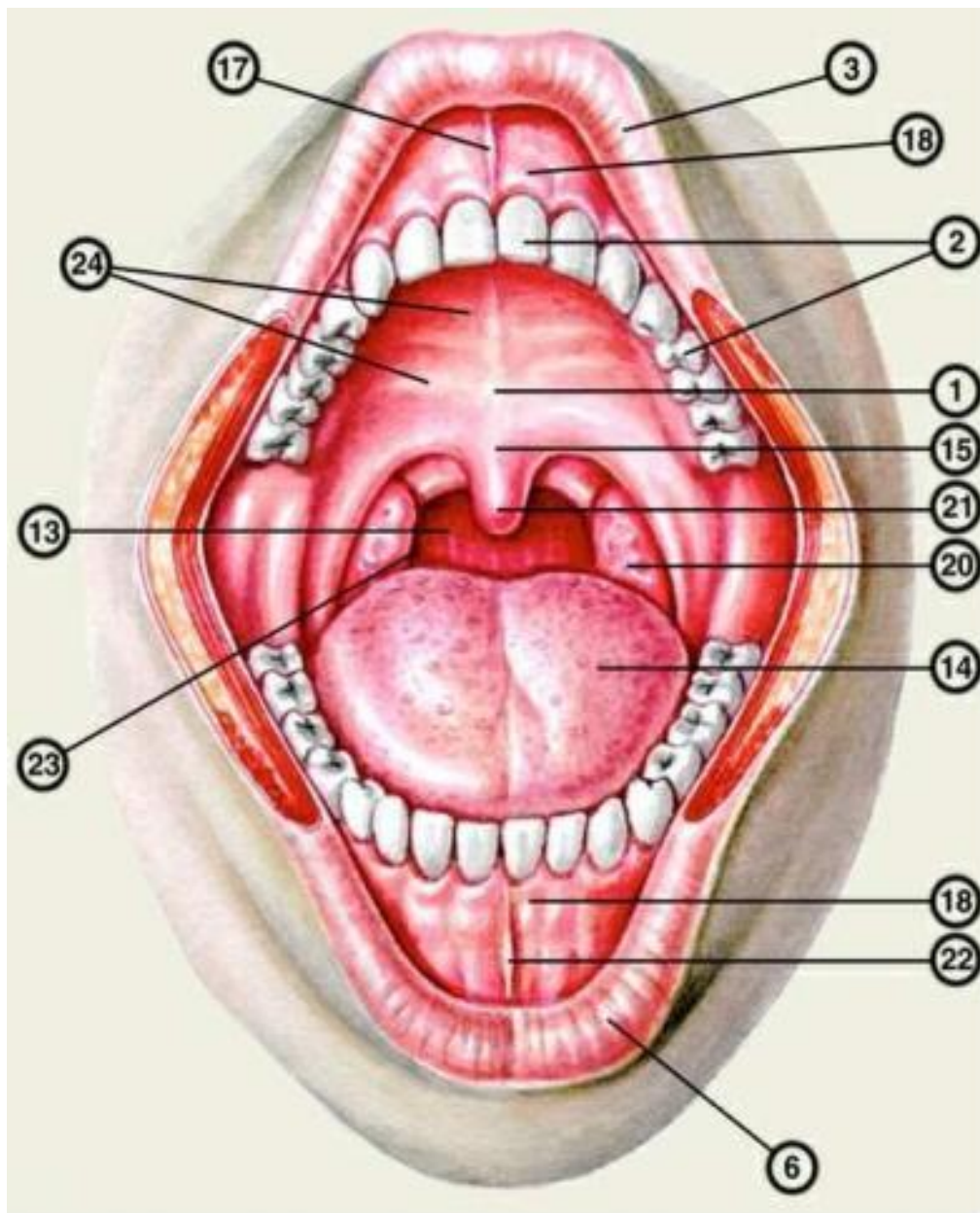


Пищеварительная система

systema digestorium

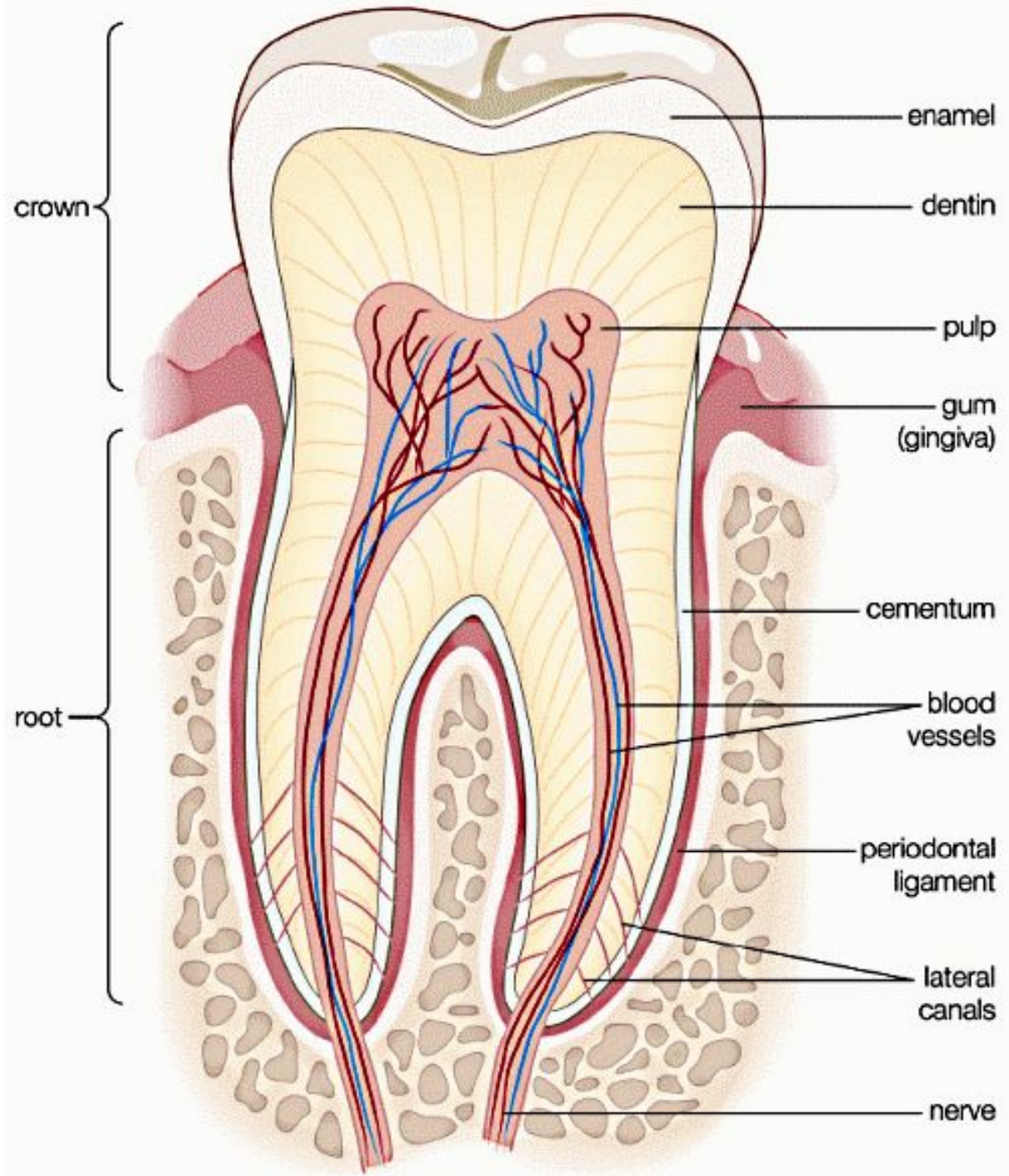
Полость рта



Ротовая полость и окружающие ее органы и ткани (вид спереди):

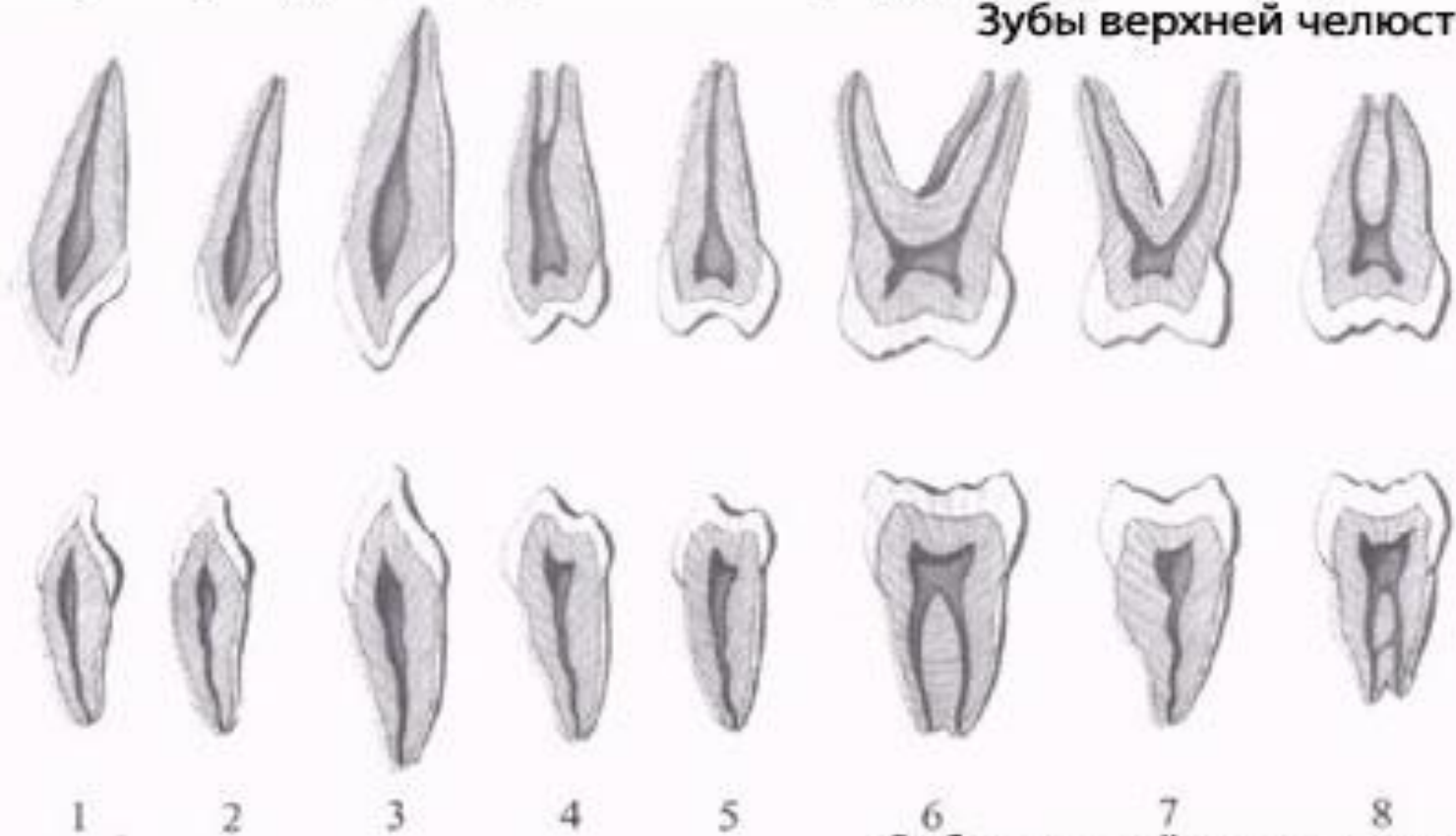
- 1 — твердое небо;
- 2 — зубы;
- 3 — верхняя губа;
- 4 — ротовая щель;
- 5 — нижняя губа;
- 6 — преддверие рта;
- 7 — нижняя челюсть;
- 8 — подъязычная железа;
- 9 — подбородочно-язычная мышца;
- 10 — подбородочно-подъязычная мышца;
- 11 — челюстно-подъязычная мышца;
- 12 — подъязычная кость;
- 13 — зев;
- 14 — язык;
- 15 — мягкое небо;
- 16 — собственно полость рта;
- 17 — уздечка верхней губы;
- 18 — десна;
- 19 — небо-язычная дужка;
- 20 — небная миндалина;
- 21 — небный язычок;
- 22 — уздечка нижней губы;
- 23 — небо-глоточная дужка;
- 24 — поперечные небные складки;

Зубы



Постоянные зубы, *dentes permanentes*, правые (распил каждого зуба проведен в направлении от преддверия рта к языку)

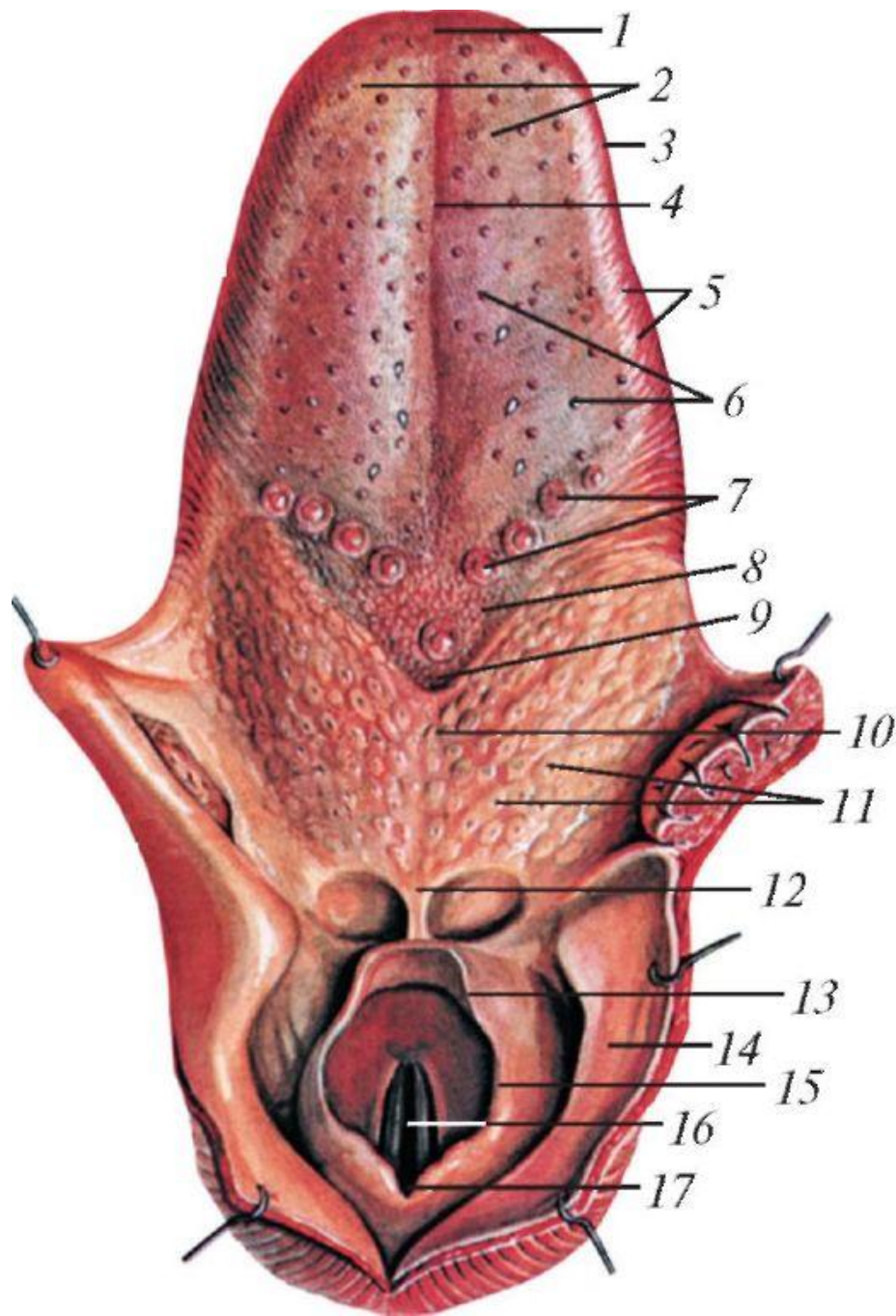
Зубы верхней челюсти



- 1 - медиальный резец
- 2 - латеральный резец
- 3 - клык
- 4 - первый малый коренной зуб
- 5 - второй малый коренной зуб
- 6 - первый большой коренной зуб
- 7 - второй большой коренной зуб
- 8 - зуб мудрости (третий моляр)

Зубы нижней поверхности

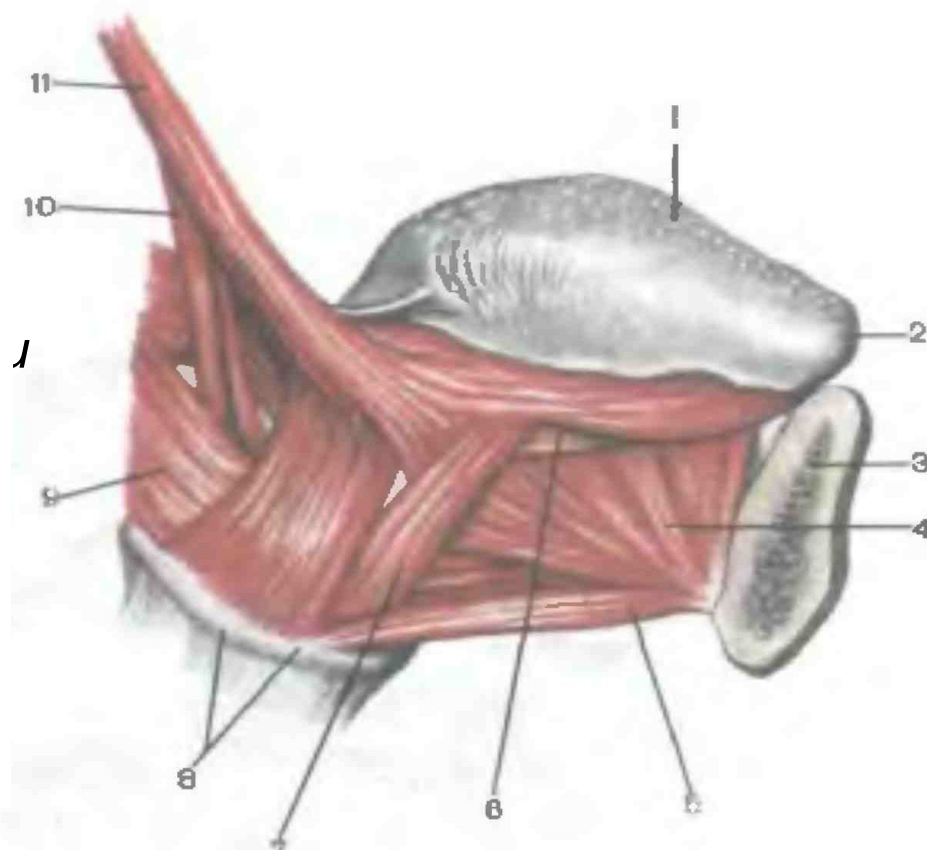
Язык



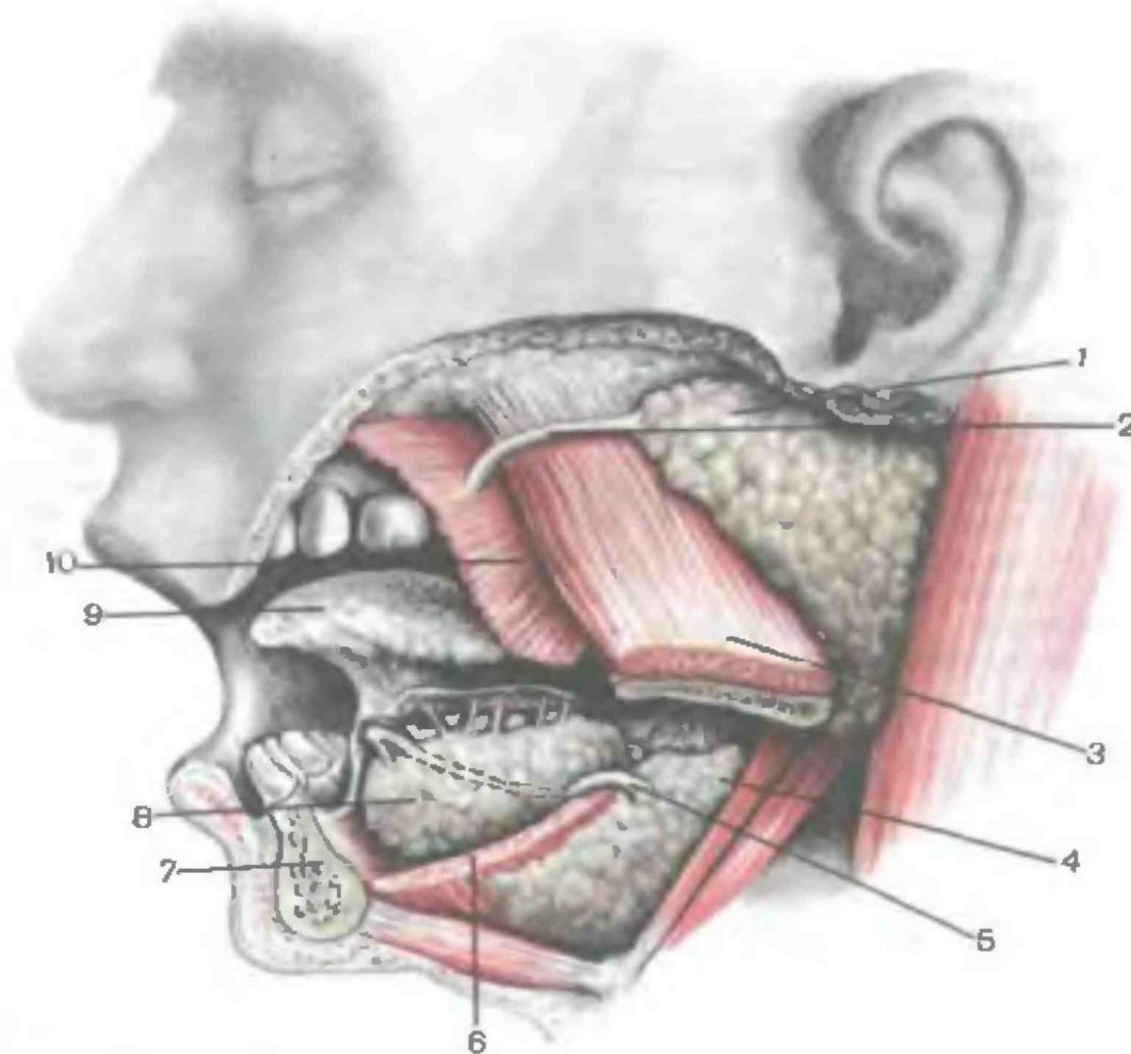
- 1- верхушка
- 2- тело
- 3- край
- 4- срединная борозда
- 5- листовидные сосочки
- 6- грибовидные сосочки
- 7- желобовидные сосочки
- 8- пограничная борозда
- 9- слепое отверстие
- 10- корень
- 11- миндалина
- 12- язычно-надгортанная связка
- 13- надгортанник

Мышцы языка

- 4 – подбородочно-язычная
- 5 – подбородочно-подъязычная
- 6 – нижняя продольная
- 7 – подъязычно-язычная
- 9 – средний констриктор глотки
- 10 – шилоглоточная
- 11 – шилоязычная



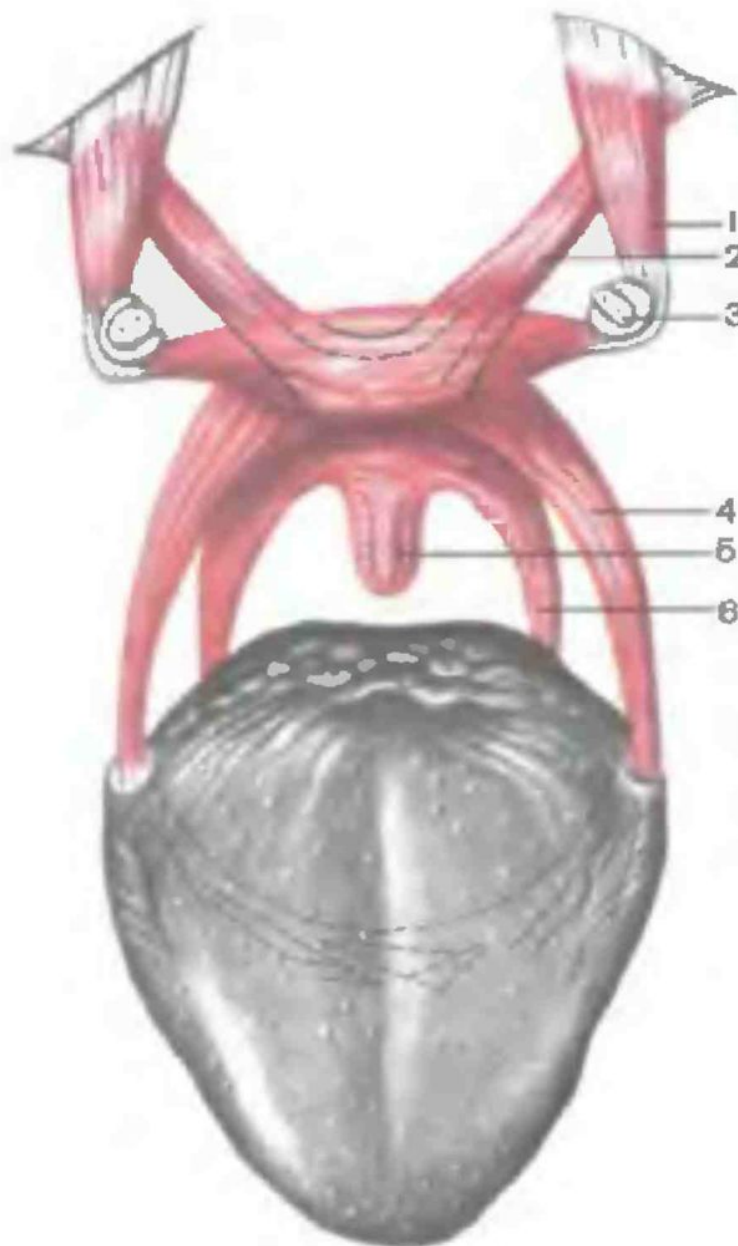
Слюнные железы

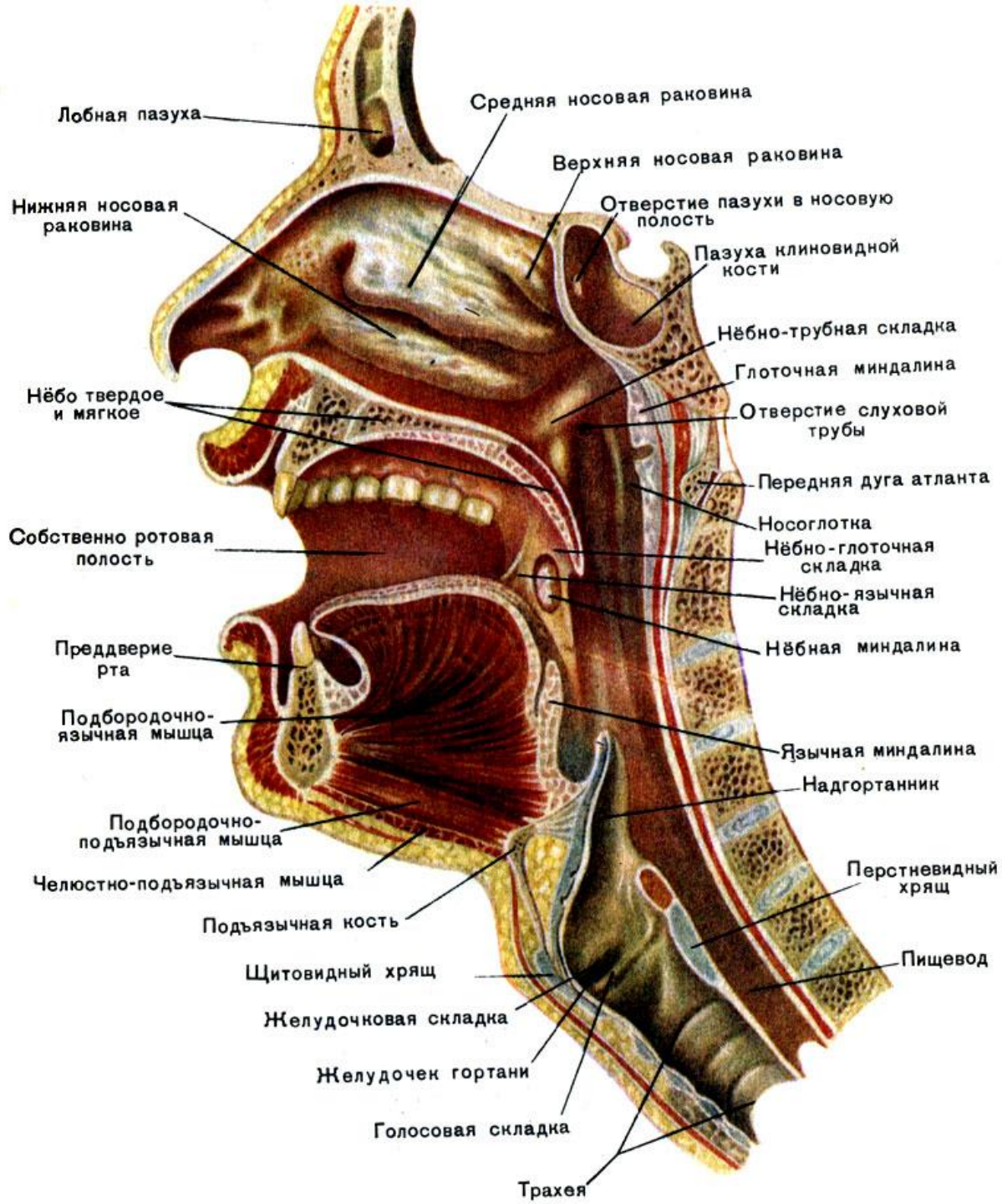


1 — околоушная железа; 2 — околоушный проток; 3 — жевательная мышца (отрезана); 4 — поднижнечелюстная железа; 5 — поднижнечелюстной проток; 6 — челюстно-подъязычная мышца; 7 — нижняя челюсть; 8 — подъязычная железа; 9 — язык; 10 — щечная мышца (отрезана).

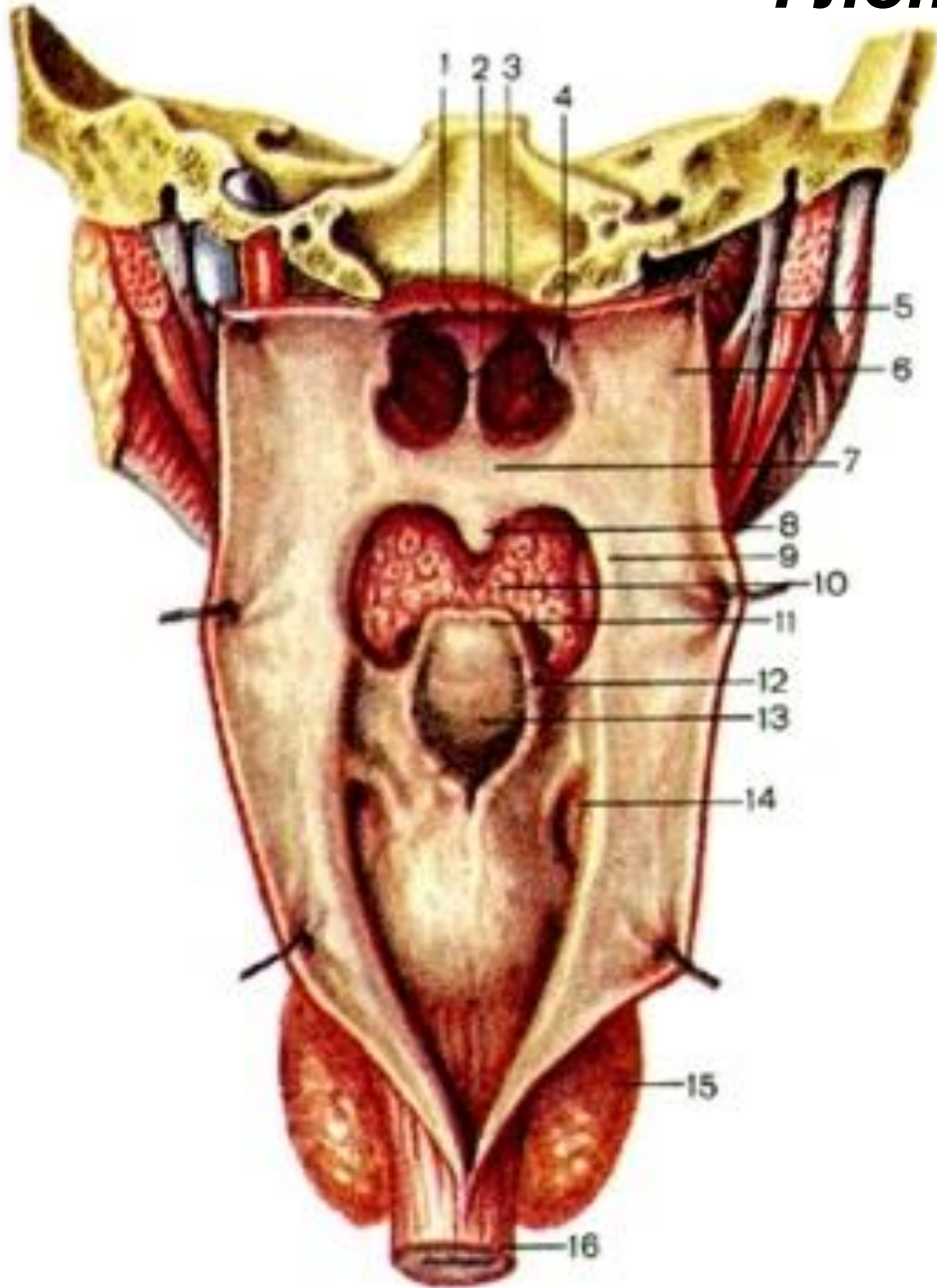
Небо

- 1 – м.напрягающая небную занавеску
- 2 – м.поднимающая небную занавеску
- 4 – небо-язычная м.
- 5 – м.небного язычка
- 6 – небо-глоточная м.





Глотка



Полость глотки сзади:

1 – свод

2 – перегородка носа

3 – хоаны

4 – трубный валик

5 – шилоглоточная м.

6 – боковая стенка

7 – мягкое небо

8 – небный язычок

9 – небно-глоточная дужка

10 – корень языка

11 – надгортанник

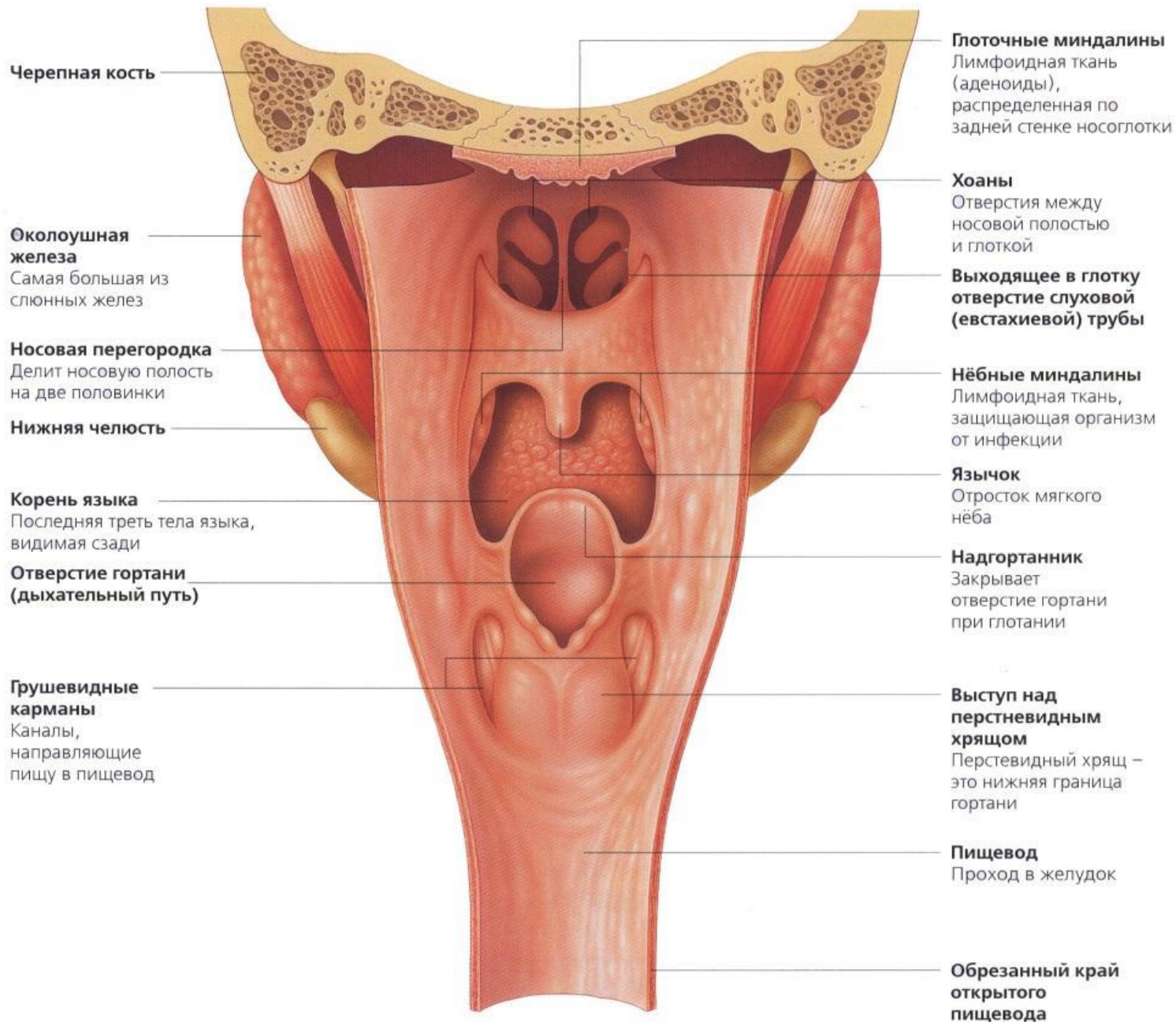
12 – черпалонадгортанная
связка

13 – вход в гортань

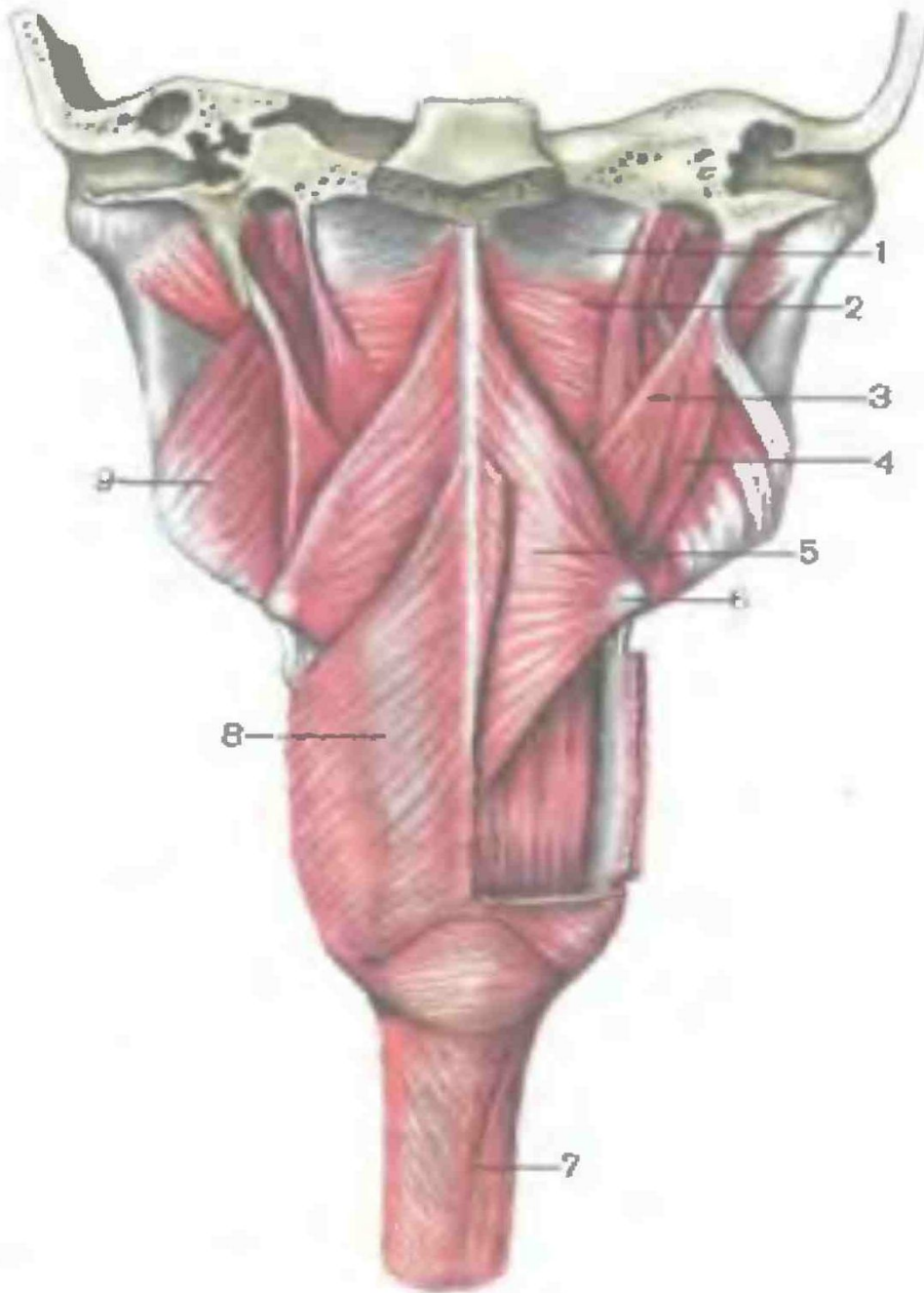
14 – грушевидное углубление

15 – щитовидная железа

16 – пищевод

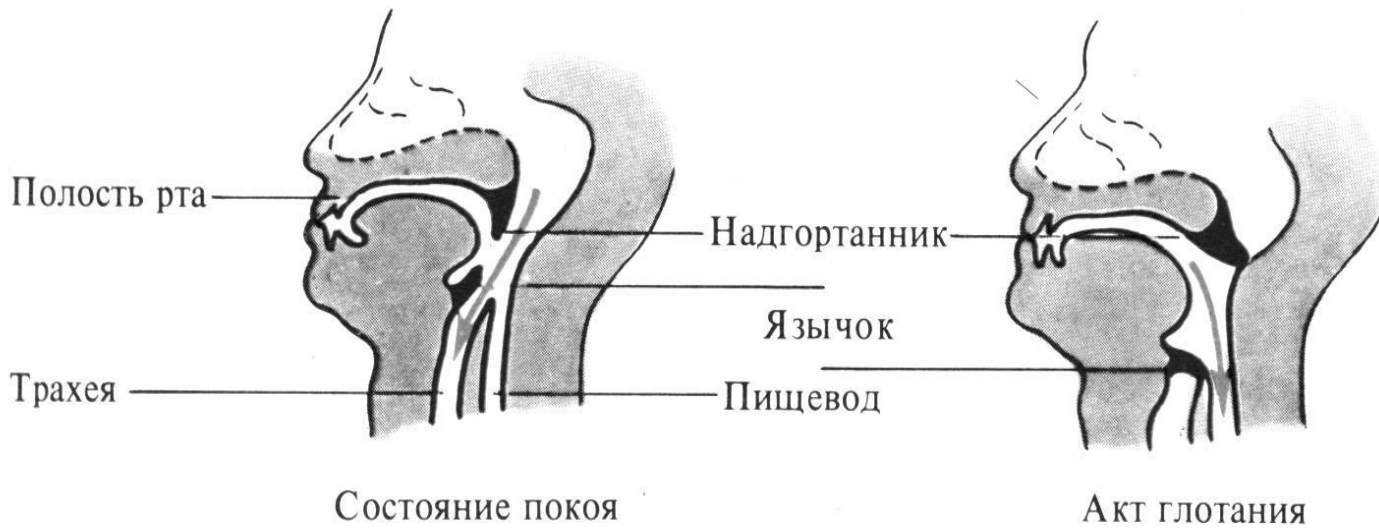
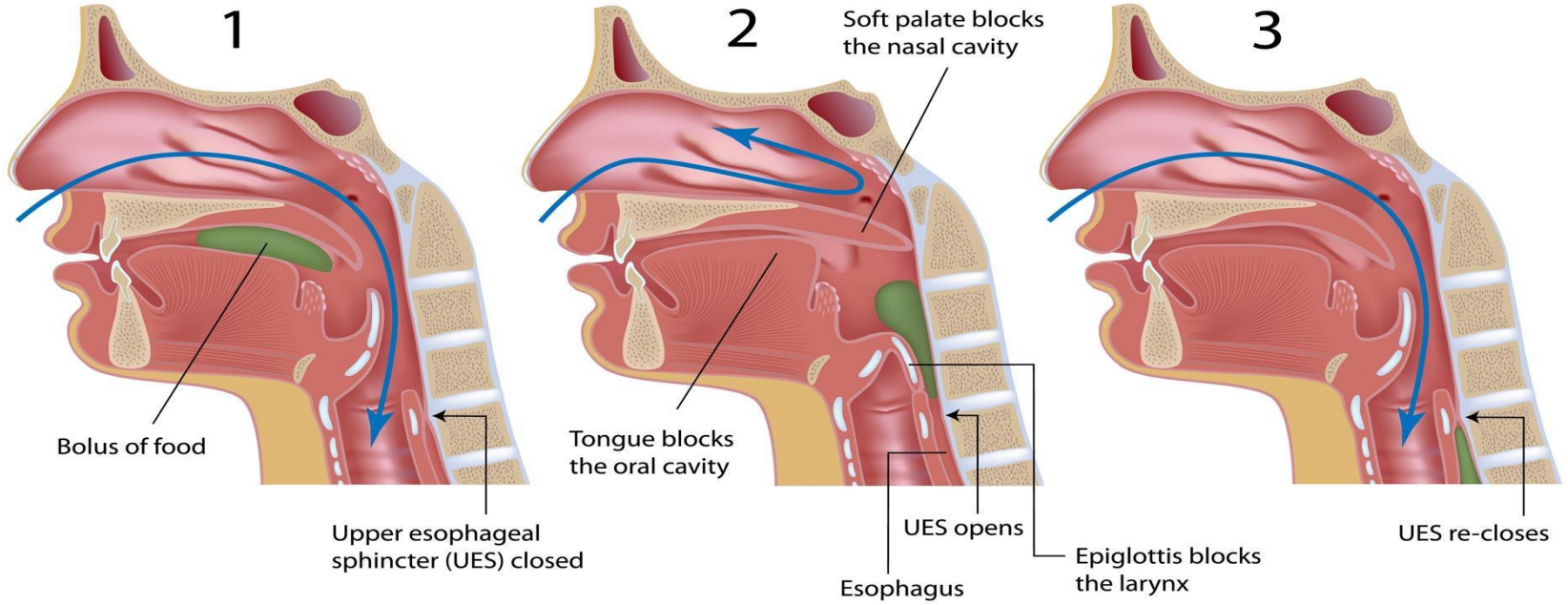


Мышцы глотки



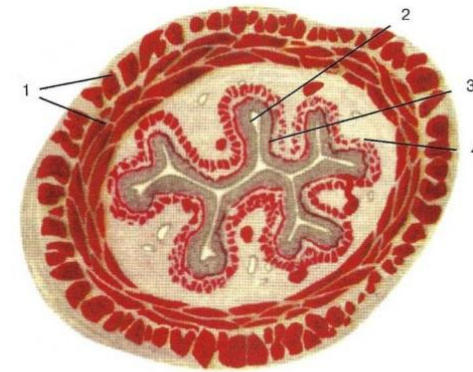
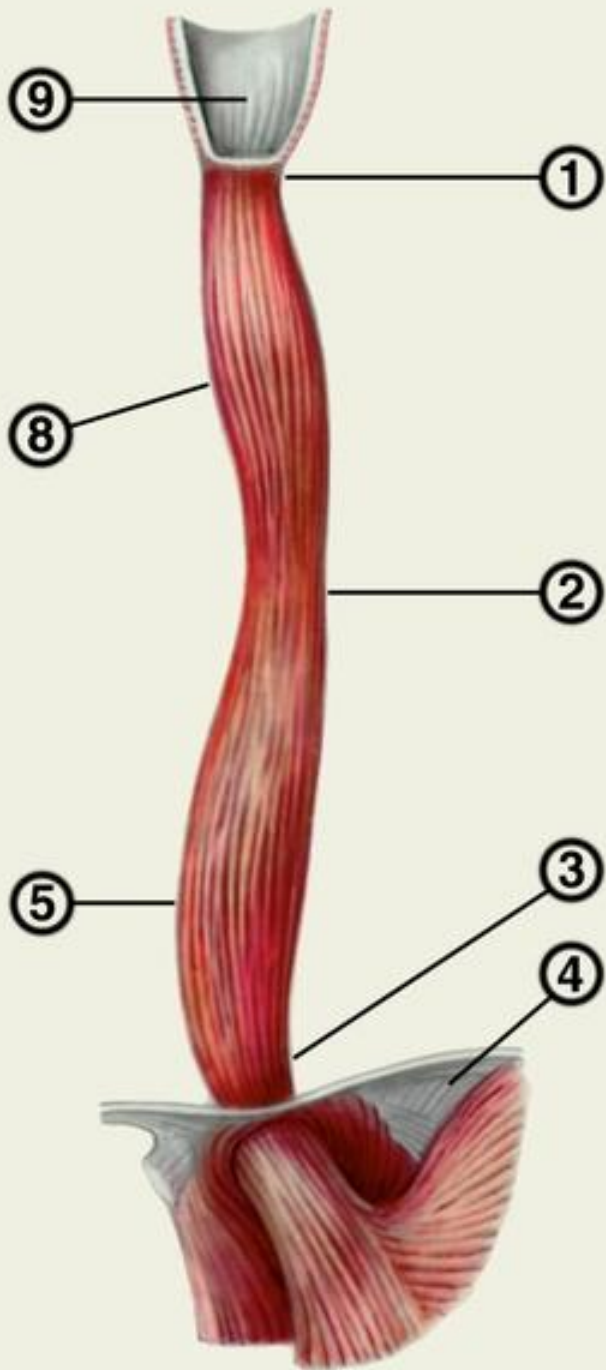
- 2 – верхний констриктор*
- 3 – шилоглоточная*
- 4 – шилоподъязычная*
- 5 – средний констриктор*
- 8 – нижний констриктор*
- 9 – медиальная крыловидная*

Swallowing

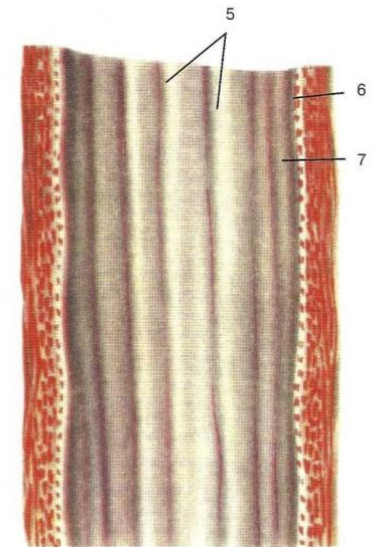


Пищевод

- 1 — верхнее сужение
- 2 — среднее сужение
- 3 — нижнее сужение
- 4 — диафрагма
- 5 — кардиальная часть желудка
- 6 — брюшная часть пищевода
- 7 — грудная часть пищевода
- 8 — шейная часть пищевода
- 9 — глотка

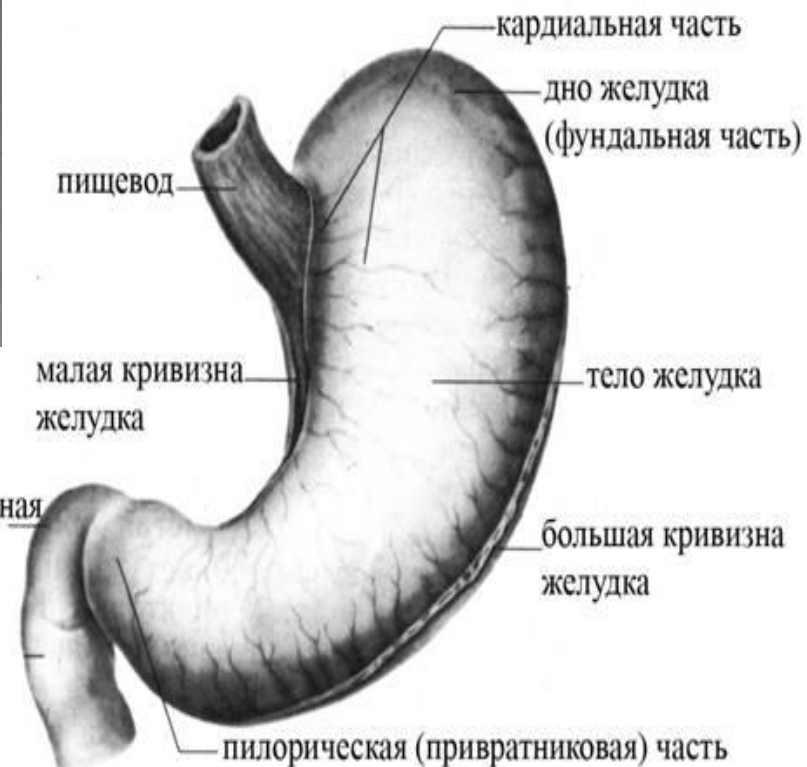
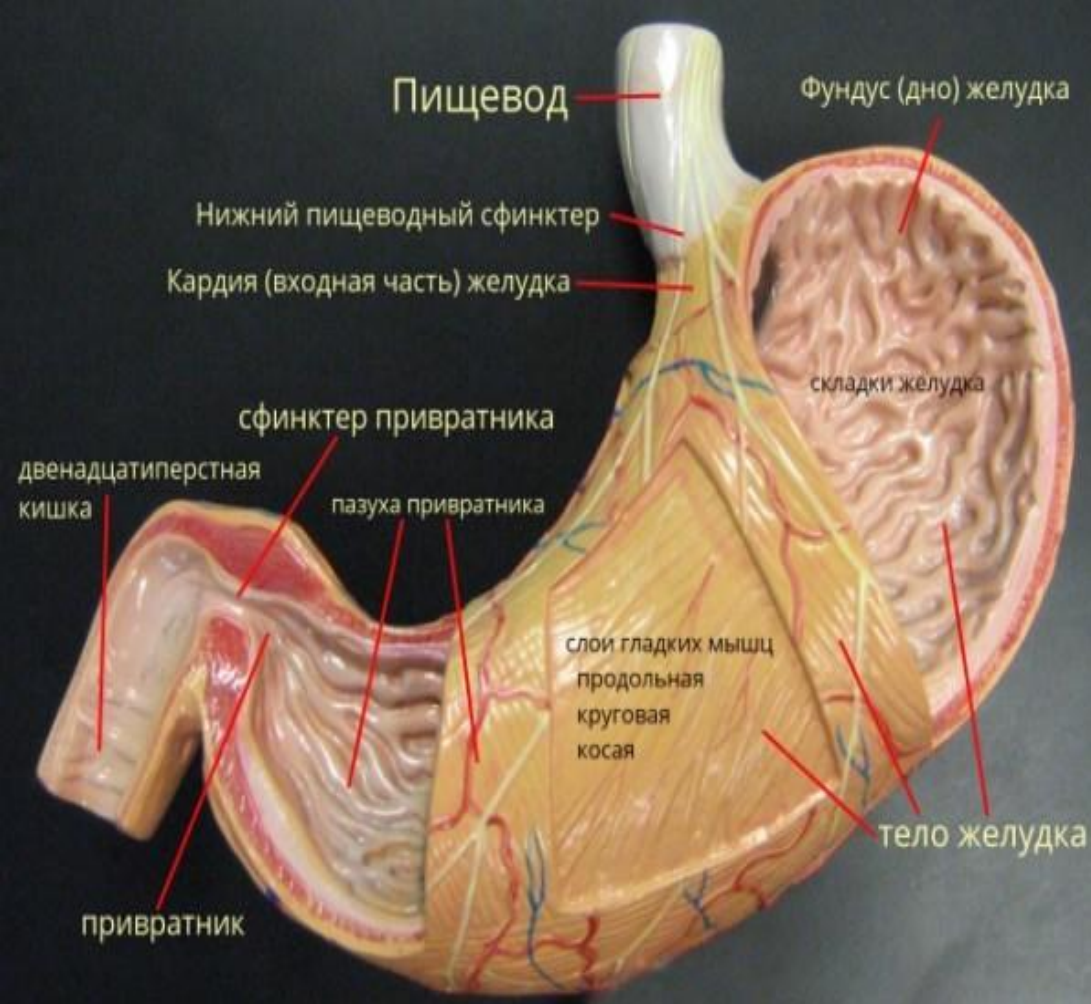


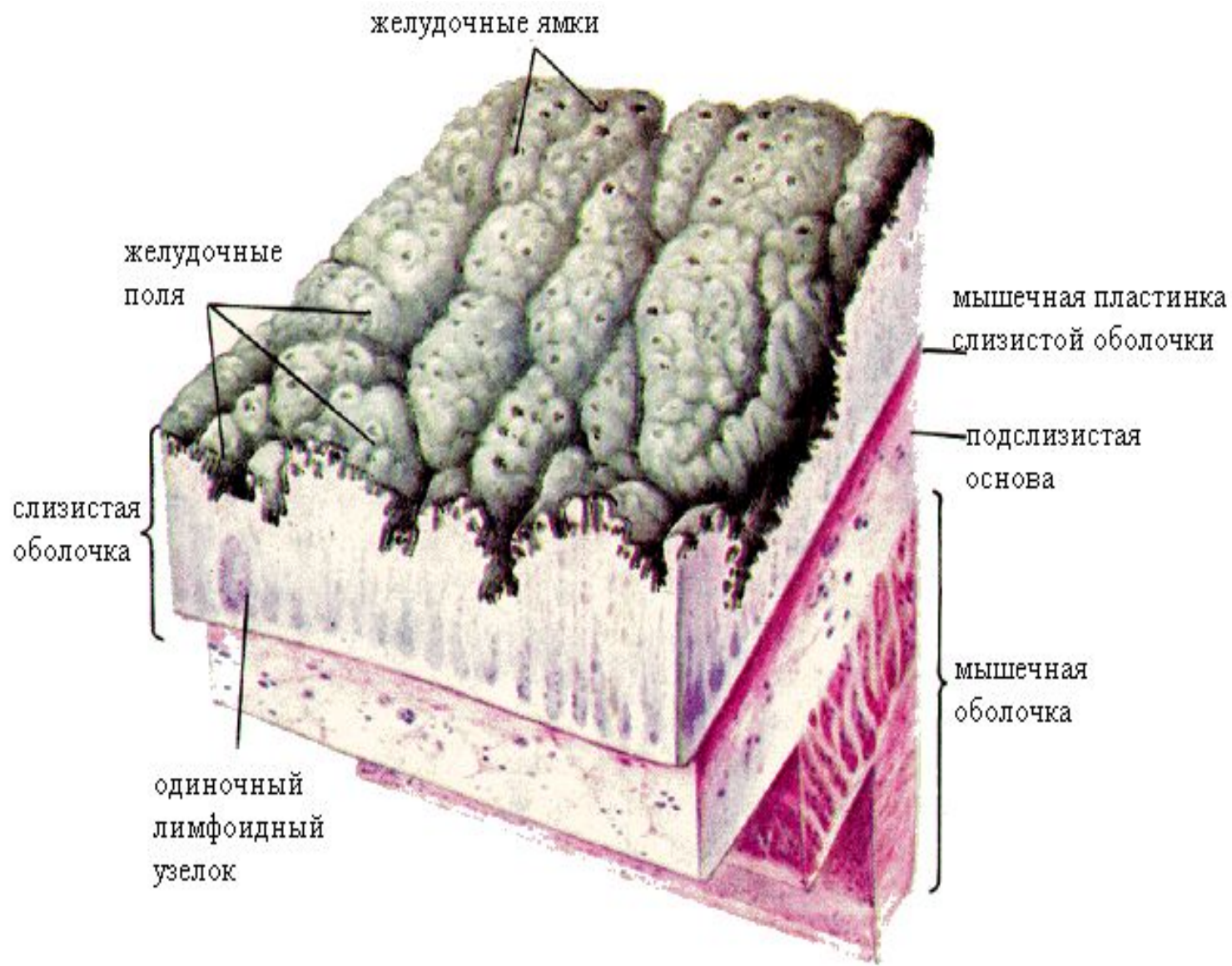
a

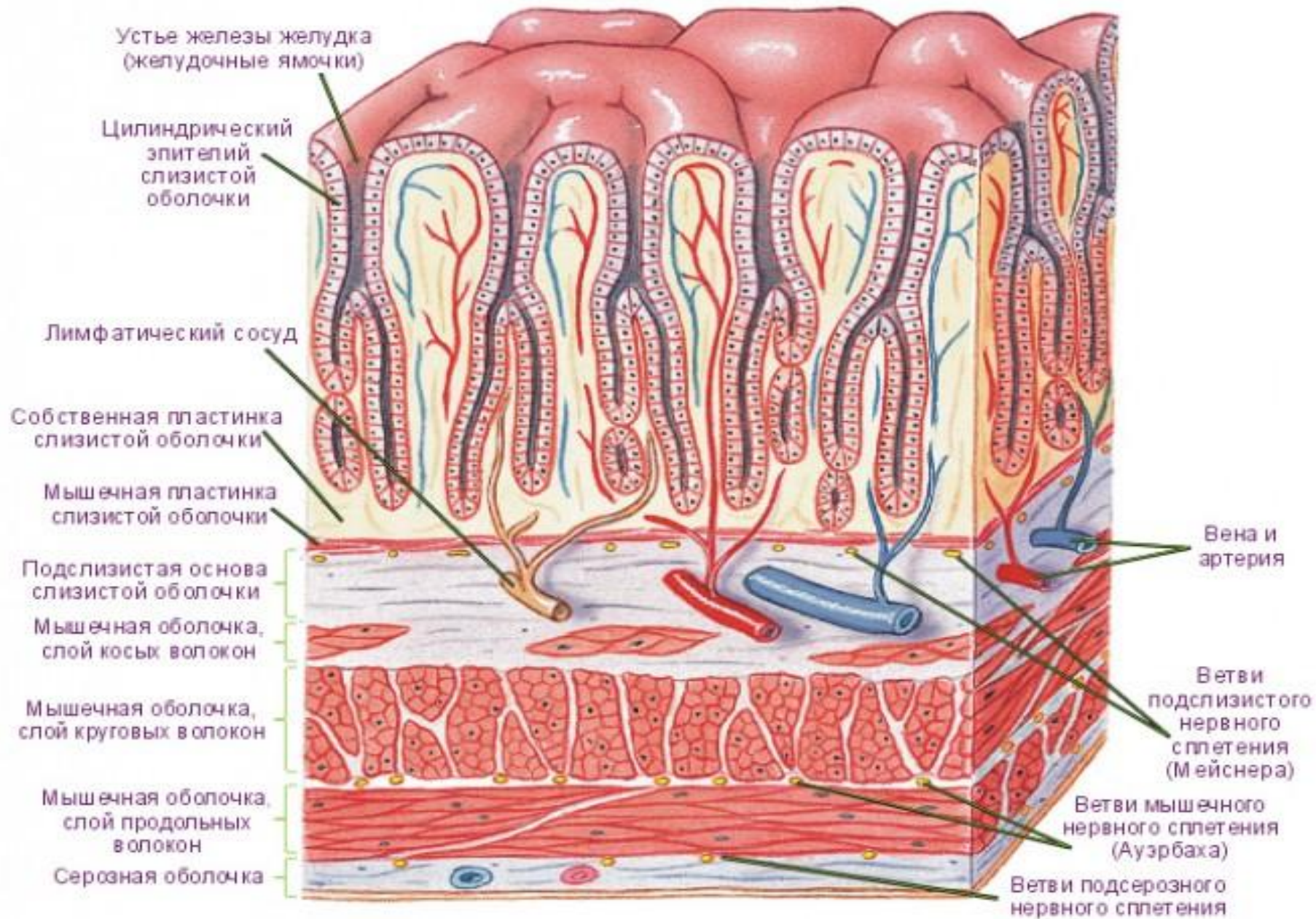


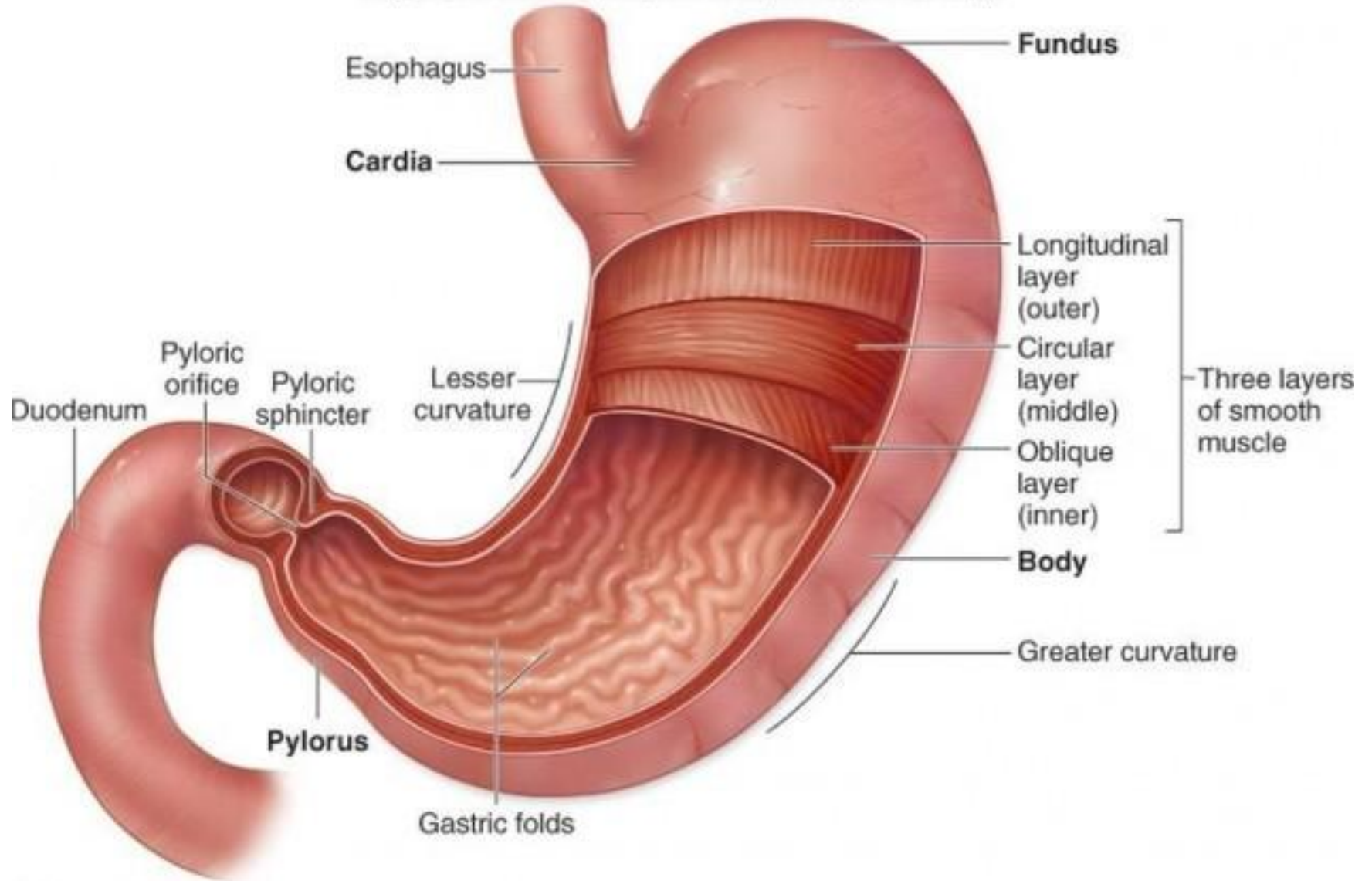
б

Желудок



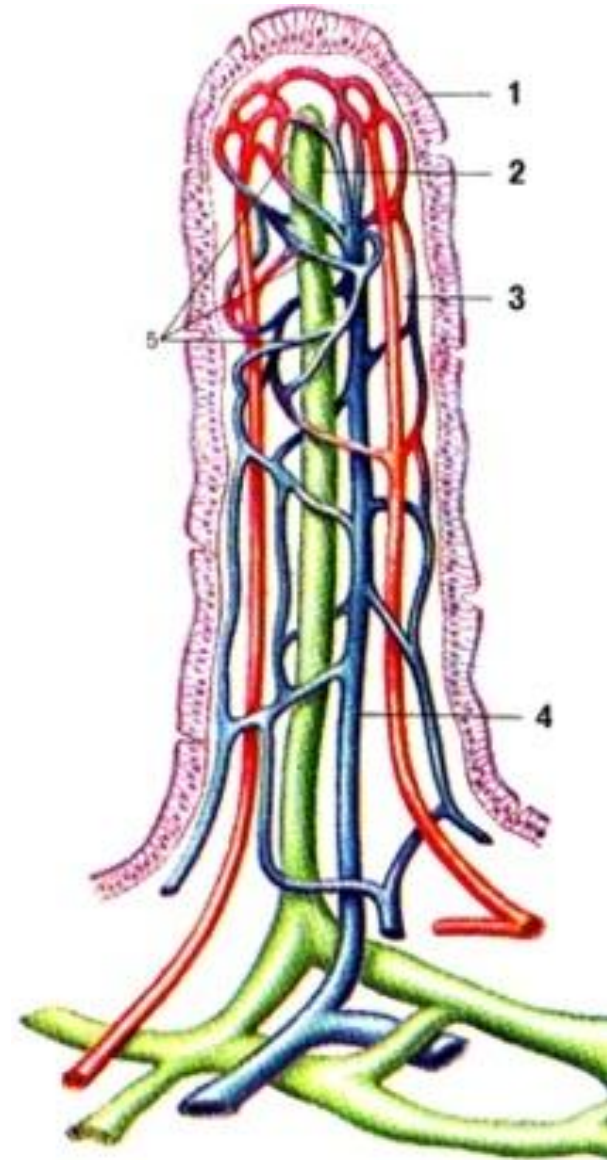
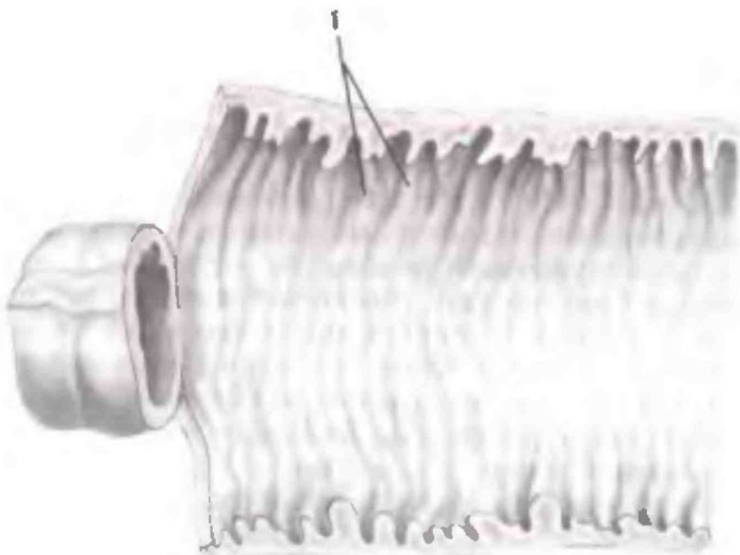


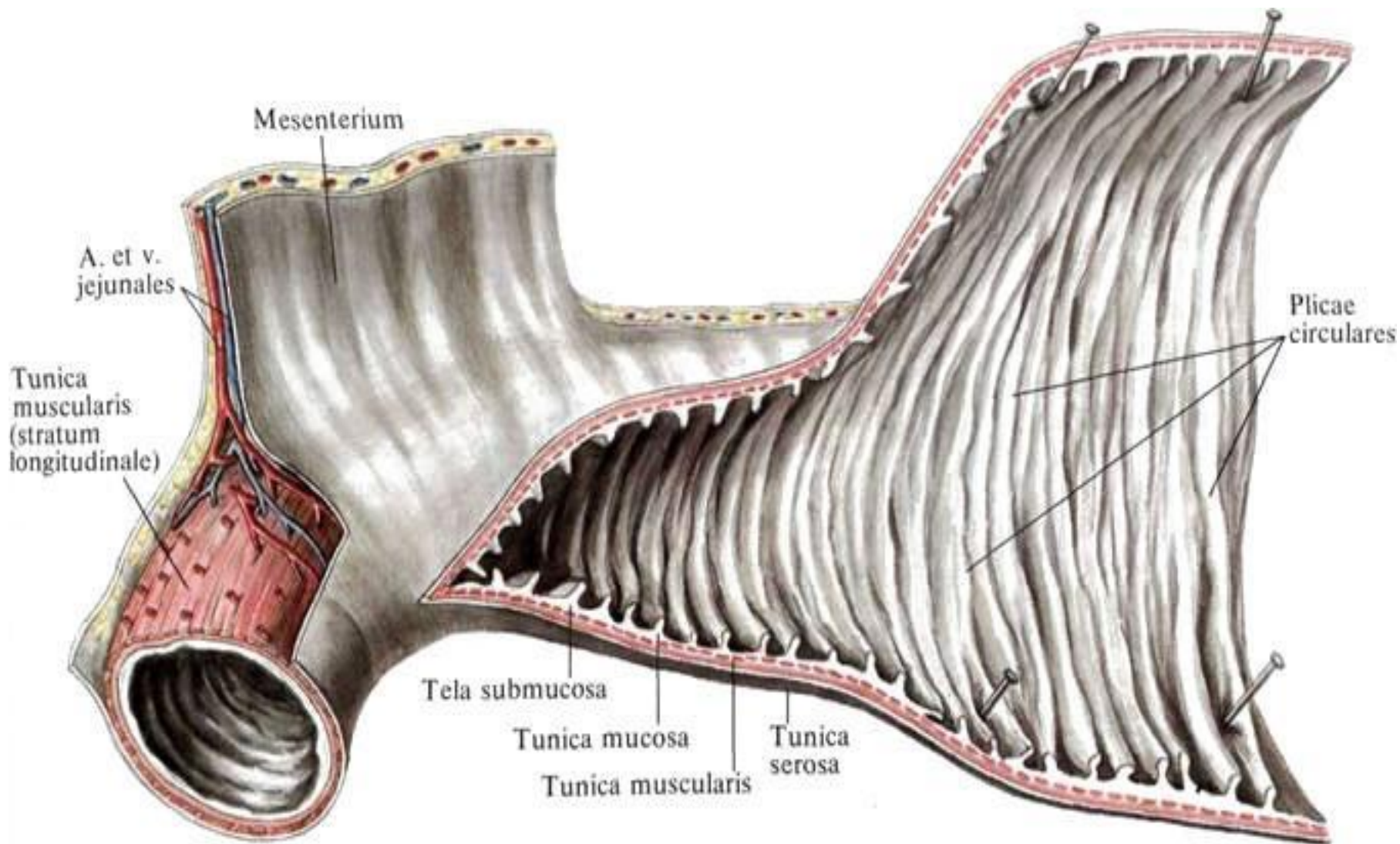




(a)

Тонкий кишечник





Mesenterium

A. et v.
jejunales

Tunica
muscularis
(stratum
longitudinale)

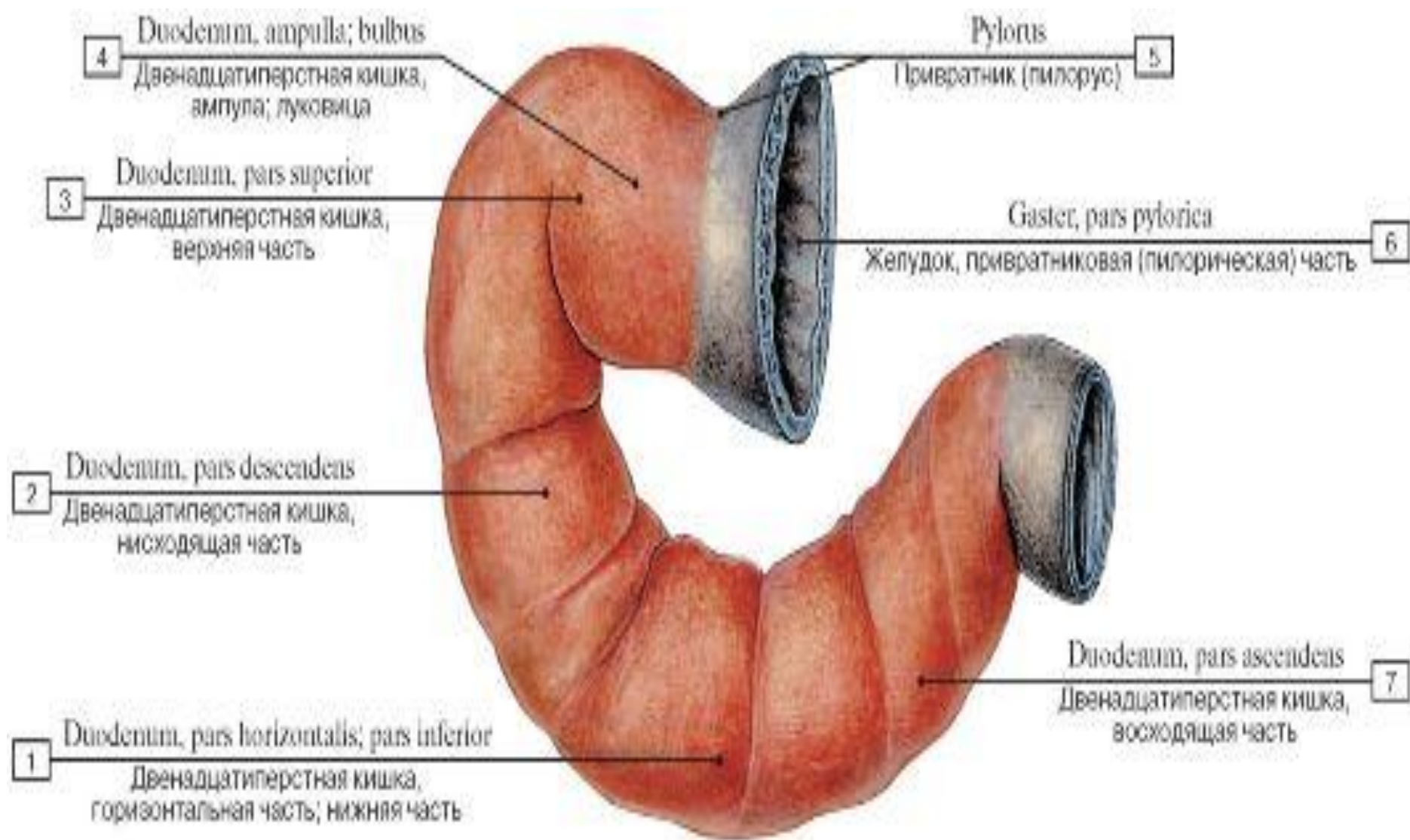
Plicae
circulares

Tela submucosa

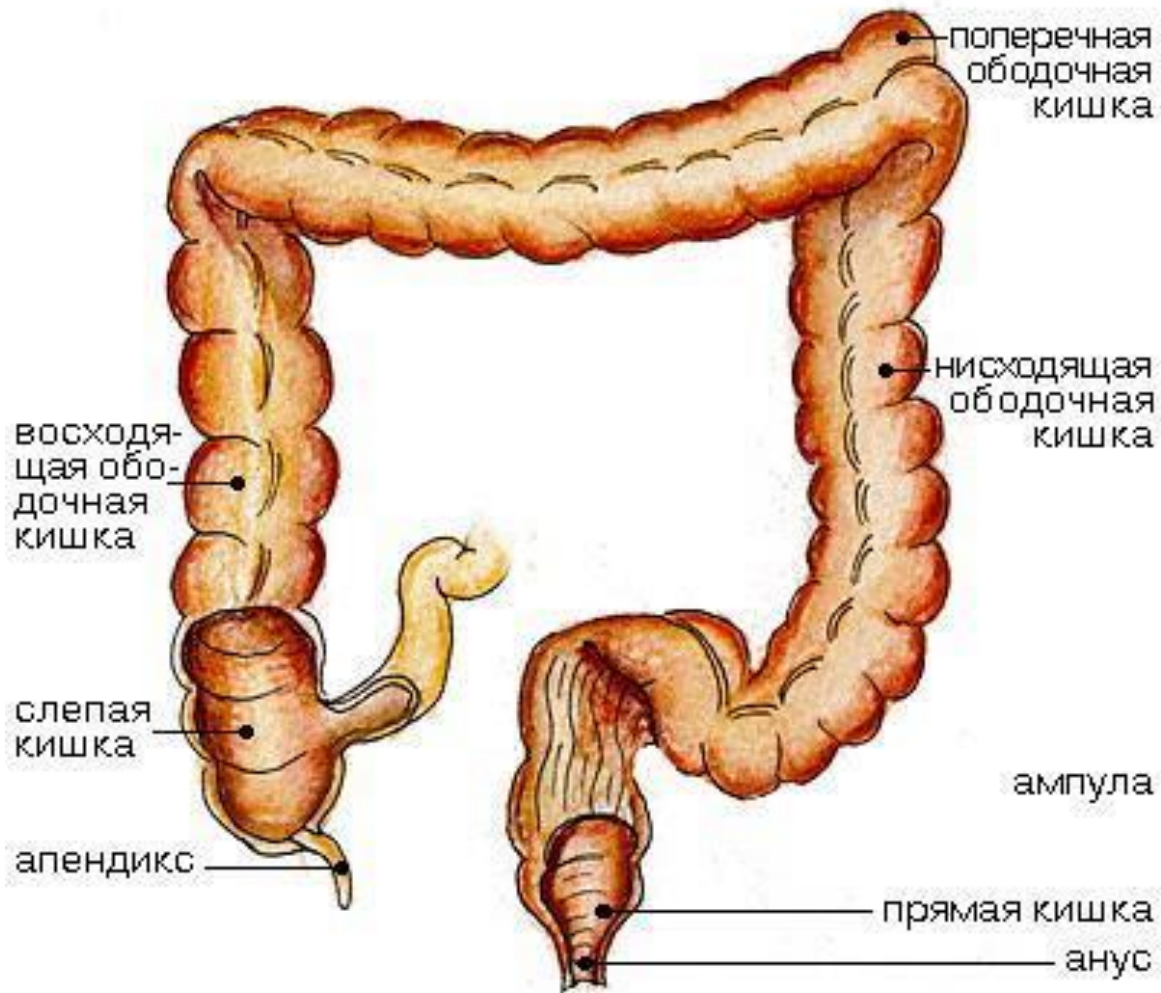
Tunica mucosa

Tunica muscularis

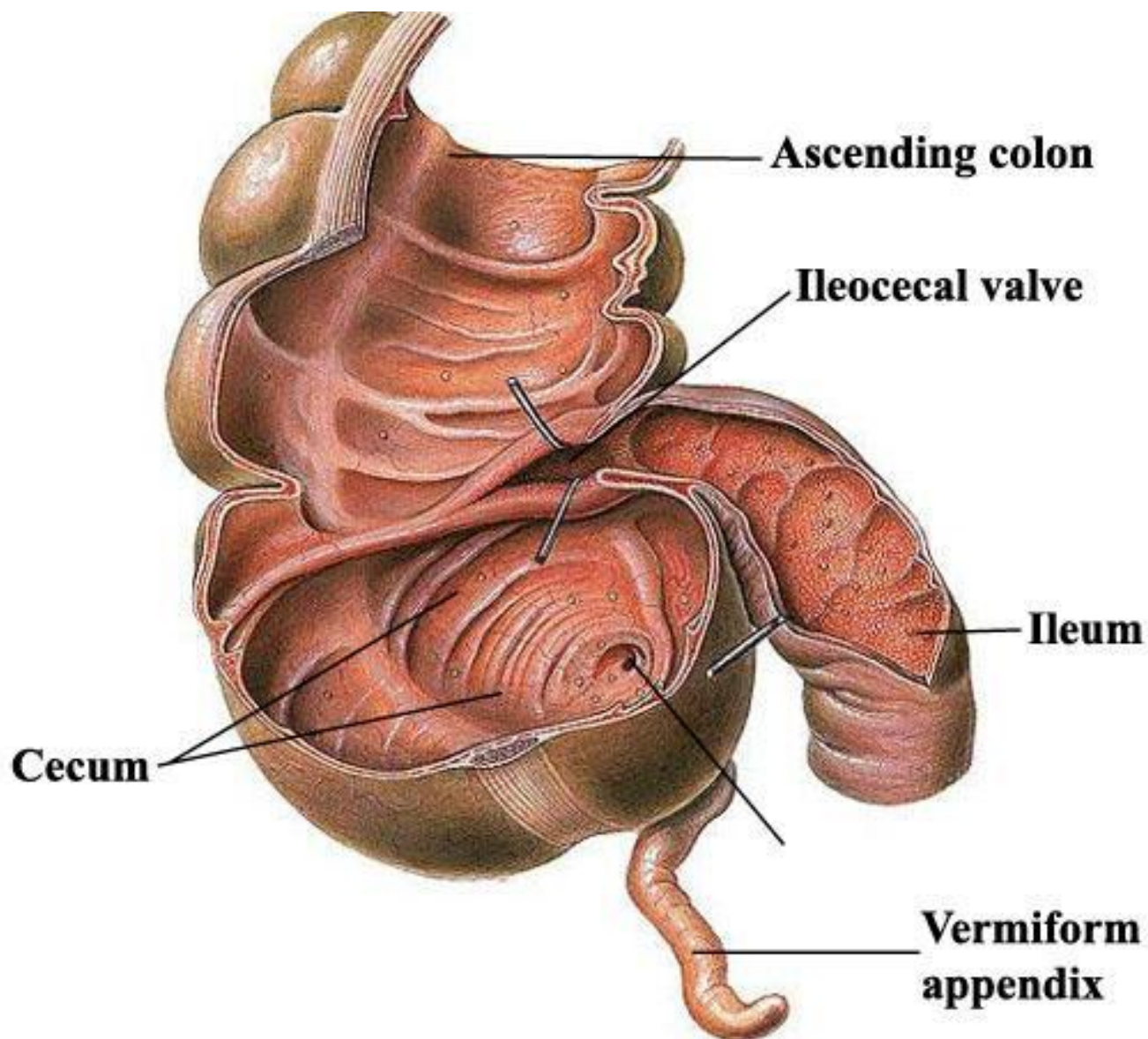
Tunica
serosa



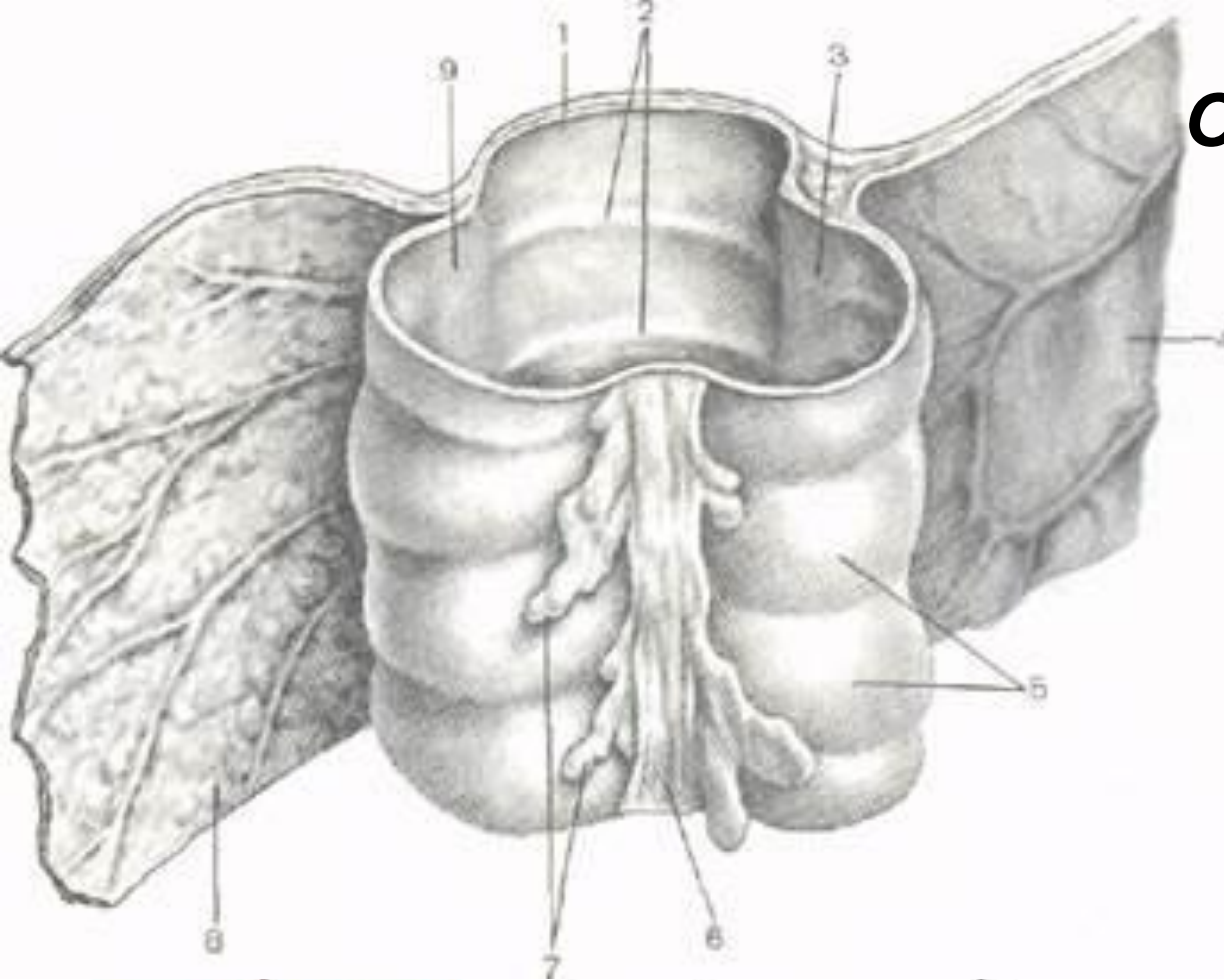
Толстый кишечник



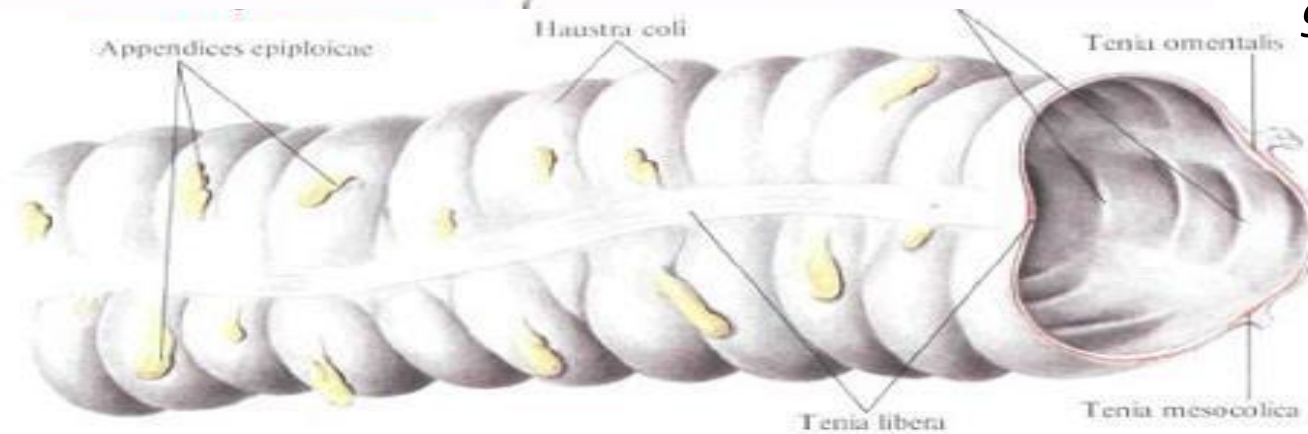
Слепая кишка



Ободочная кишка



- 1 – стенка кишки
- 2 – полулунные складки
- 3 – брыжеечная лента
- 4 – брыжейка
- 5 – гаустры
- 6 – свободная лента
- 7 – сальниковые отростки
- 8 – большой сальник
- 9 – сальниковая лента





Большая полость

Отсутствие ворсинок

Поверхностный эпителий

Крипты Либержюновы

Lamina propria (мембрана)

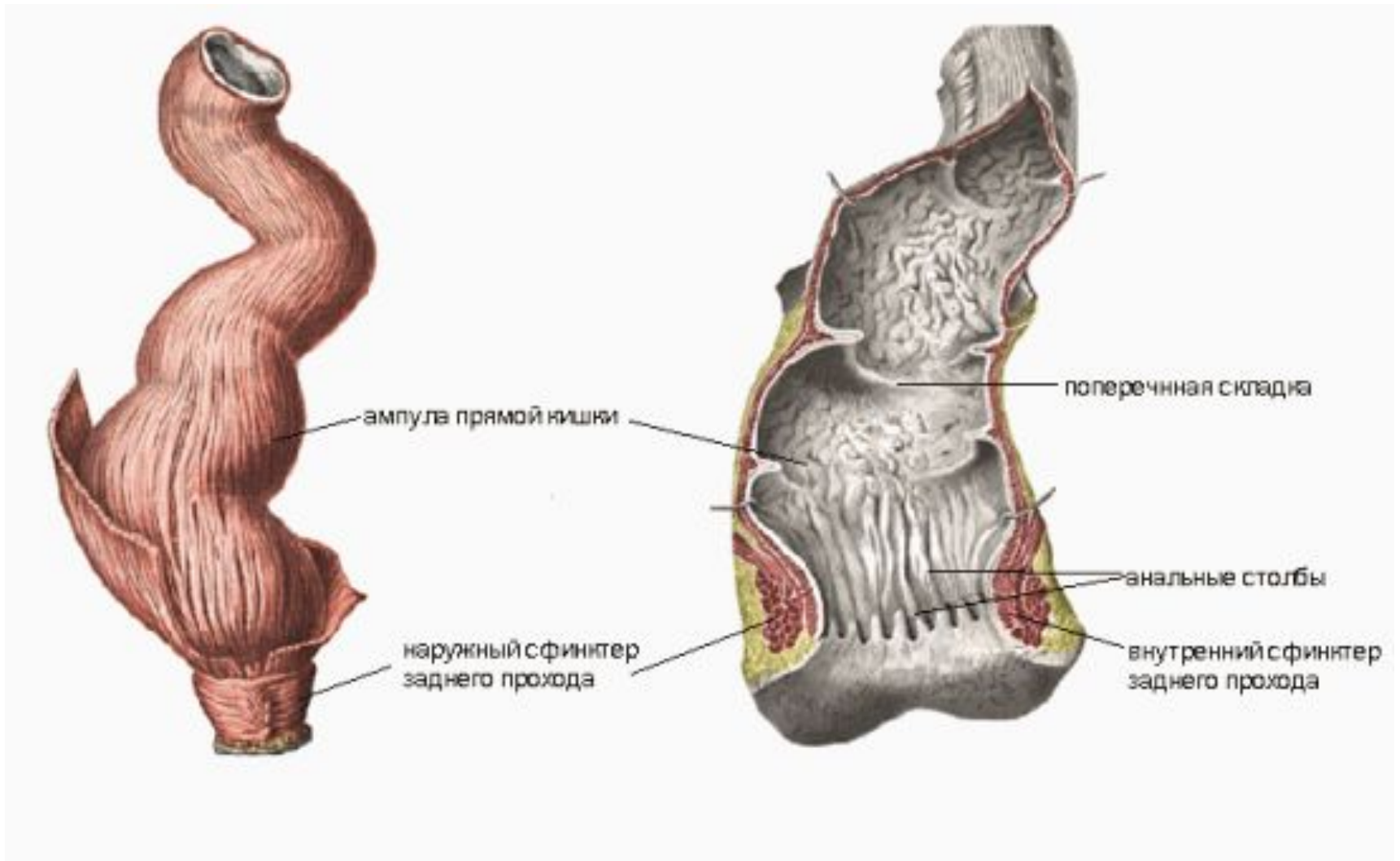
Пейеровы бляшки

Слизистая оболочка мышечного слоя

Внешний мышечный слой



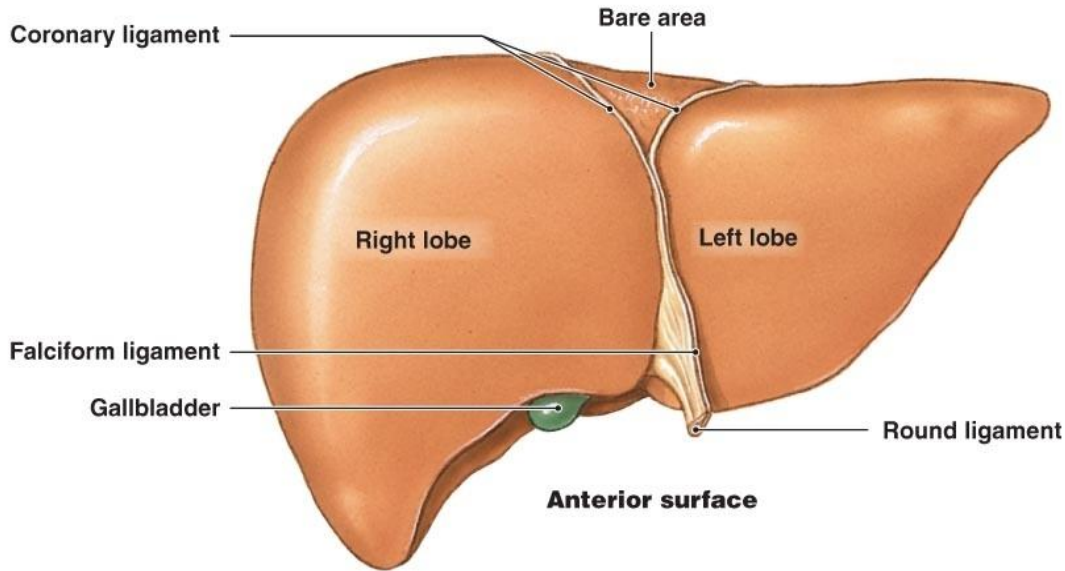
Прямая кишка



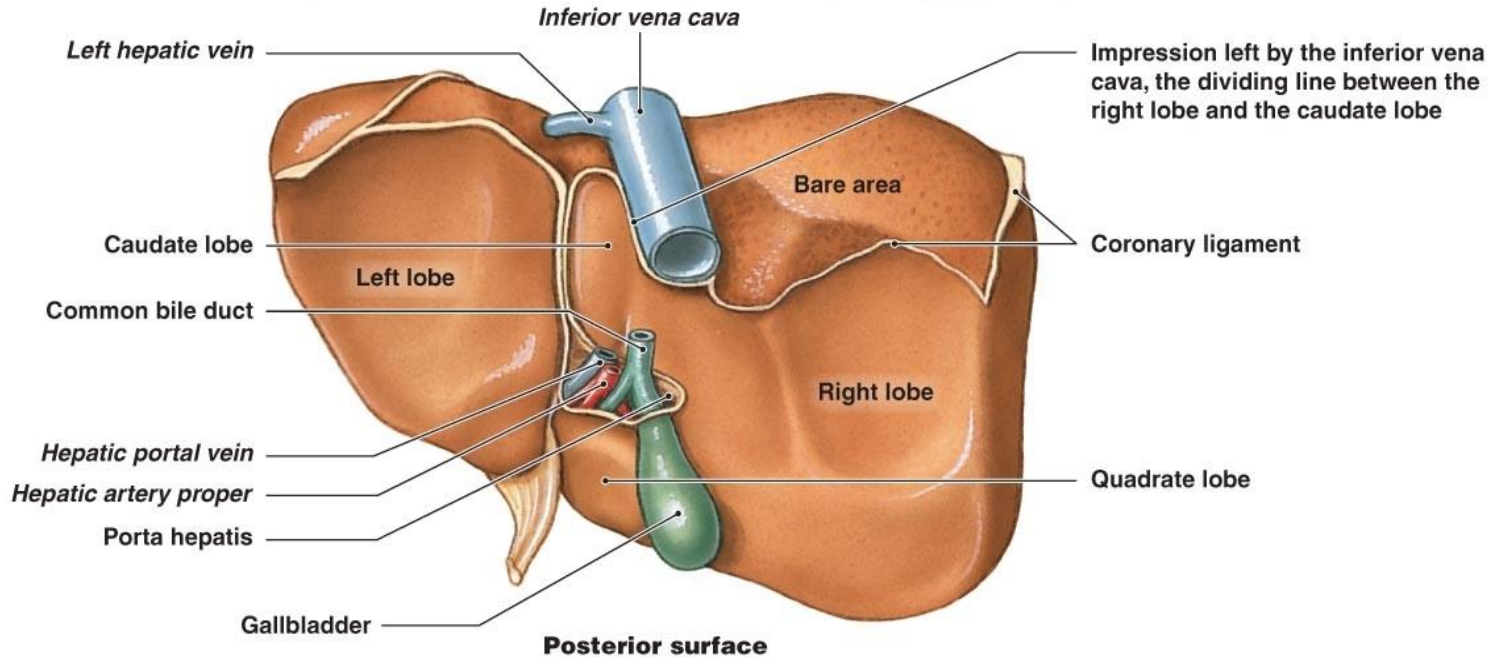
The major anatomical landmarks and the four lobes of the liver

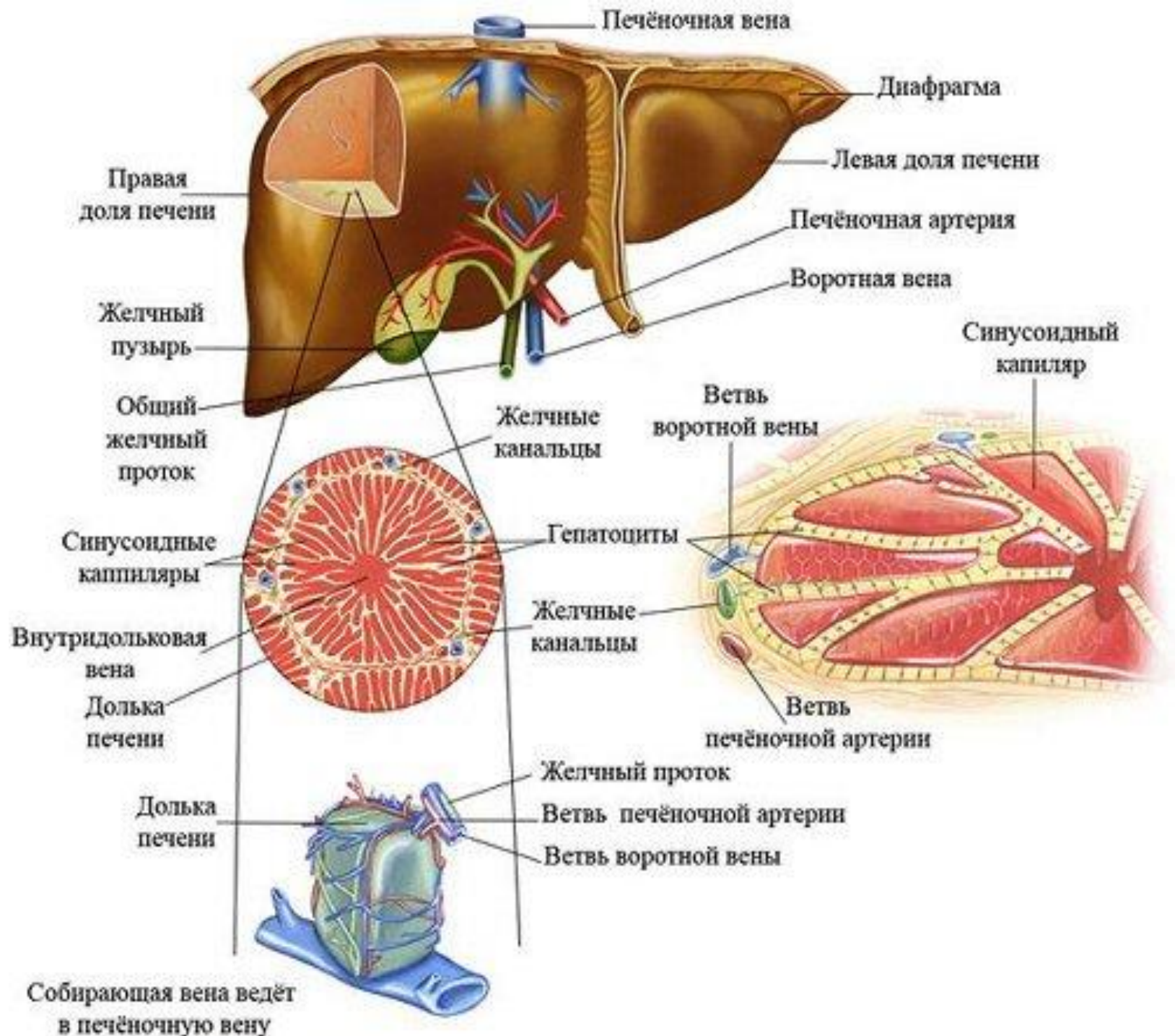
Печень

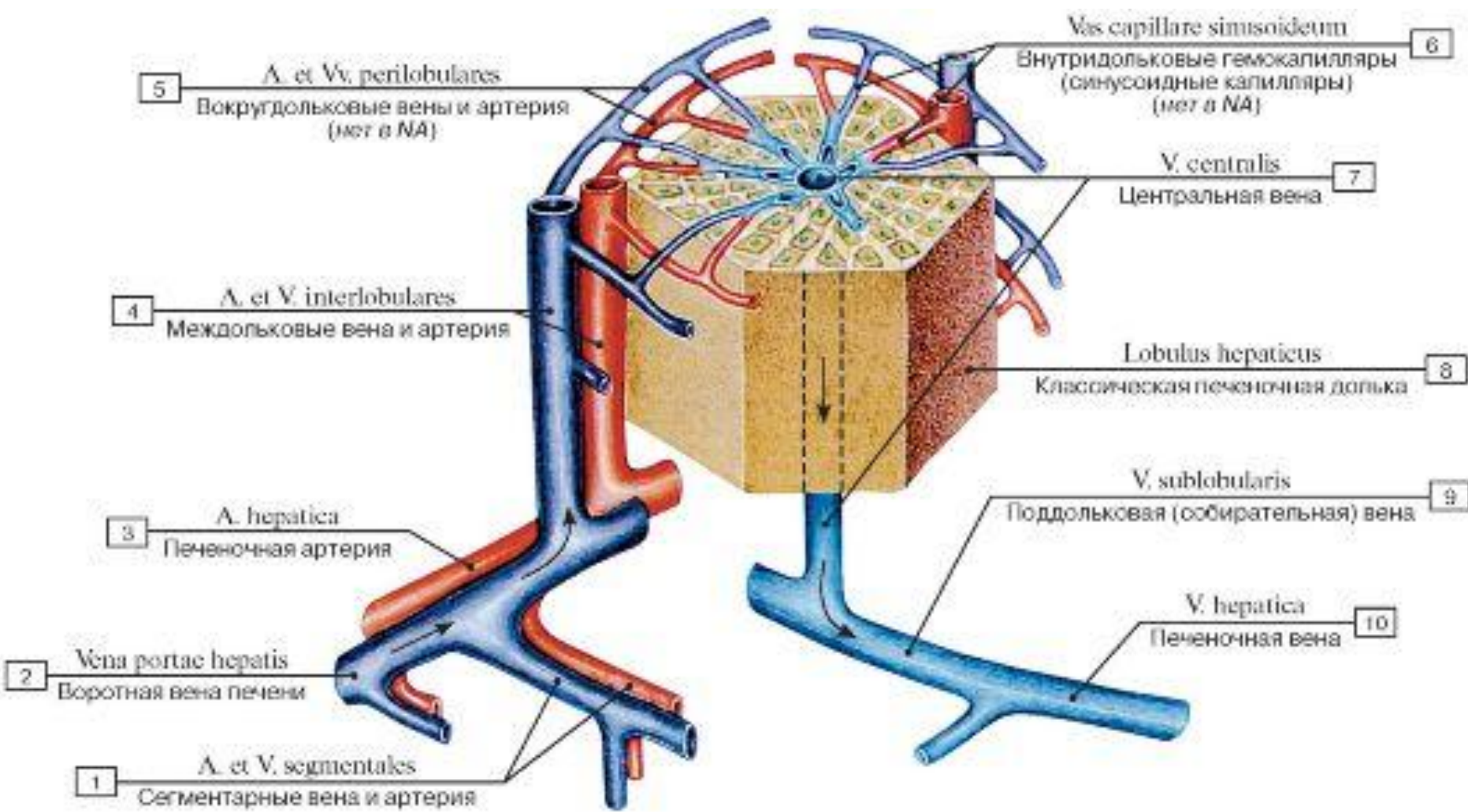
The major anatomical landmarks of the liver as seen in an anterior view



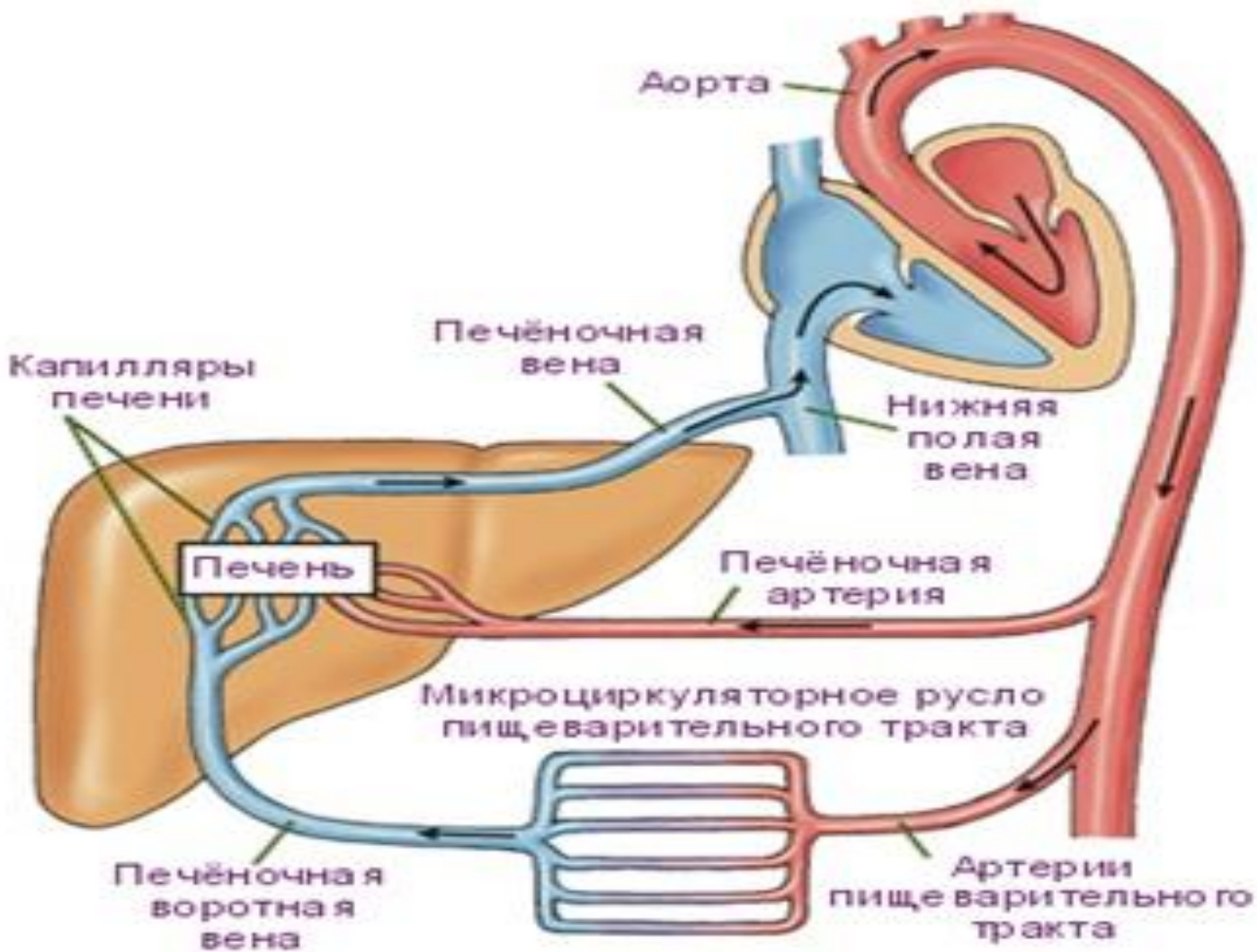
The major anatomical landmarks of the liver as seen in a posterior view



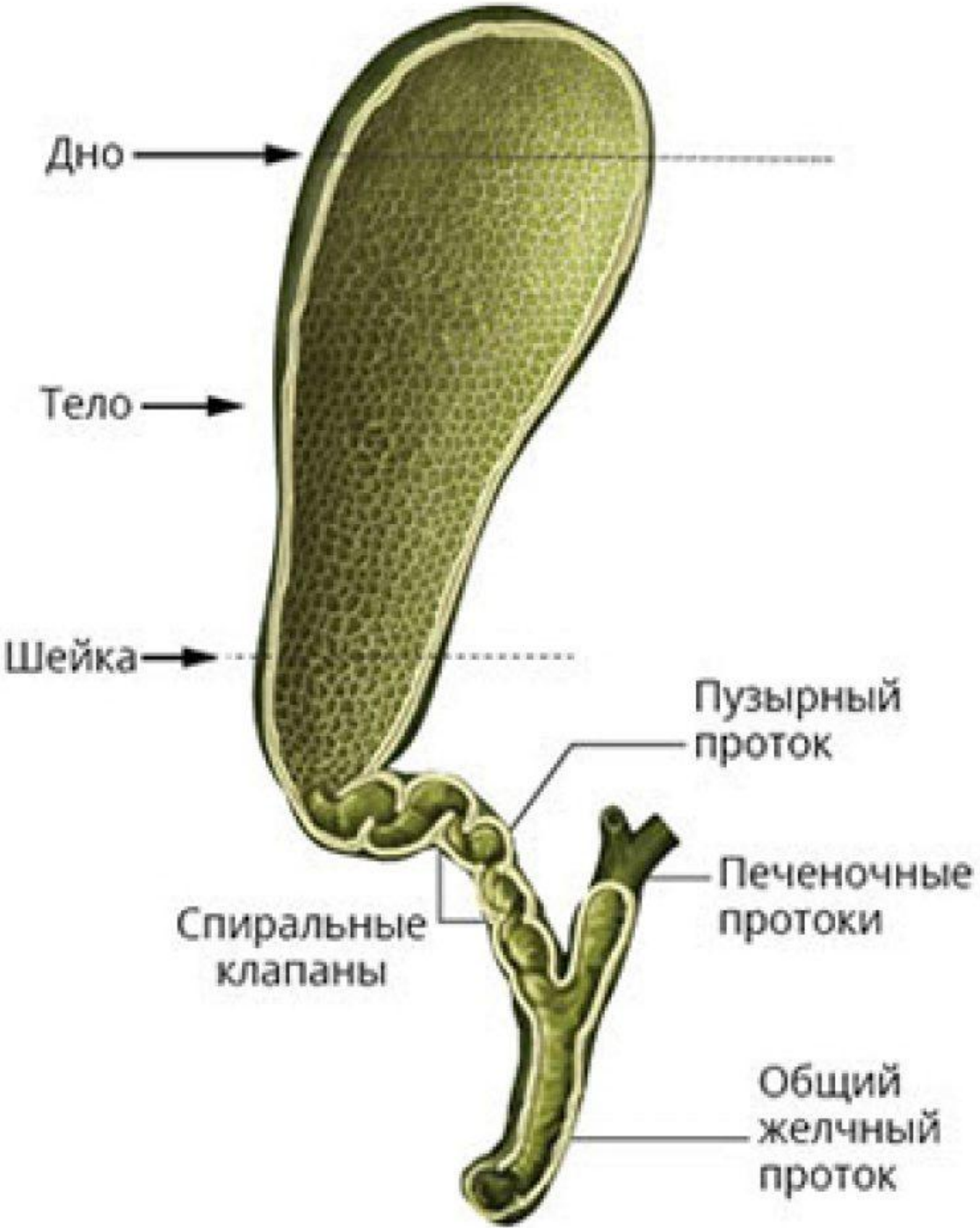




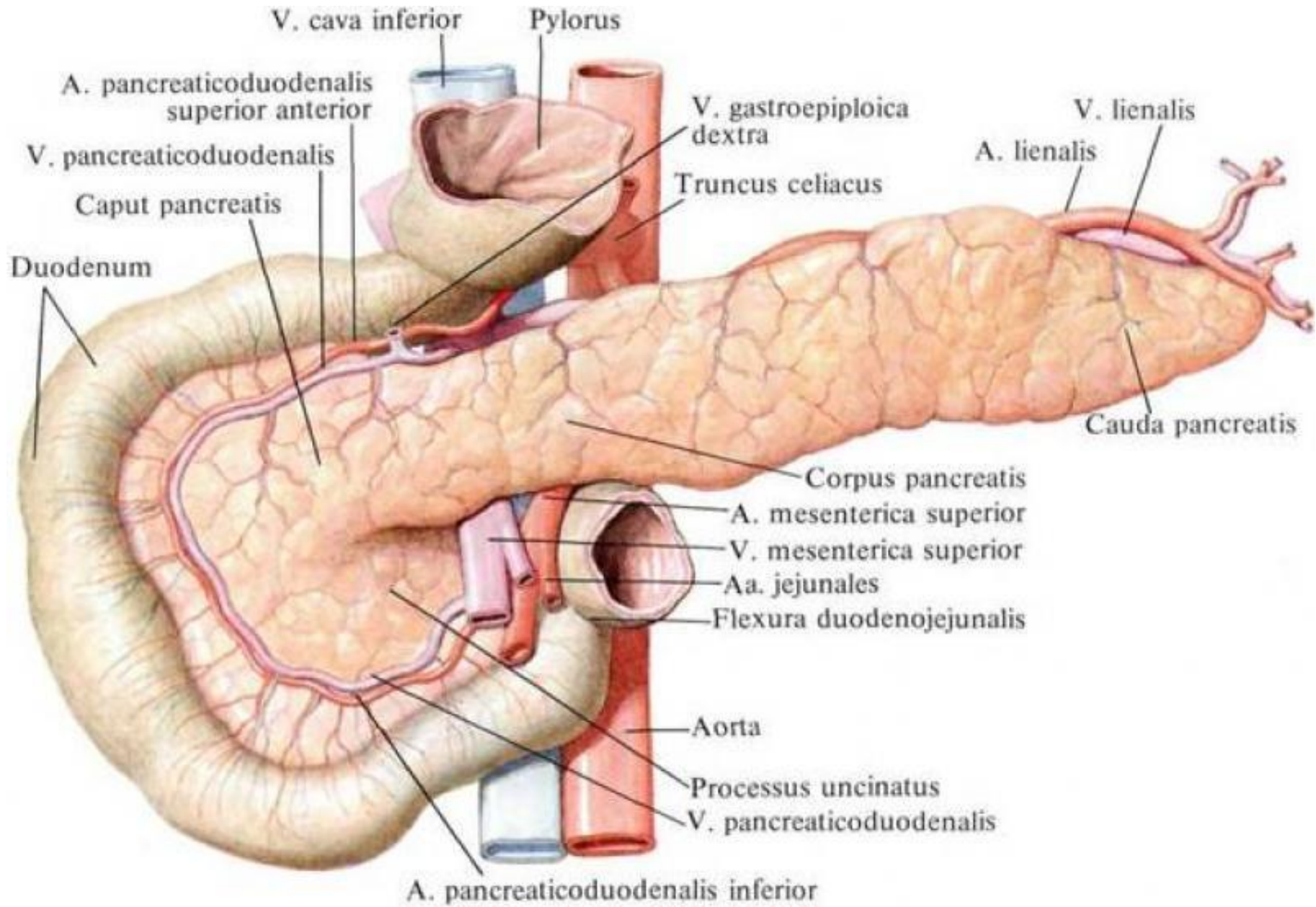
Воротная система печени



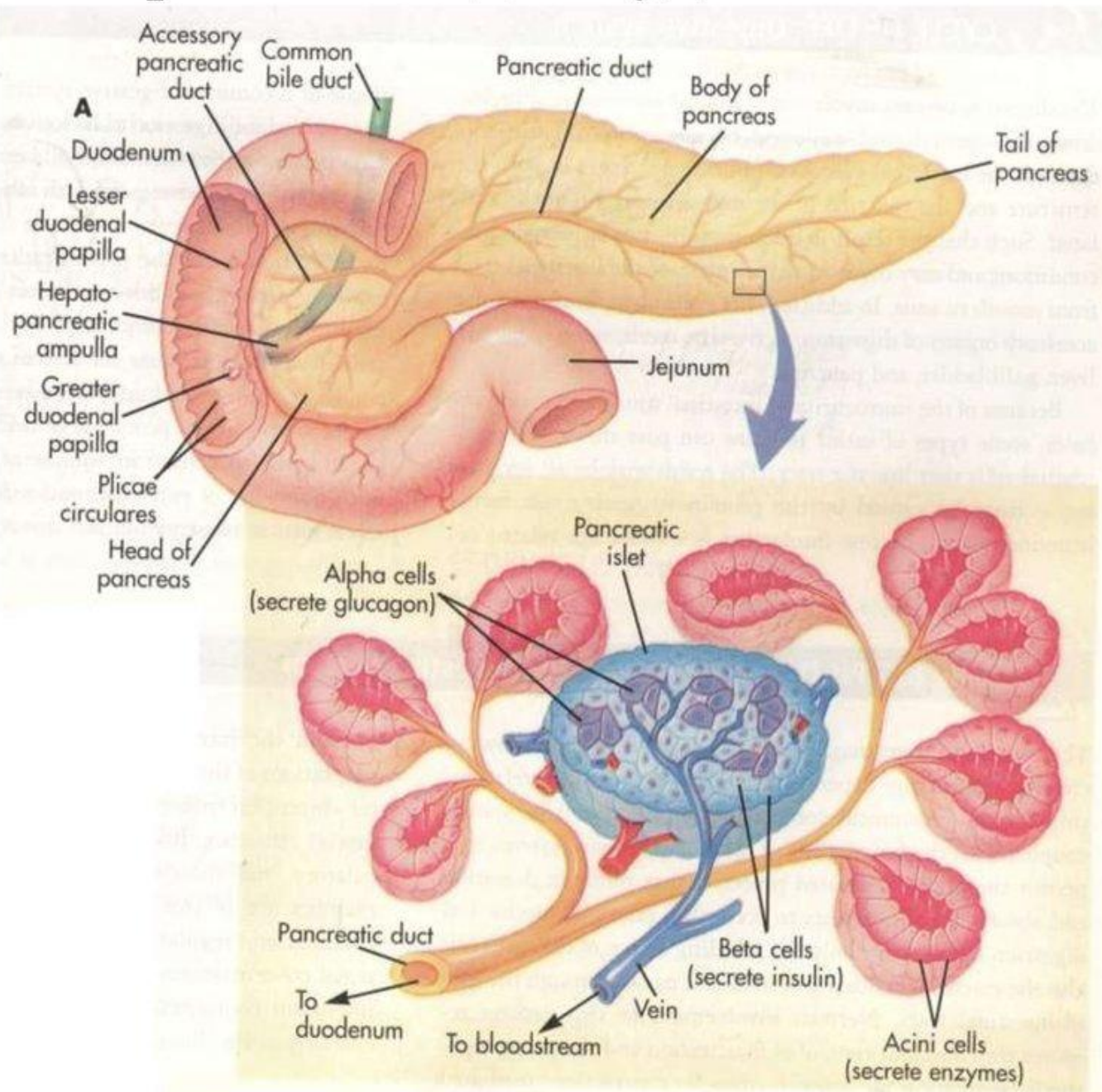
Келчный пузырь



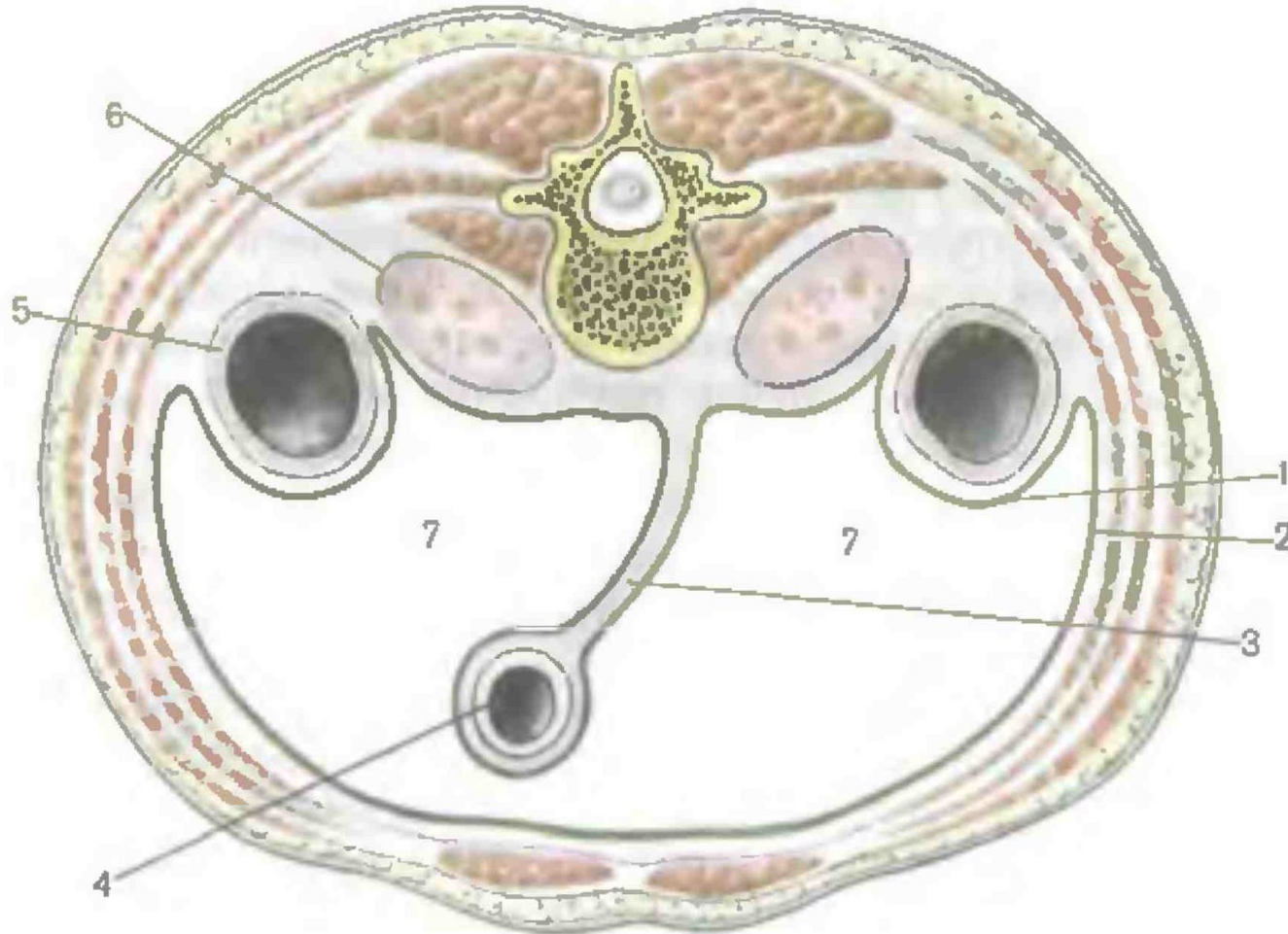
Поджелудочная железа



Строение поджелудочной железы



Брюшина



1 – висцеральная брюшина; 2 – париетальная брюшина; 3 – брыжейка тонкой кишки

4 – интраперитонеальное положение (тонкая кишка)

5- мезоперитонеальное положение (восходящая ободочная кишка)

6 – экстраперитонеальное положение (почка)