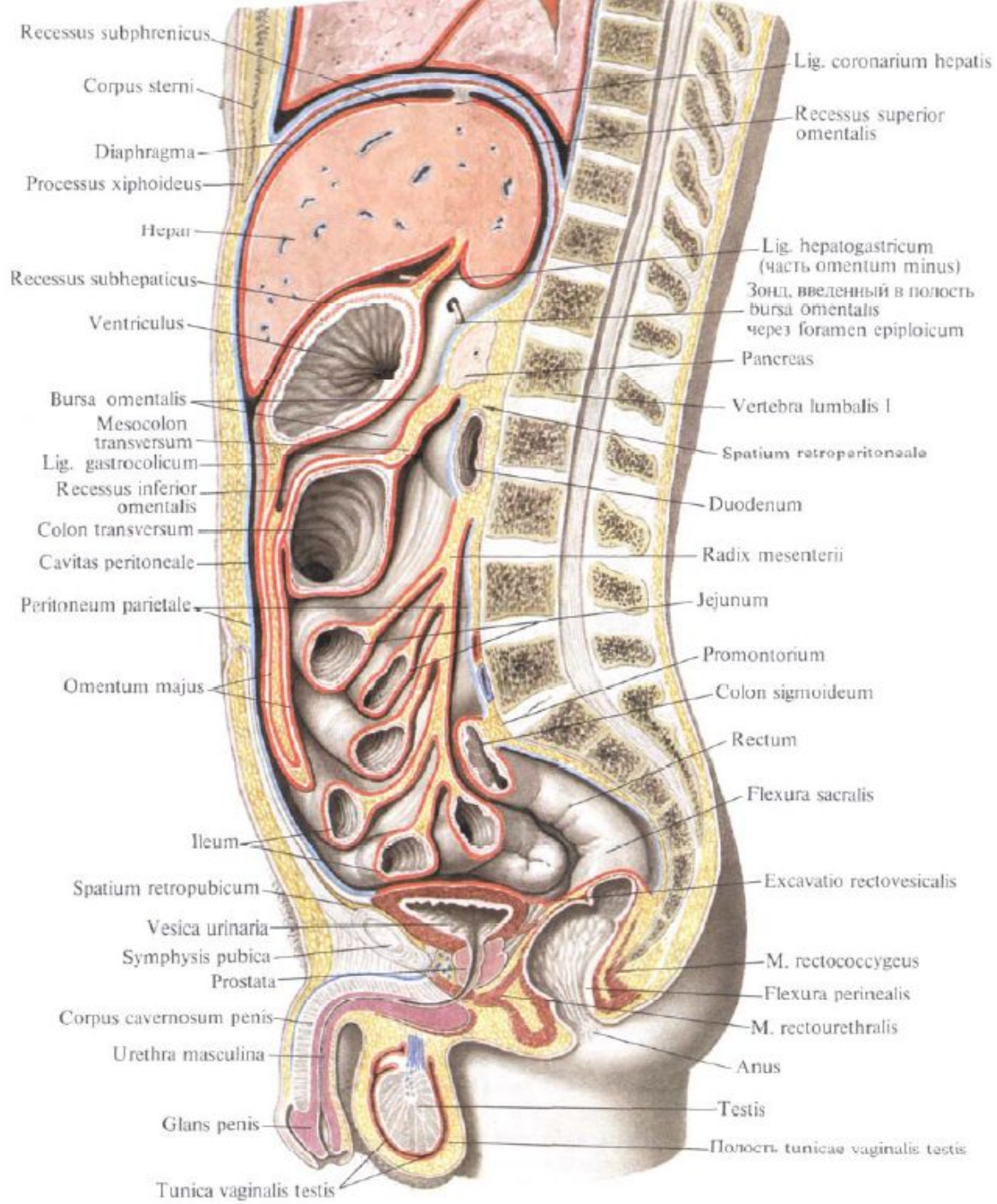
A. gastrica sinistra
 Lig. coronarium hepatis (линия обреза)
 Lig. phrenicofrenale

Pancreas (cauda)
 Tuber omentale pancreatis
 Mesocolon transversum (линия обреза)
 Flexura duodenojejunalis
 Ren sinister
 Jejunum
 Radix mesenterii
 Pars abdominalis aortae (рельеф)
 V. cava inferior
 Место перехода висцеральной брюшины в париетальную (место прикрепления colon descendens)
 Ureter (рельеф)
 Recessus intersigmoideus
 Mesocolon sigmoideum (отрезана)
 Cavitas pelvis
 Rectum
 Vesica urinaria









Recessus subphrenicus

Corpus sterni

Diaphragma

Processus xiphoideus

Hepar

Recessus subhepaticus

Ventriculus

Bursa omentalis

Mesocolon transversum

Lig. gastrocolicum

Recessus inferior omentalis

Colon transversum

Cavitas peritoneale

Peritoneum parietale

Omentum majus

Ileum

Spatium retropubicum

Vesica urinaria

Symphysis pubica

Prostata

Corpus cavernosum penis

Urethra masculina

Glans penis

Tunica vaginalis testis

Lig. coronarium hepatis

Recessus superior omentalis

Lig. hepatogastricum (часть omentum minus)

Зонд, введенный в полость bursa omentalis через foramen epiploicum

Pancreas

Vertebra lumbalis I

Spatium retroperitoneale

Duodenum

Radix mesenterii

Jejunum

Promontorium

Colon sigmoideum

Rectum

Flexura sacralis

Excavatio rectovesicalis

M. rectococcygeus

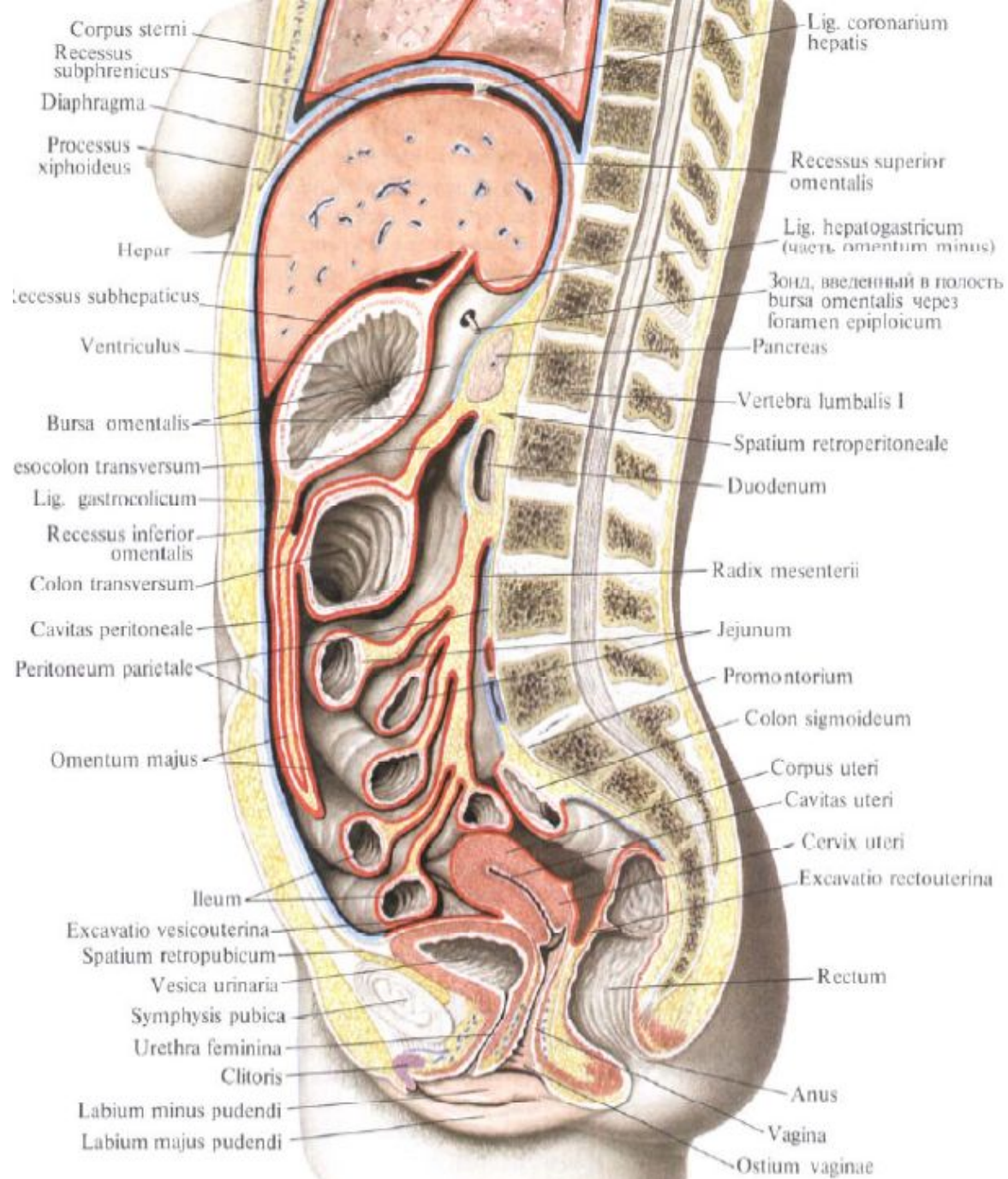
Flexura perinealis

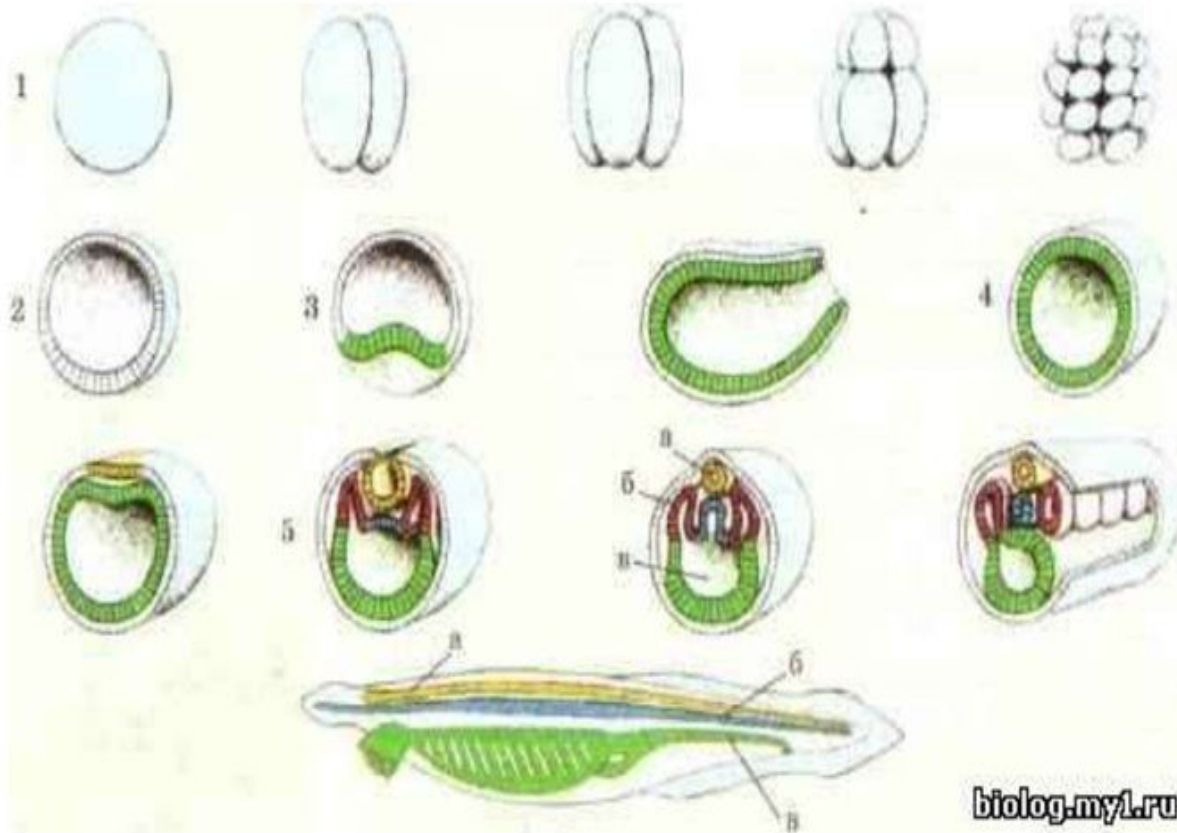
M. rectourethralis

Anus

Testis

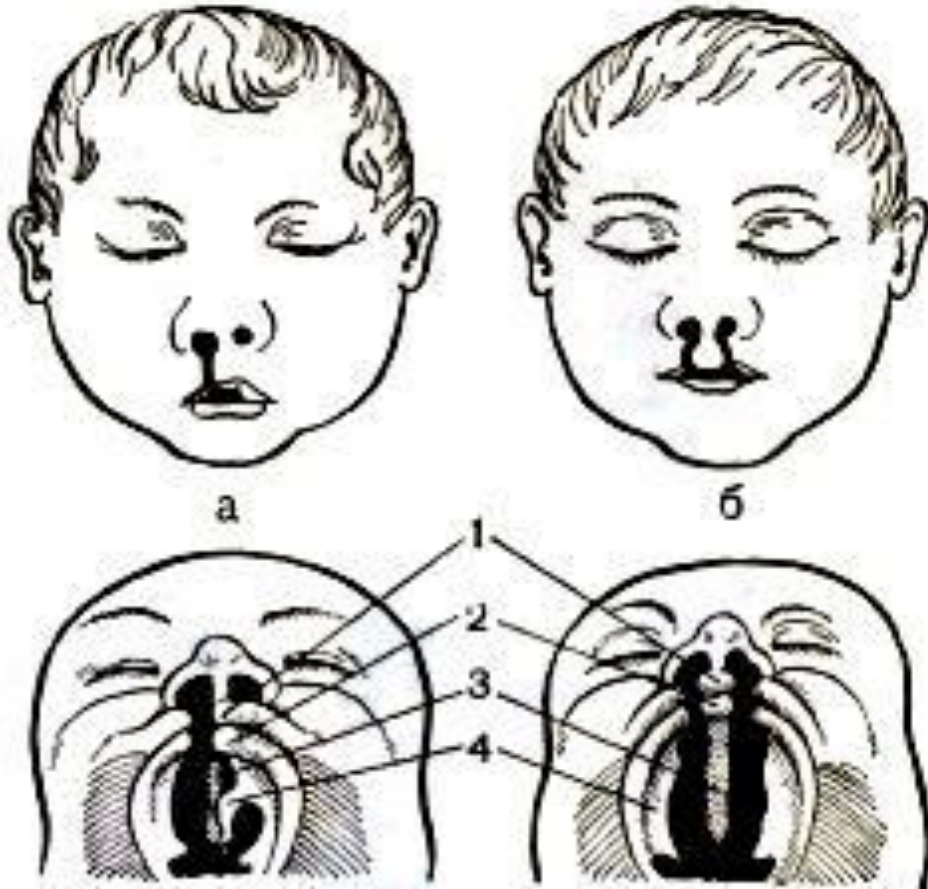
Поночн. tunicae vaginalis testis



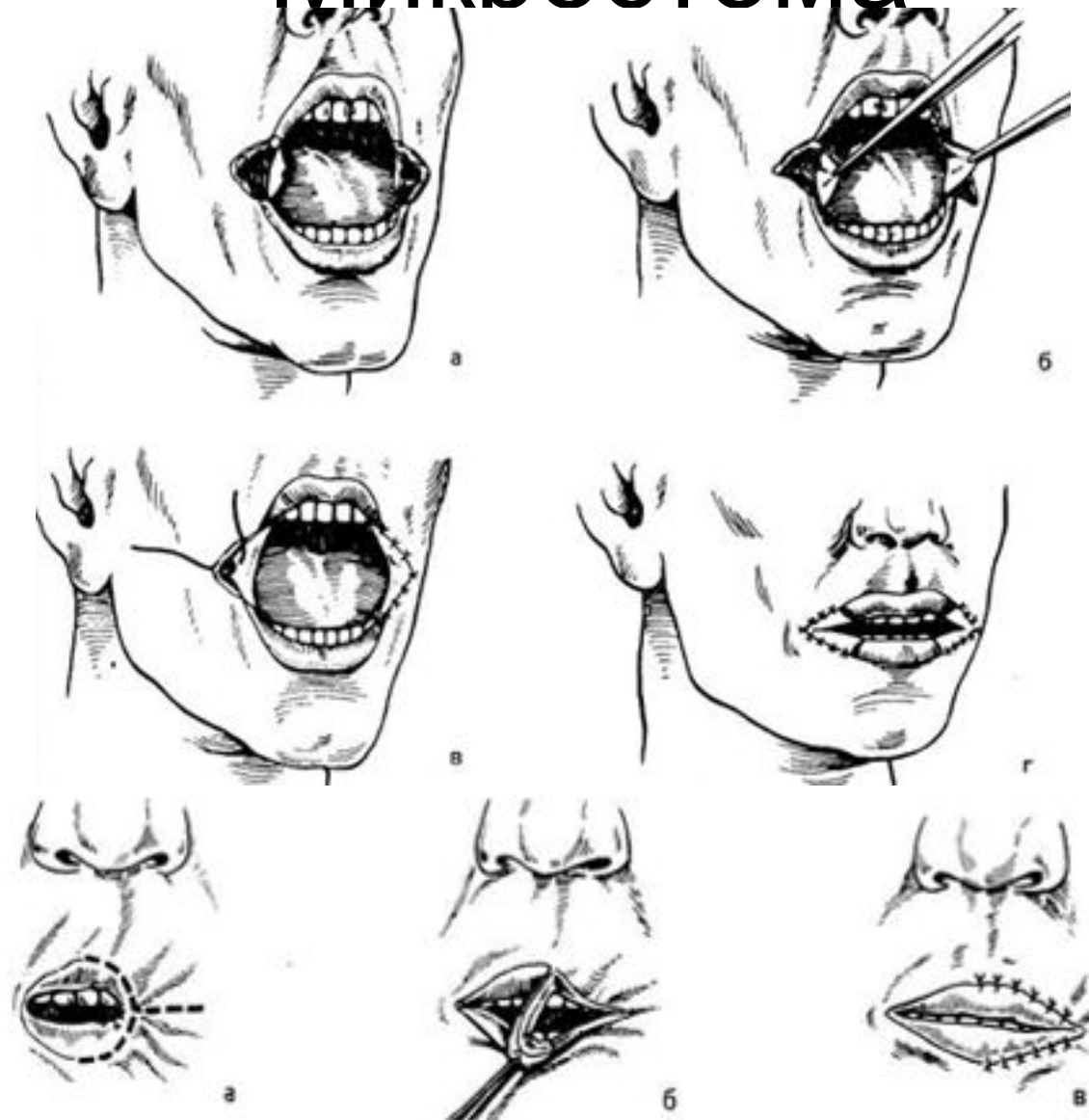


Заячья губа, волчья пасть

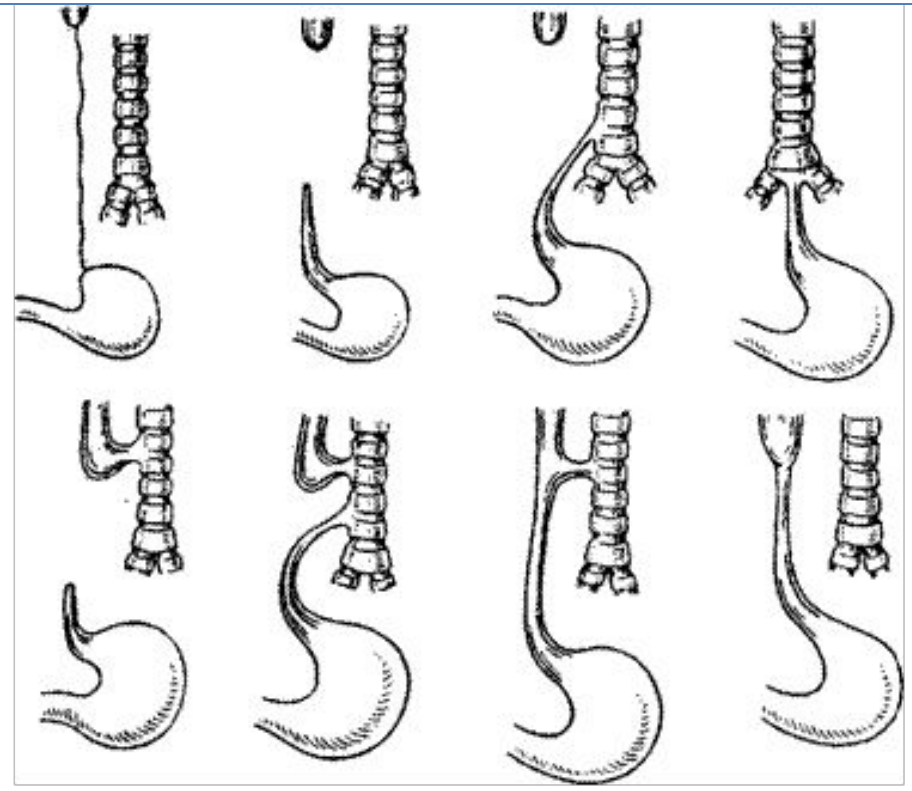
Расщелина нёба — разрыв, расщелина в средней части нёба, возникающая вследствие не сращения двух половин нёба в период эмбрионального развития. Может быть поражена лишь часть нёба (например, только мягкое нёбо или язычок нёба), или же расщелина может проходить по всей длине, сочетаясь с билатеральными расщелинами в передней части верхней челюсти; нередко такие дети рождаются с расщелиной губы.



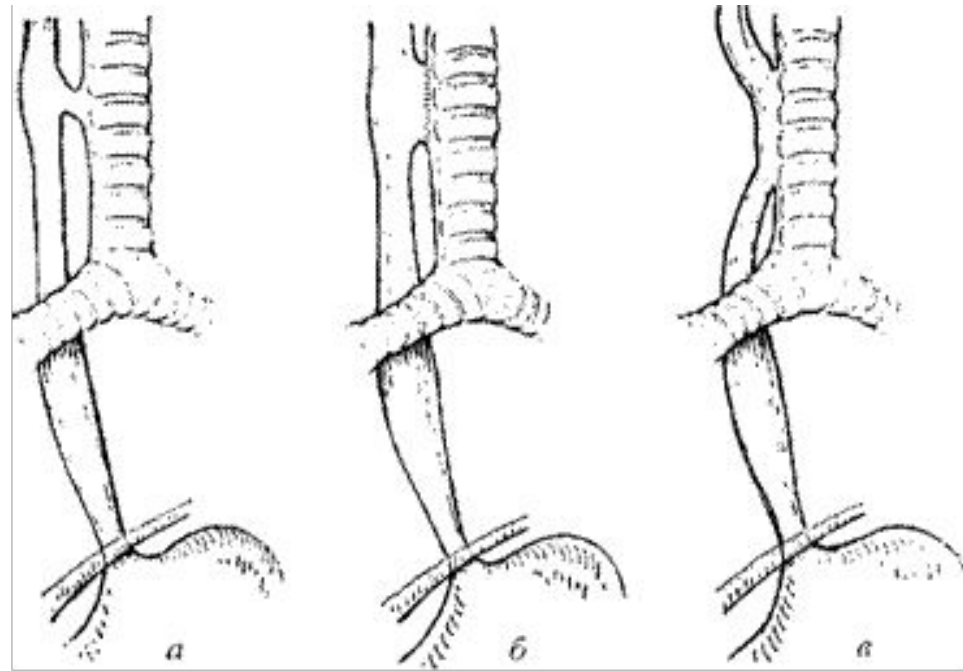
Микростома



Пищеводно-трахеальные, -бронхиальные свищи, атрезия, стеноз пищевода



Формы стенозов и атрезии пищевода

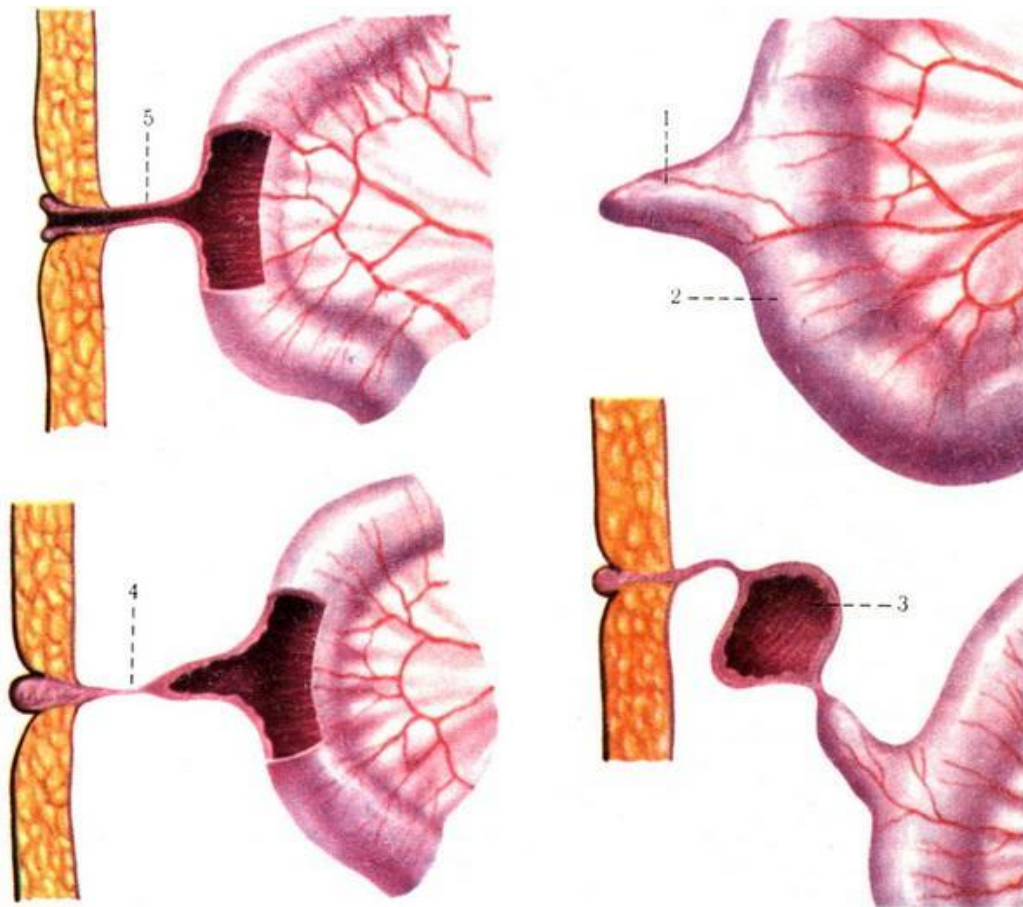


а- свищевой ход узкий и длинный;

б- свищевой ход короткий и широкий;

в- пищевод и трахея на протяжении имеют одну общую стенку.

Меккелев дивертикул



- 1 — Меккелев дивертикул; 2 — тонкая кишка; 3 — киста в области тяжа;
4 — дивертикул, связанный с пупком при помощи волокнистого тяжа;
5 — дивертикул, открывающийся отверстием на пупке.

Анальная атрезия

Ректально-вагинальные свищи

Ректально-пузырные свищи

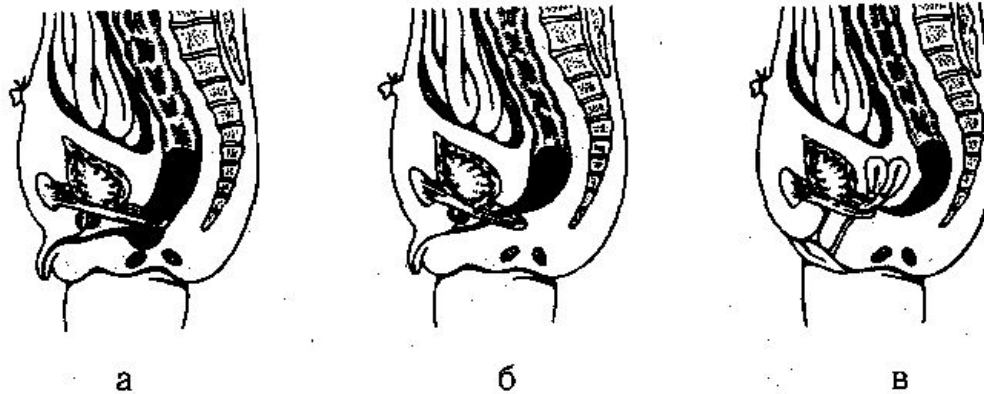


Рис. 63. Атрезии заднего прохода и прямой кишки со свищами в мочевую систему.

а, б — атрезии заднего прохода и прямой кишки со свищом в уретру; в — атрезия заднего прохода и прямой кишки со свищом в мочевой пузырь у девочки (сочетается с удвоением матки).

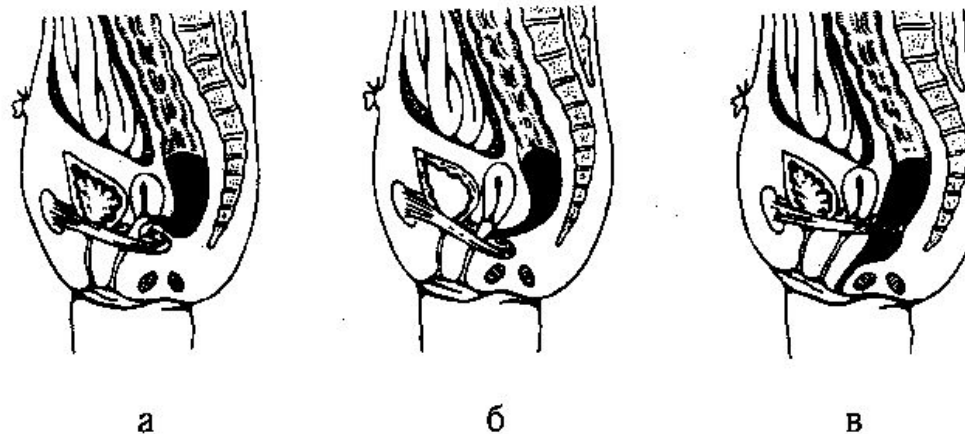


Рис. 64. Атрезия заднего прохода и прямой кишки со свищом.

а — в полость матки; б — во влагалище; в — в преддверие влагалища.