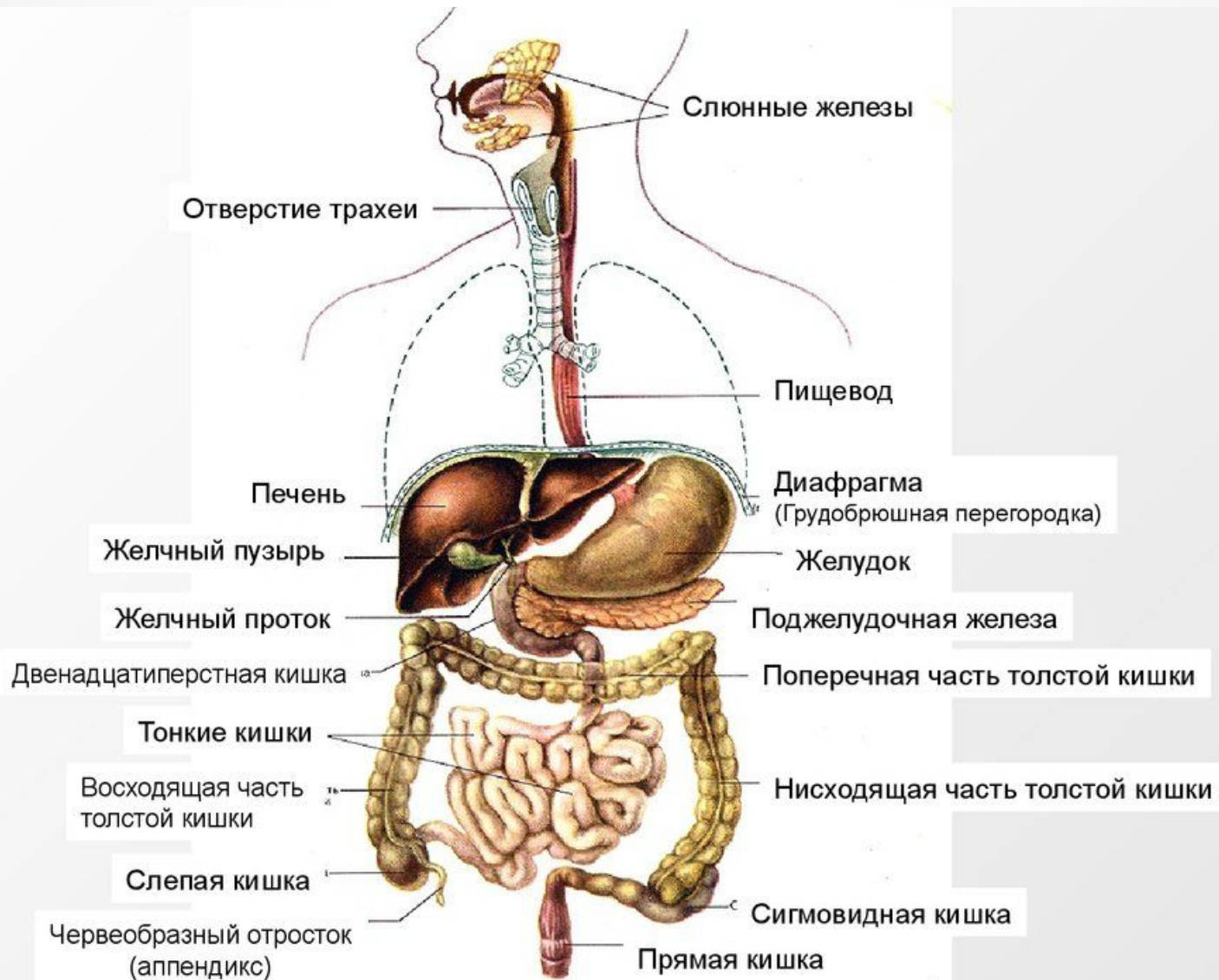


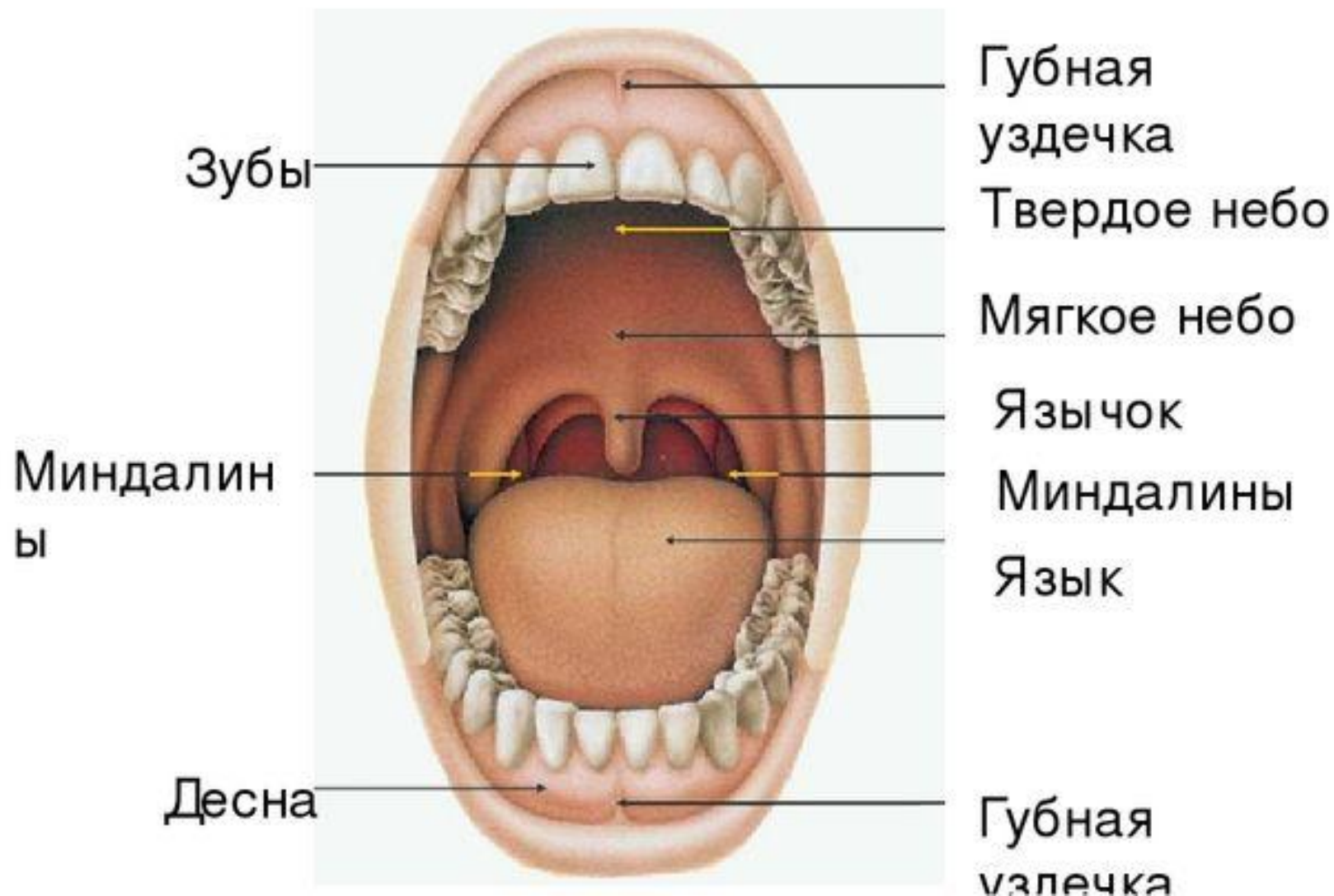
Строение пищеварительной системы

Функция: переваривание пищи

Общий план

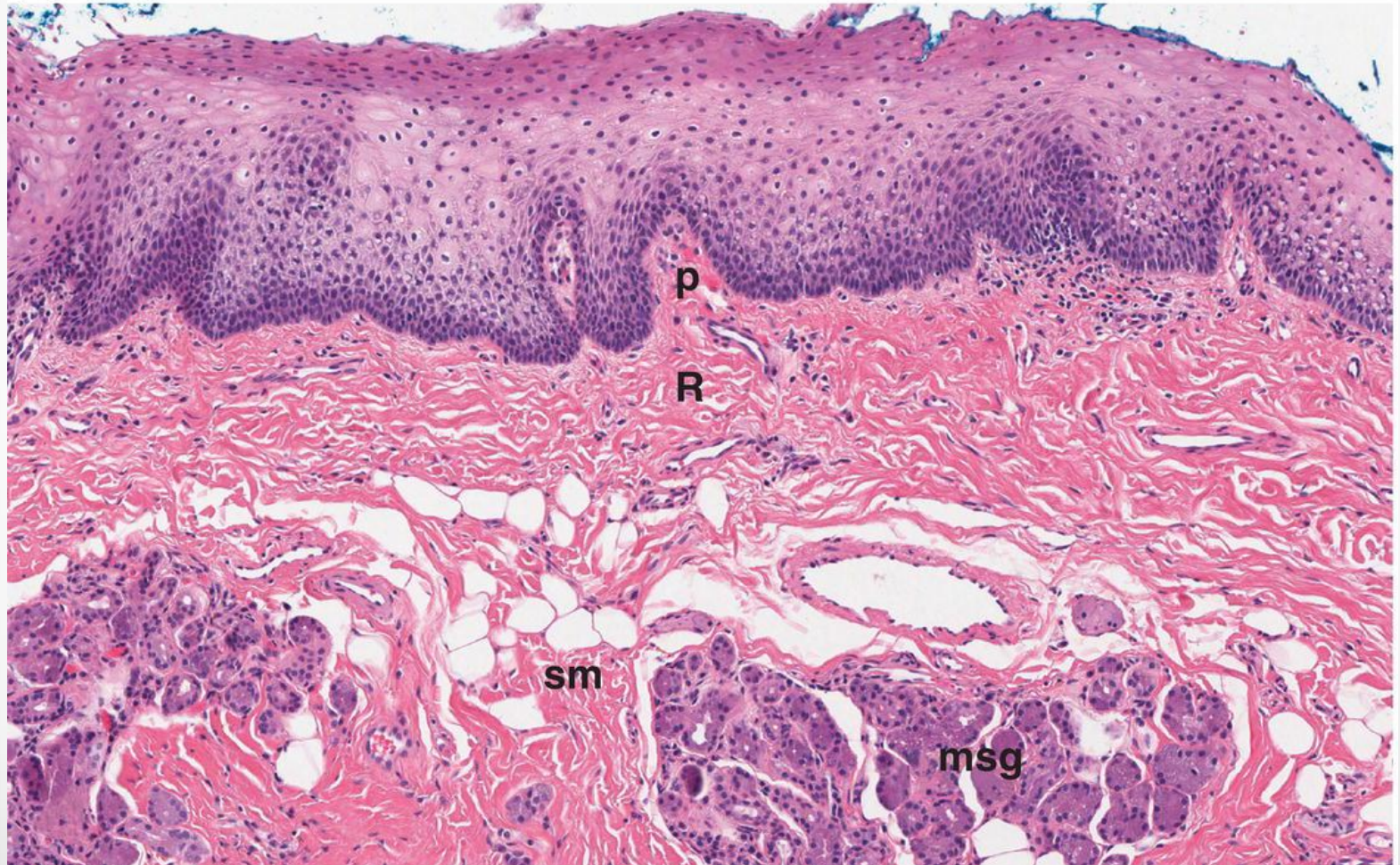


Ротовая полость

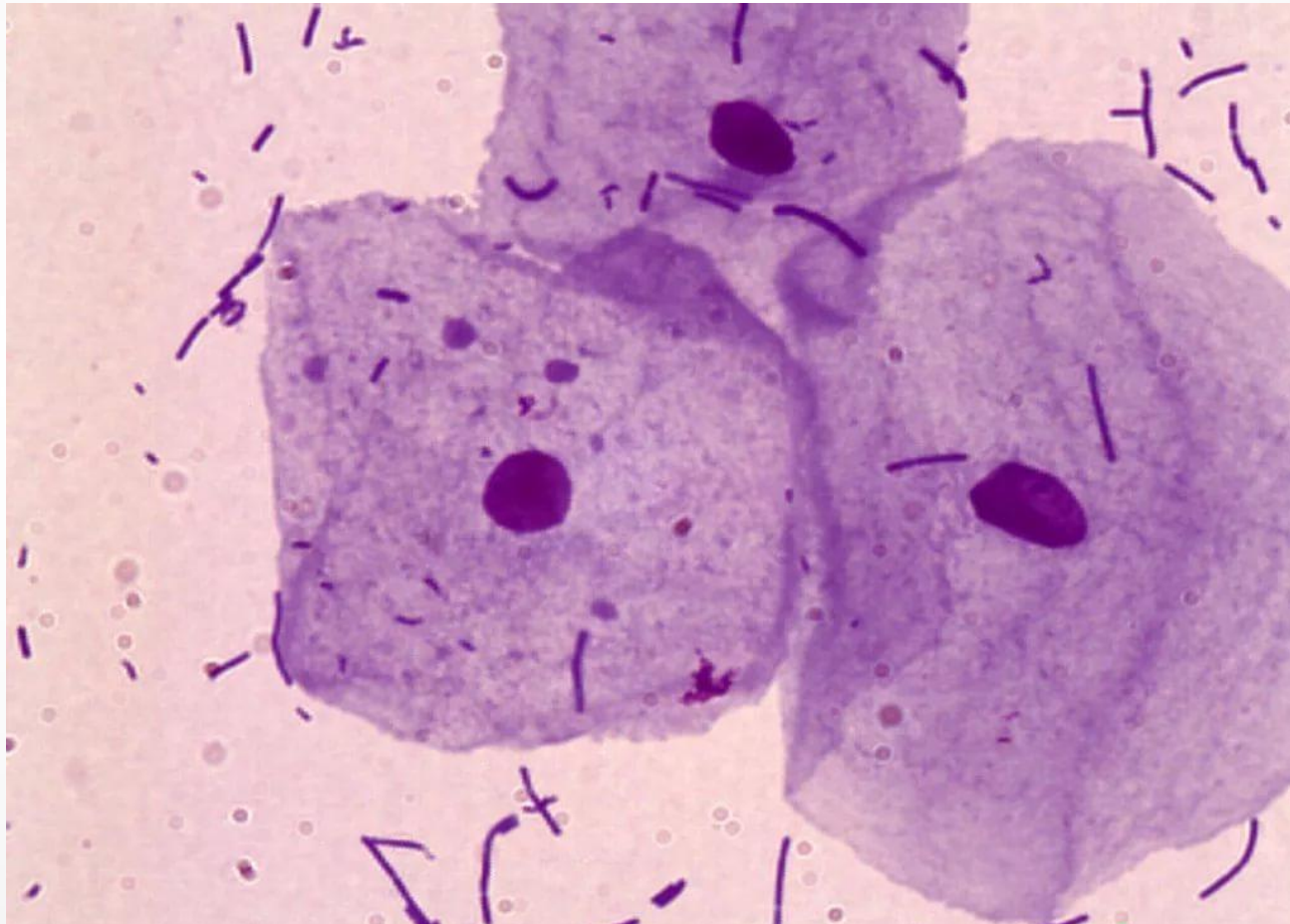


Слизистая ротовой ПОЛОСТИ

(a)

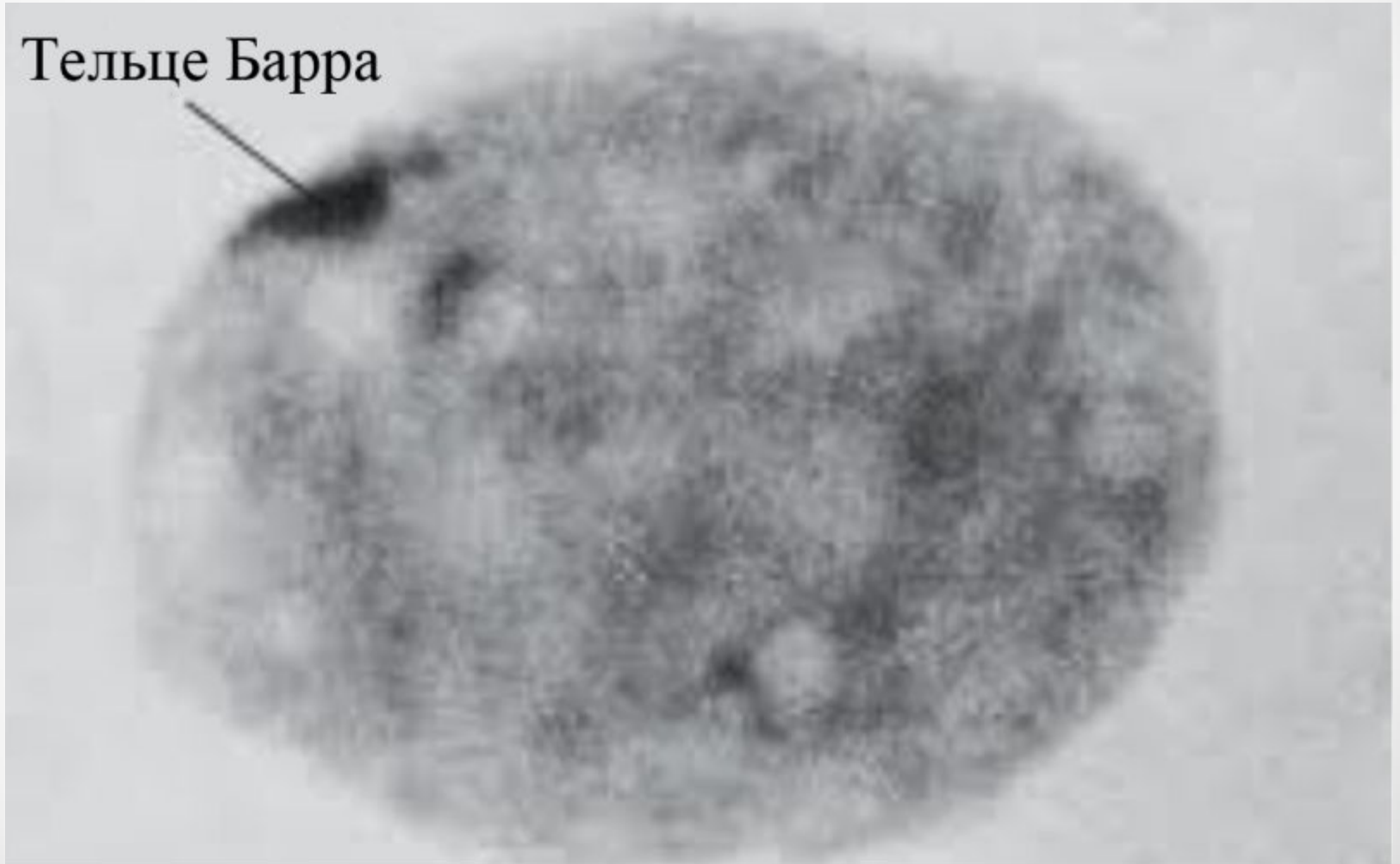


Букальный эпителий

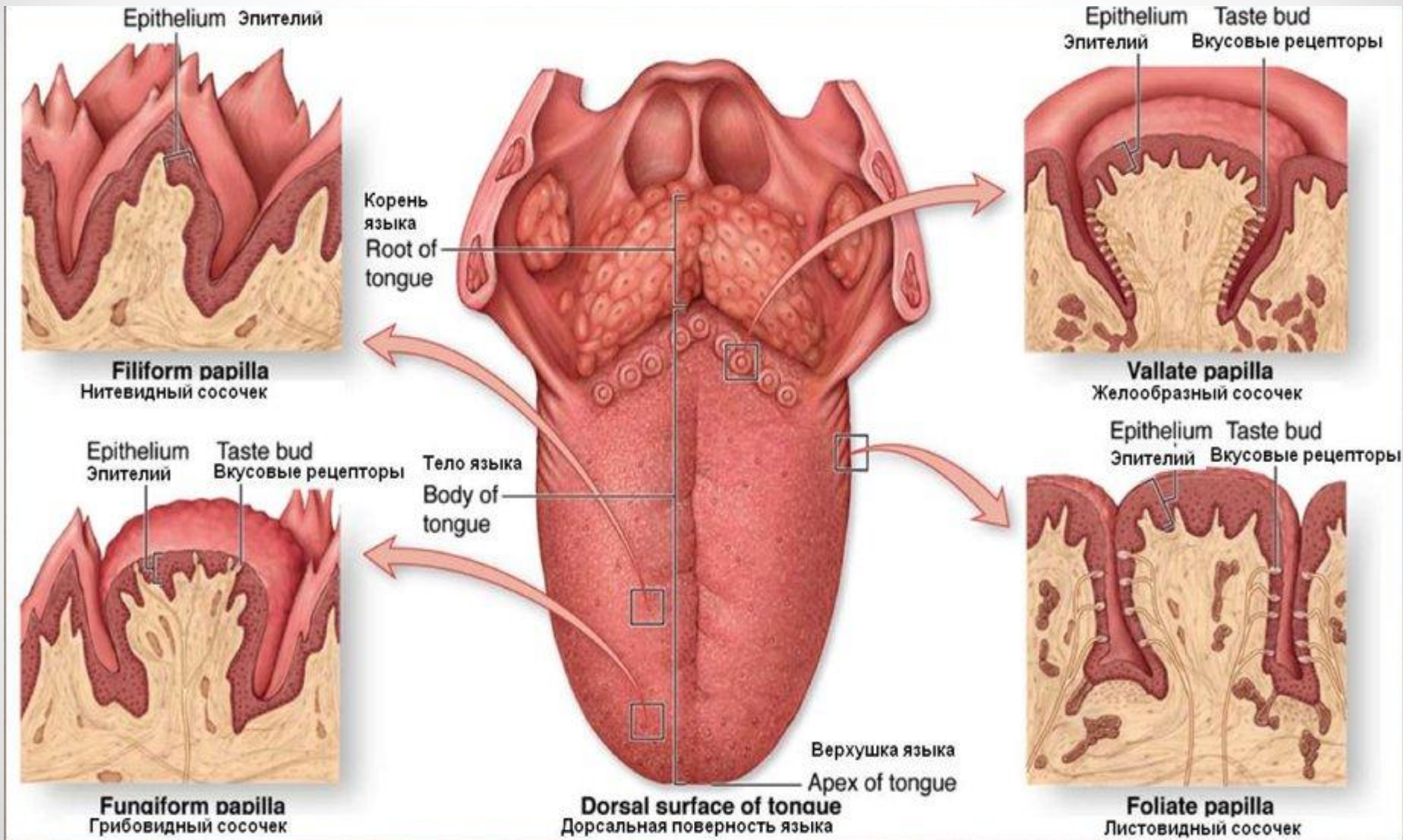


Половой хроматин

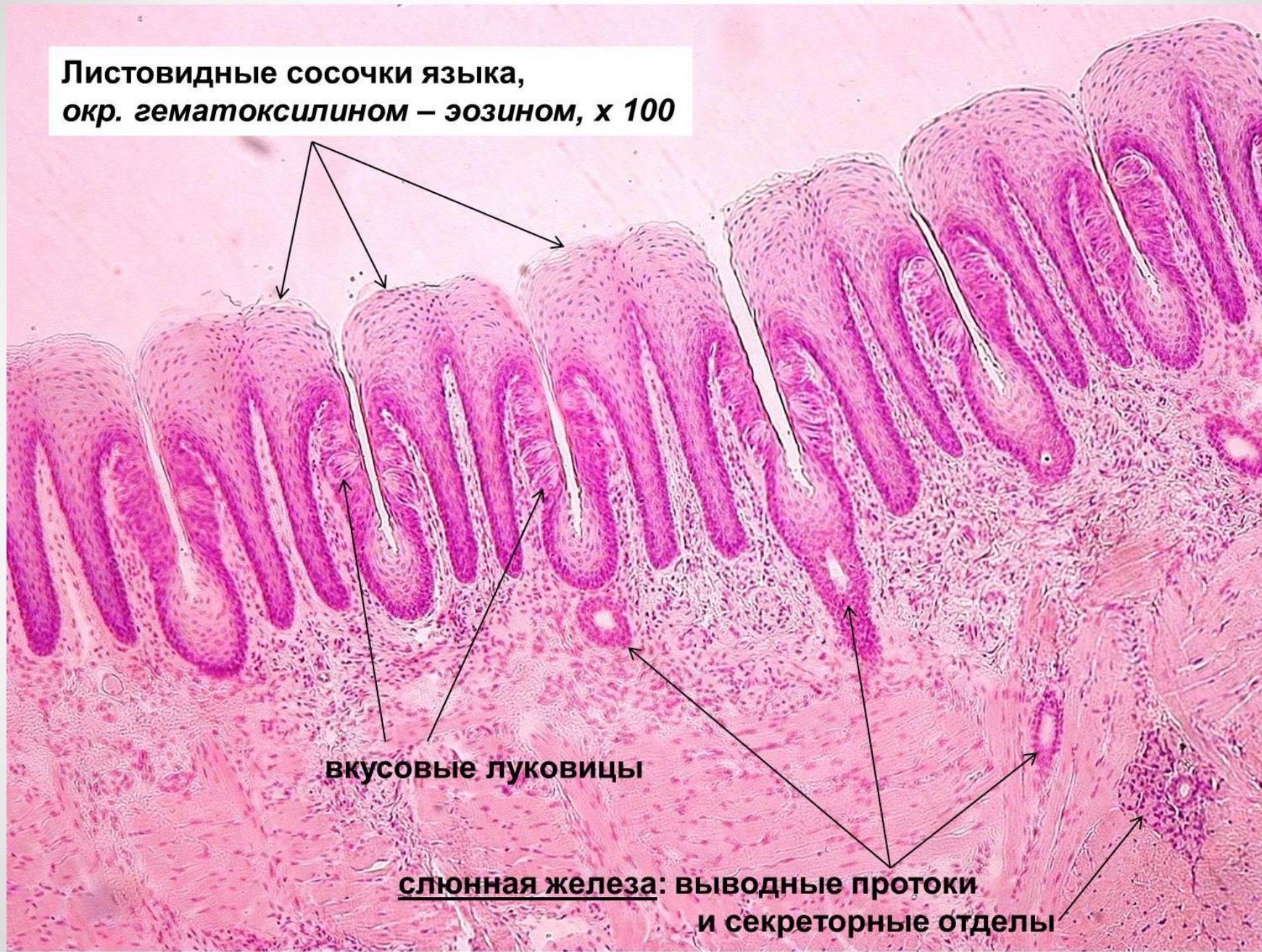
Тельце Барра



Язык



**Листовидные сосочки языка,
окр. гематоксилином – эозином, x 100**



Вкусовые зоны



ЗОНА ГОРЬКОГО ВКУСА
(чай или кофе без сахара)



ЗОНА КИСЛОГО ВКУСА
(лимон, клюква)



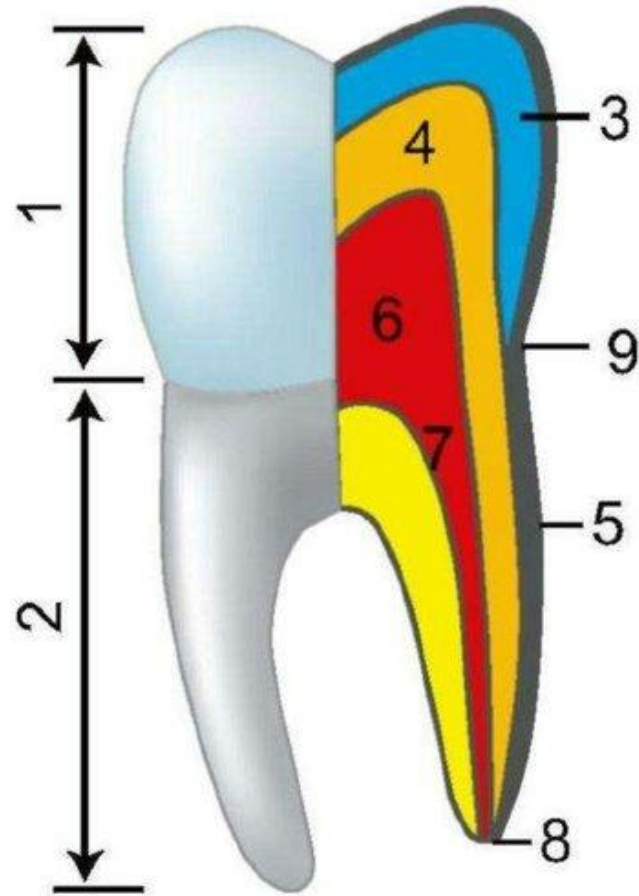
ЗОНА СОЛЁНОГО ВКУСА
(солёные огурцы, селедка)

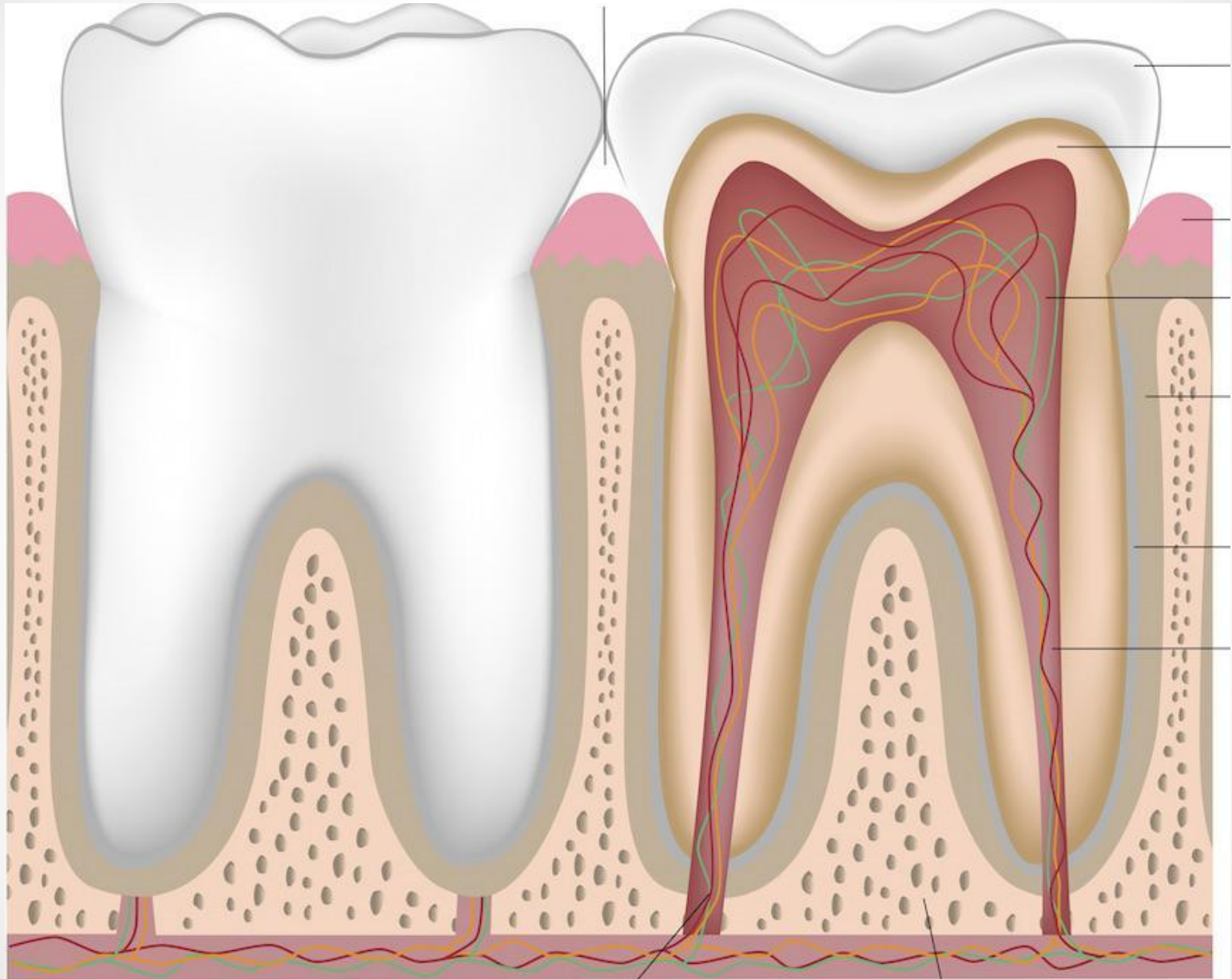


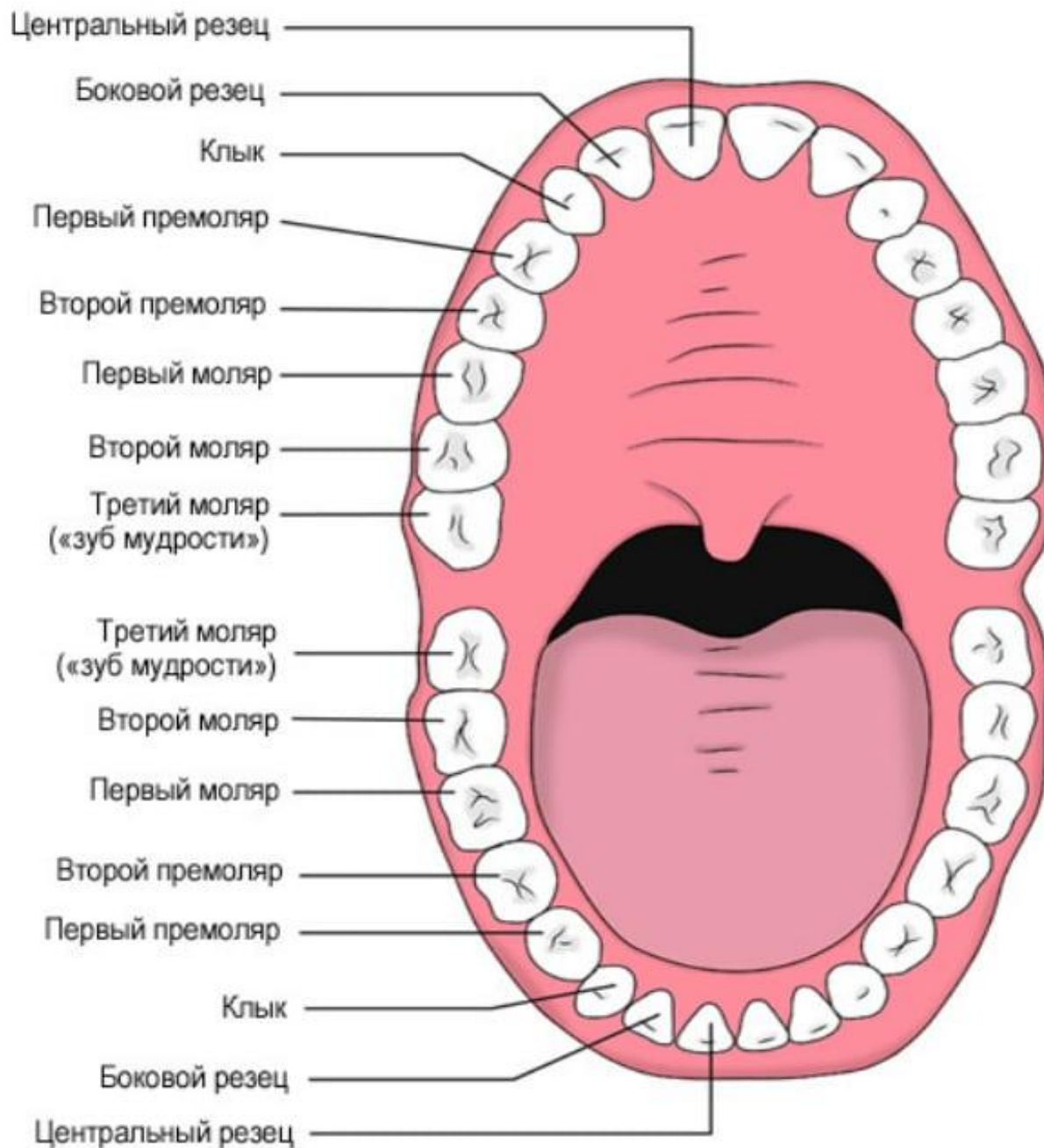
ЗОНА СЛАДКОГО ВКУСА
(конфеты, печенье, сахар)

Строение зуба

- 1 - коронка зуба
- 2 - корень зуба
- 3 - эмаль
- 4 - дентин
- 5 - цемент
- 6 - коронковая полость зуба
- 7 - корневой канал
- 8 - апикальное отверстие
- 9 - шейка зуба



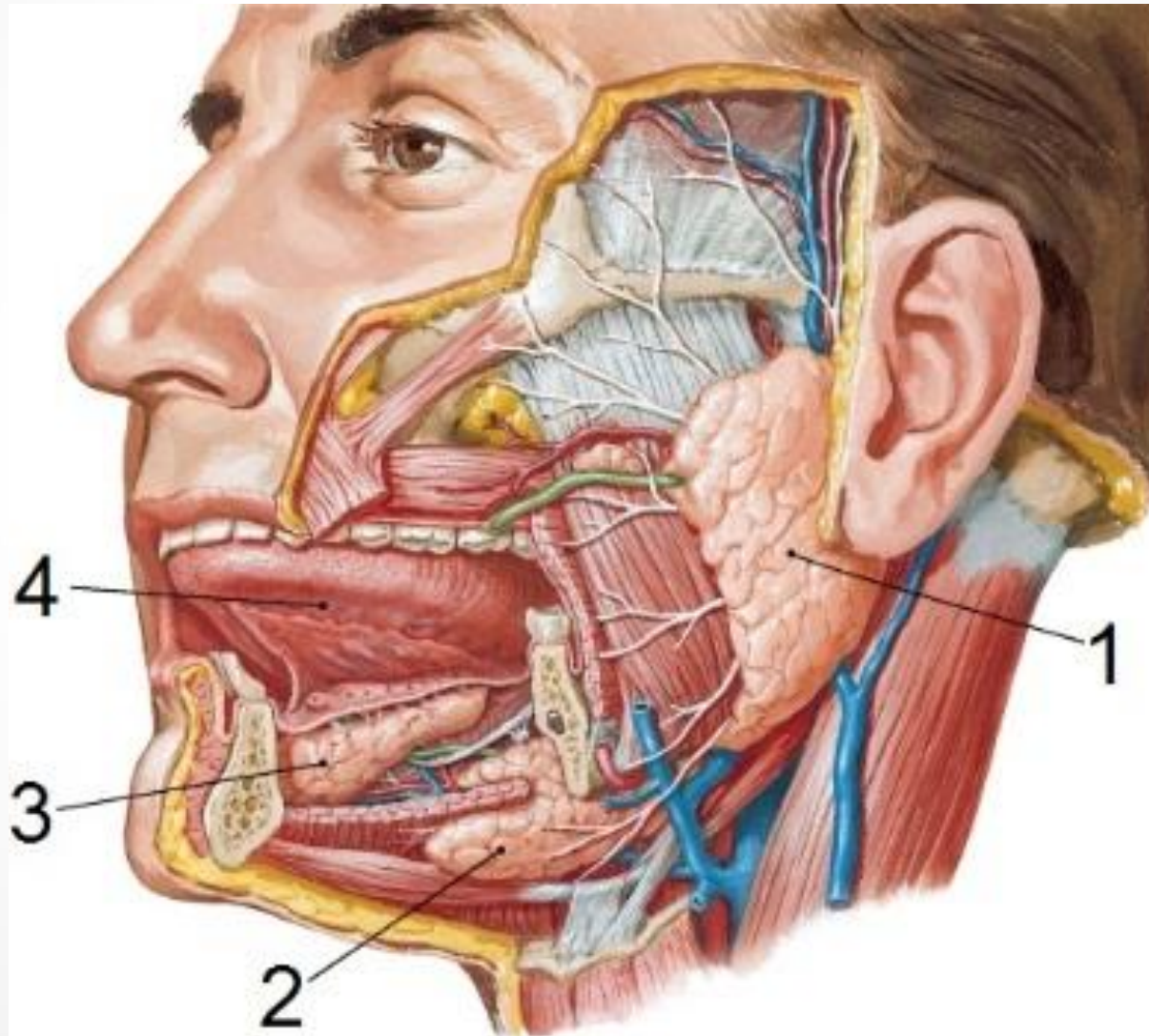




Кариес



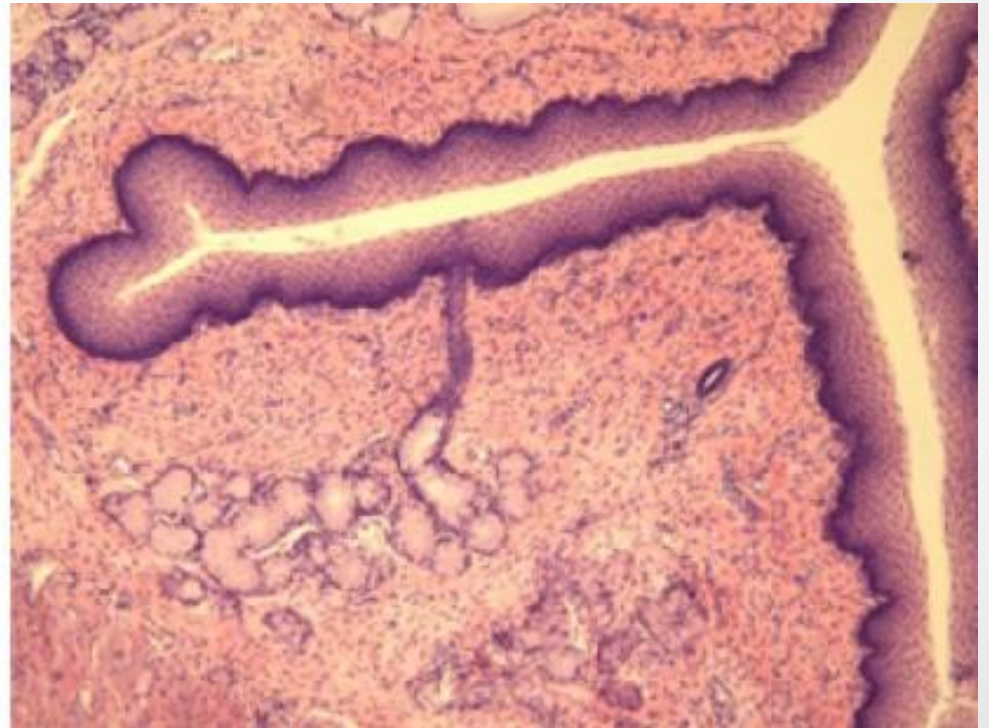
Слюнные железы



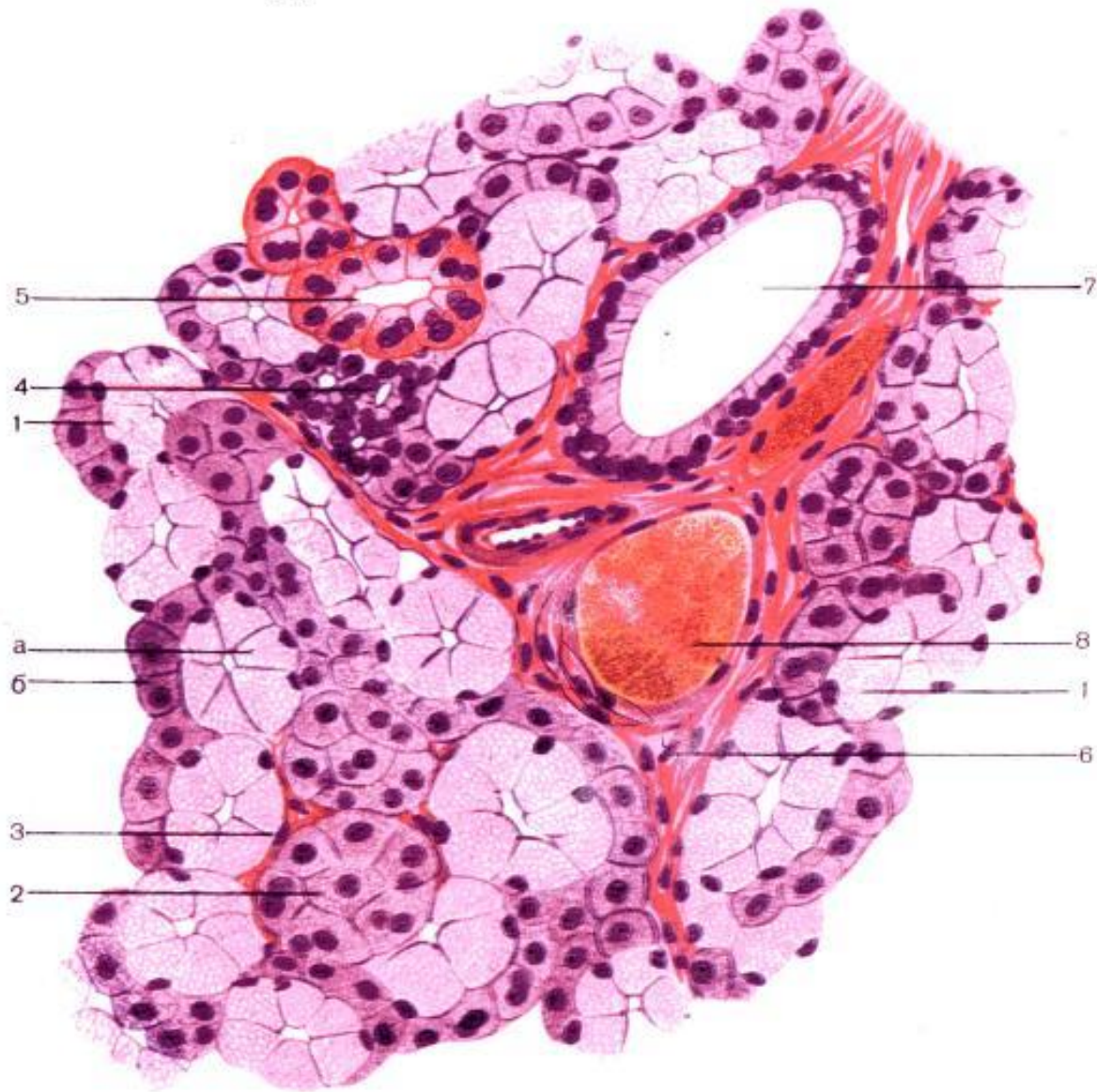
Микропрепарат слюнной железы



Слюнные железы

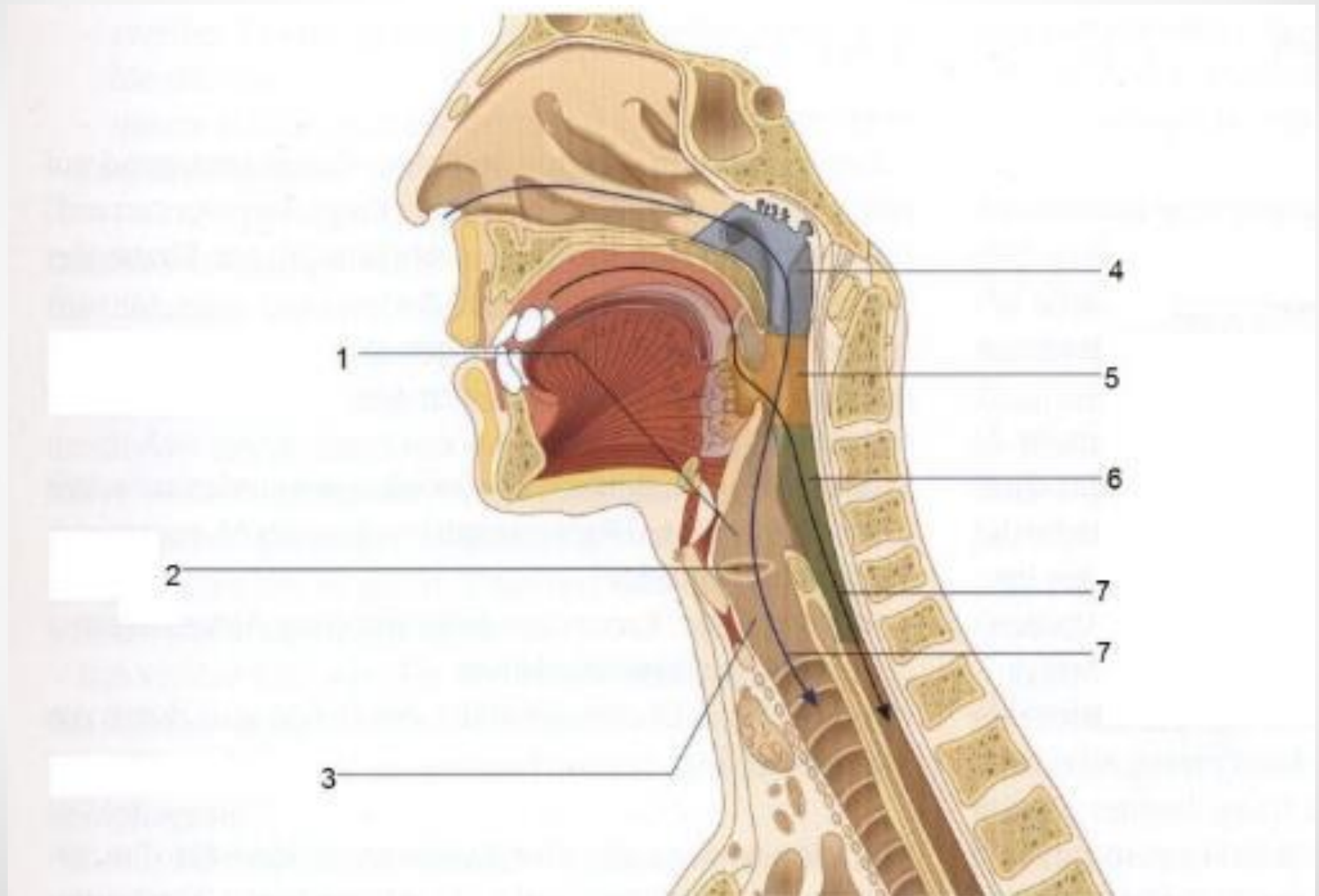


Подчелюстная слюнная железа

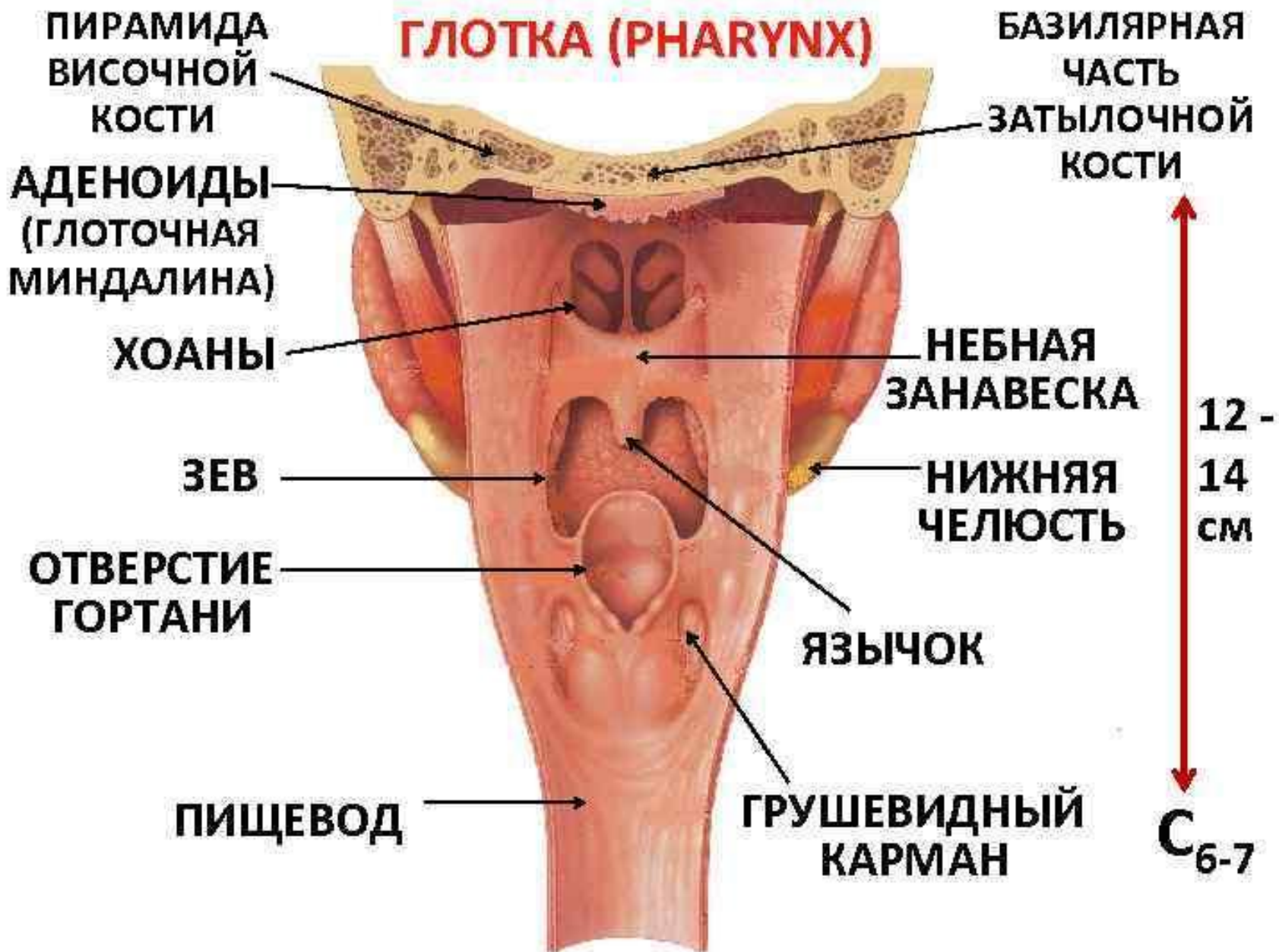


— серозно-слизистый (смешанный) концевой отдел: а — слизистые клетки; б — серозные клетки; 2 — серозный концевой отдел; 3 — миоэпителиальная клетка; 4 — вставочный проток; 5 — исчерченный проток; 6 — междольковая соединительная ткань; 7 — междольковый выводной проток; 8 — кровеносные сосуды.

Глотка



ГЛОТКА (PHARYNX)



Пищевод



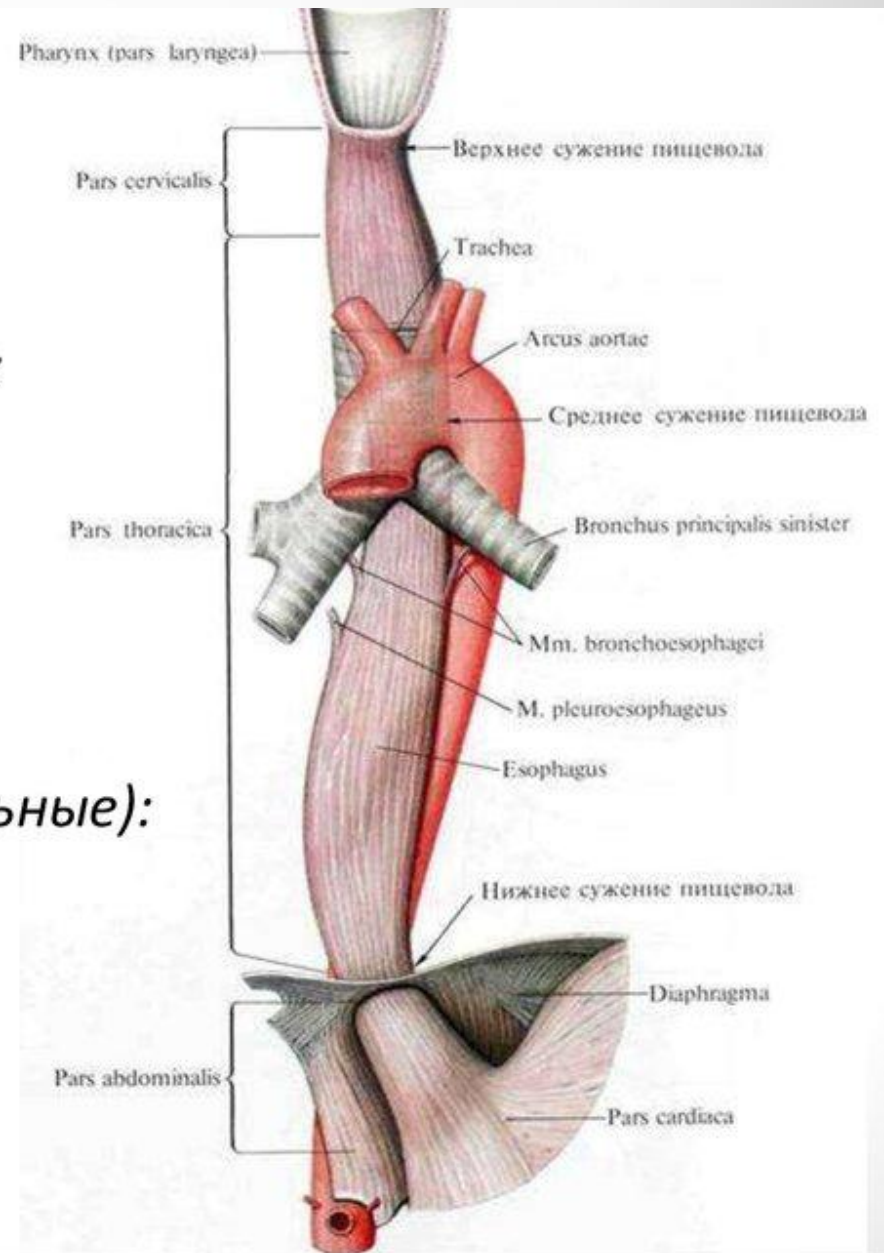
Сужения пищевода

Анатомические (постоянные):

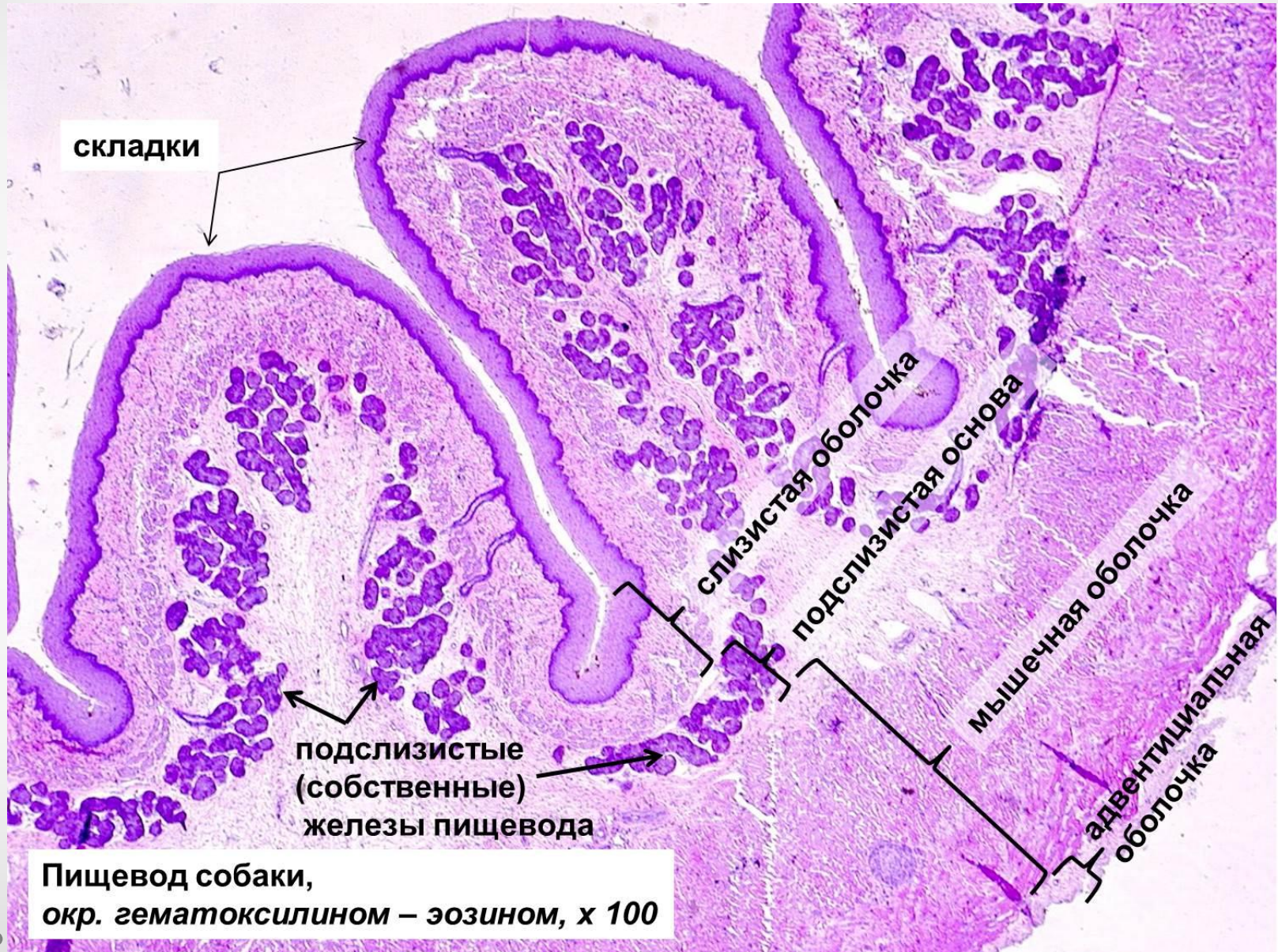
1. Глоточное
2. Бронхиальное
3. Диафрагмальное

Физиологические (функциональные):

1. Аортальное
2. Кардиальное



Микропрепарат



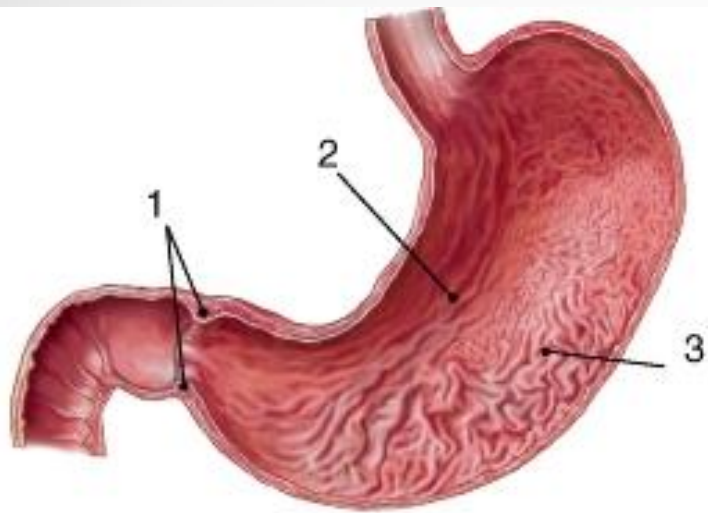


Желудок

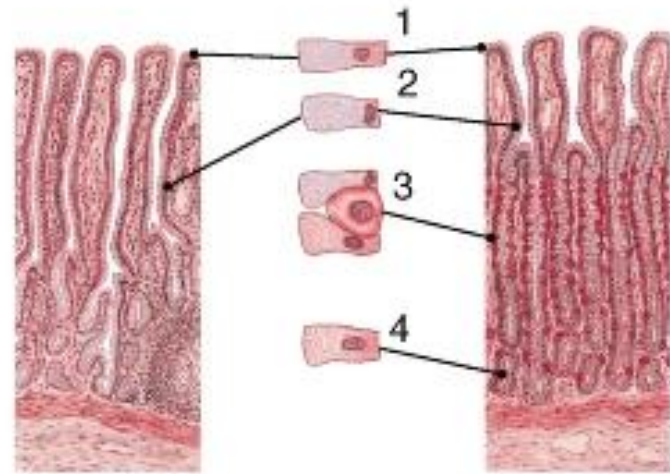


Строение желудка

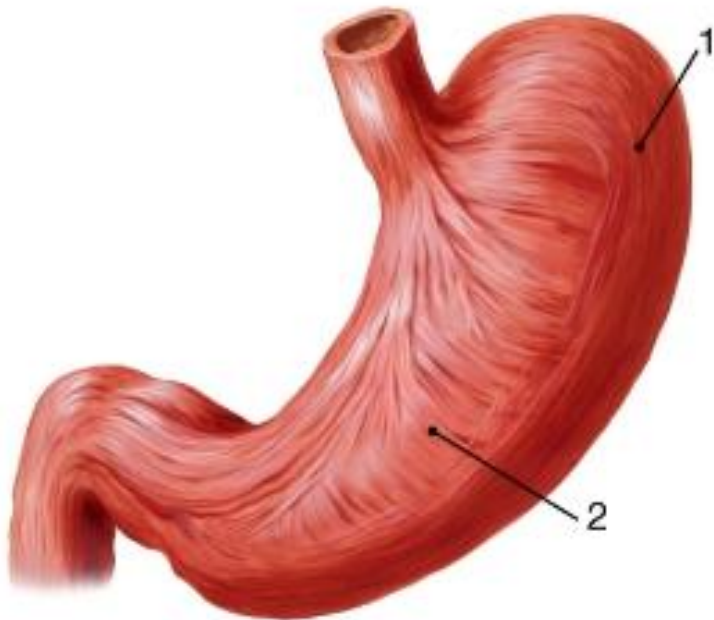




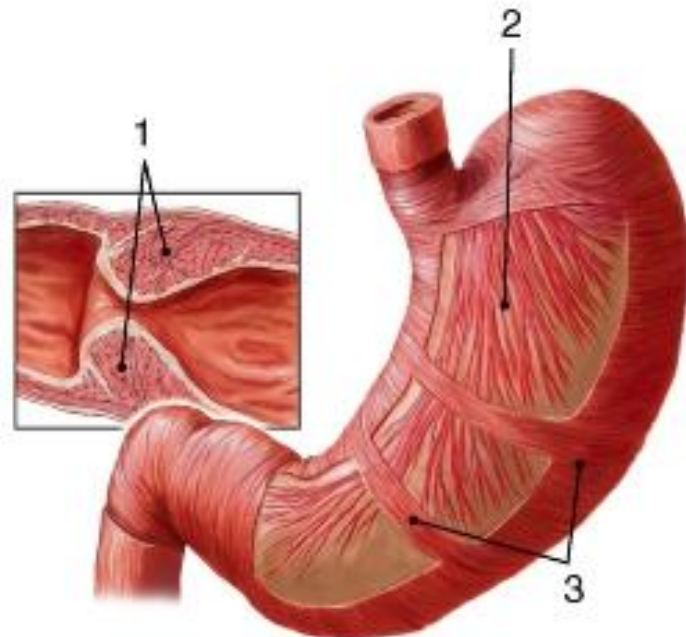
a



б



B



Г

СЛИЗИСТАЯ ОБОЛОЧКА ЖЕЛУДКА

Z-линия
граница между слизистой
желудка и пищевода

Желудочные ямочки

Продольные складки слизистой оболочки

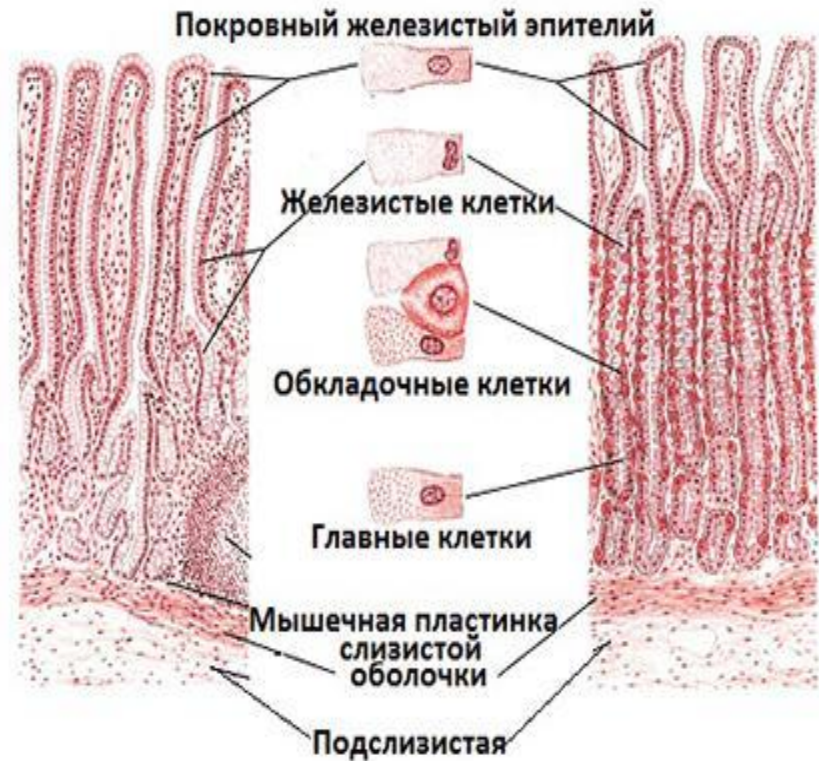
двенадцати
перстная
кишка

сфинктер
привратника

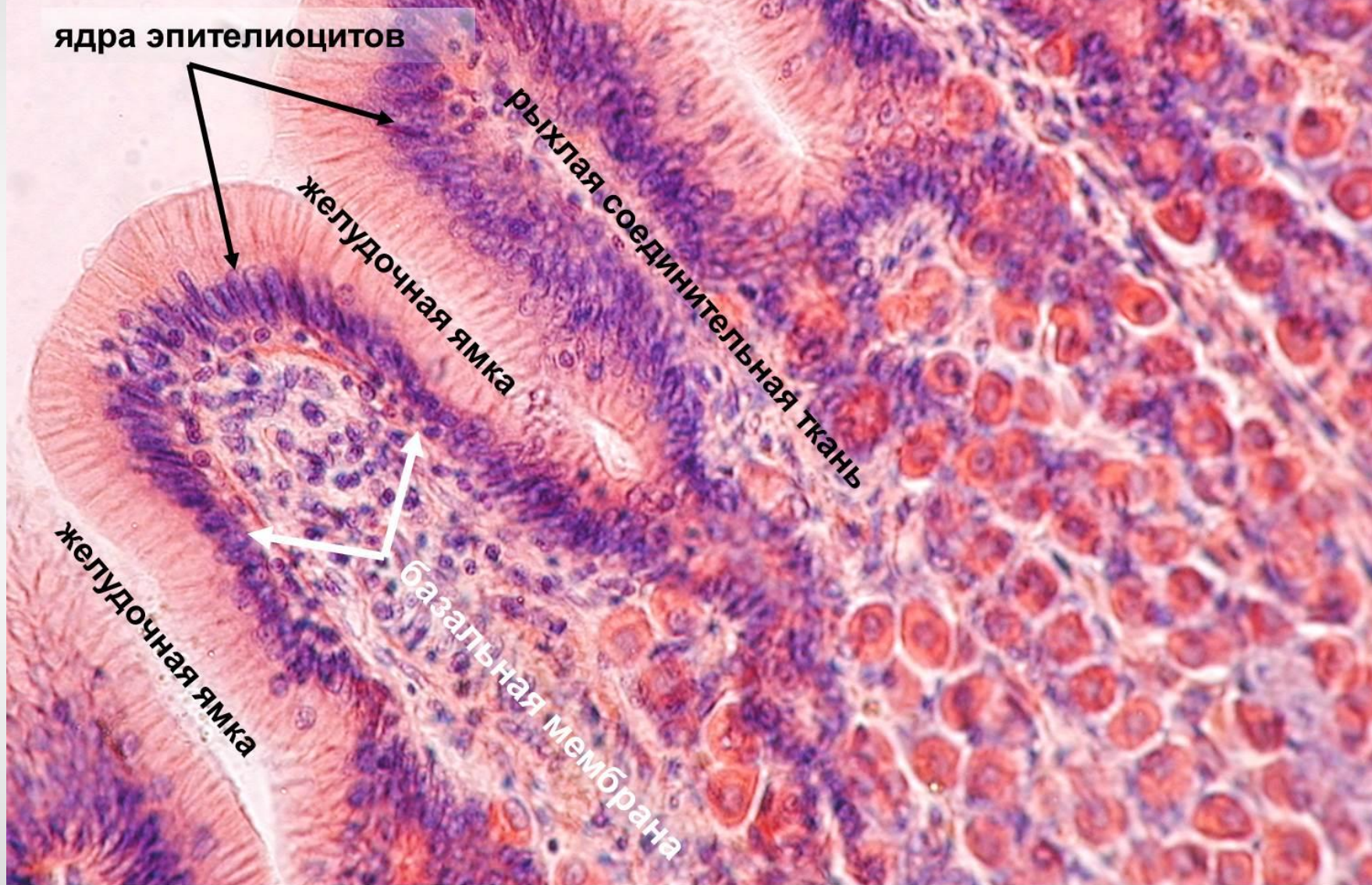
Пилорические
желудочные железы

Кардиальные
желудочные
железы

Фундальные
желудочные
железы



Однослойный столбчатый железистый эпителий желудка
окр. гематоксилином-эозином, x 400



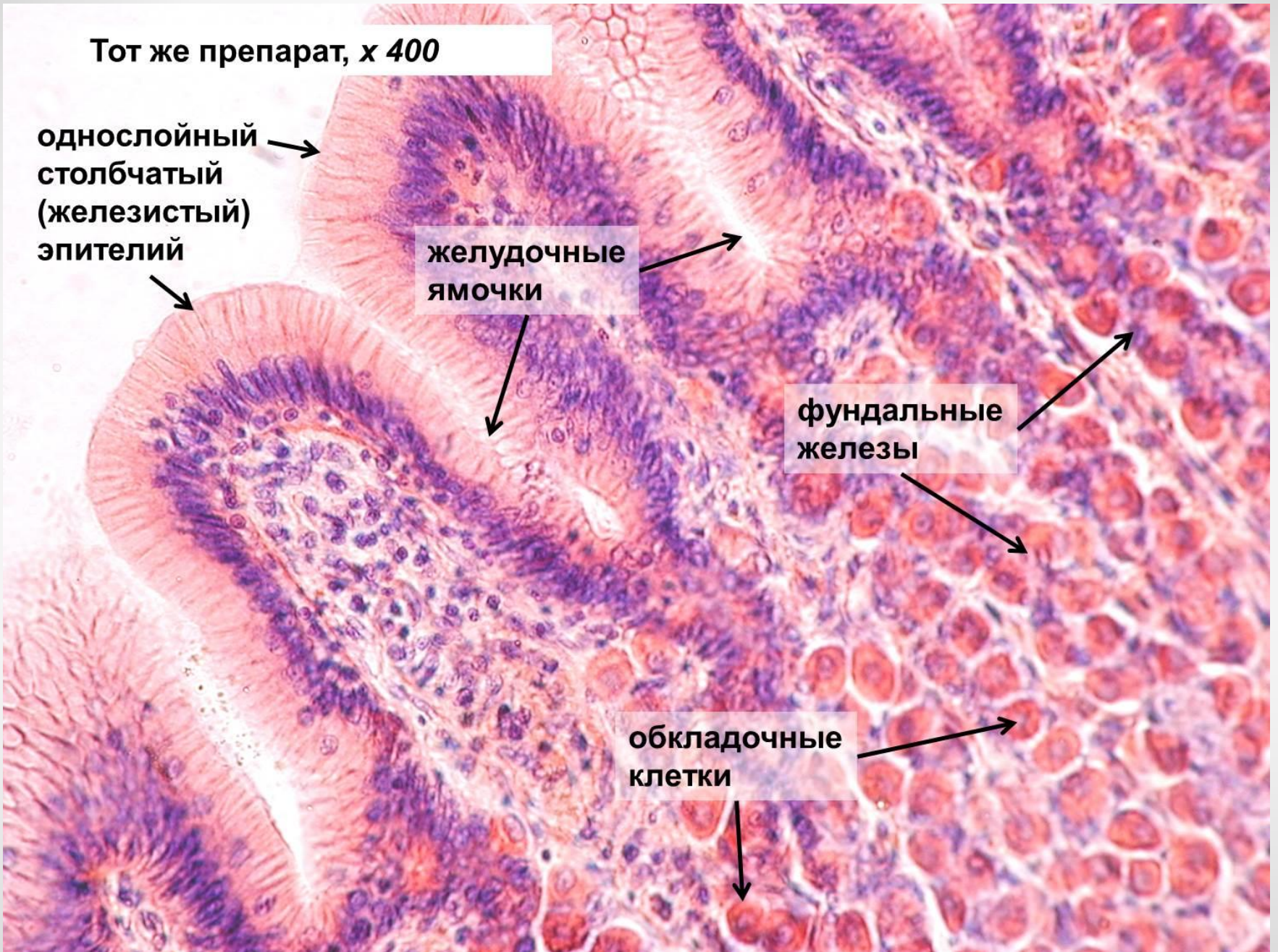
Тот же препарат, x 400

однослойный
столбчатый
(железистый)
эпителий

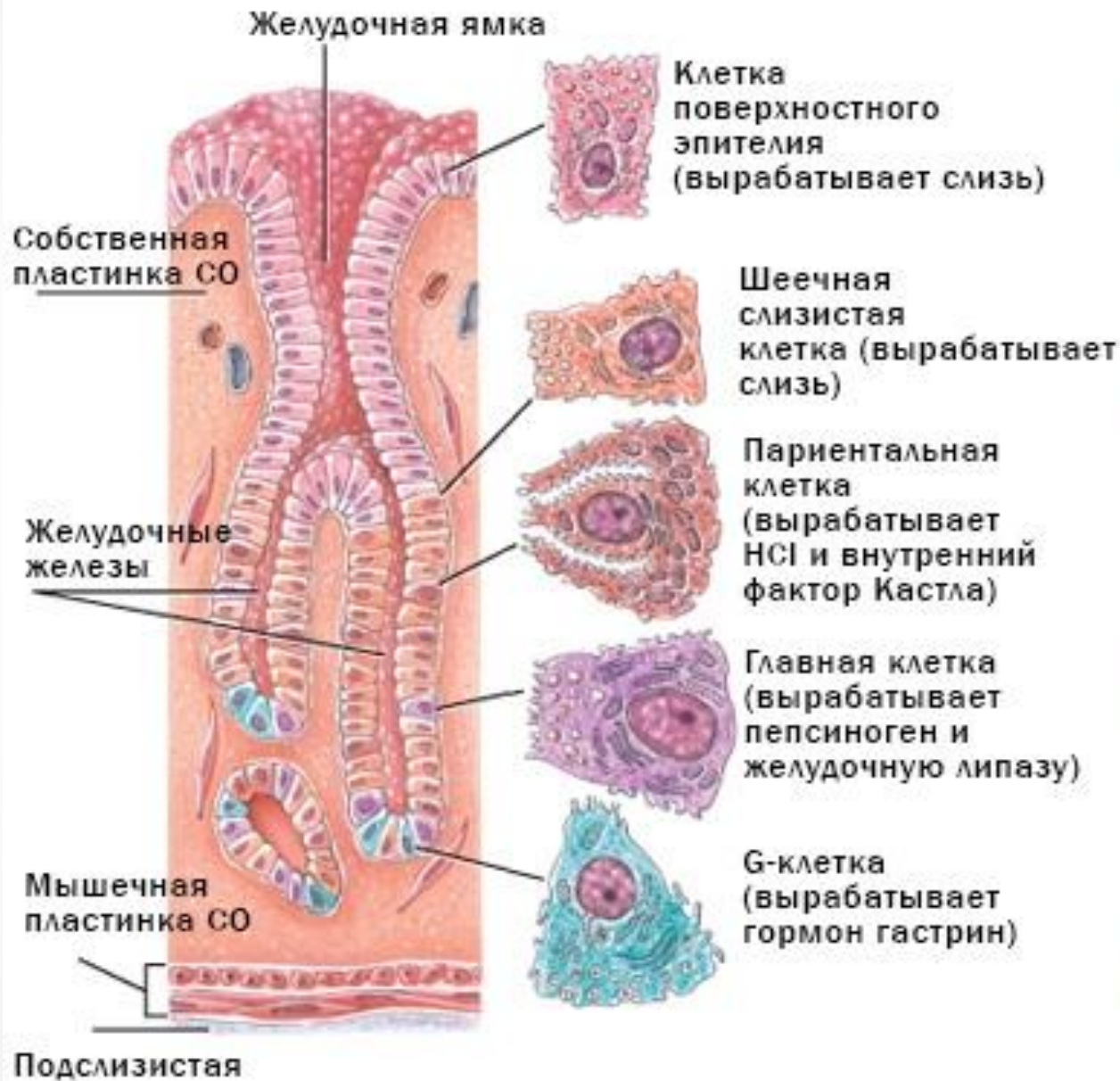
желудочные
ямочки

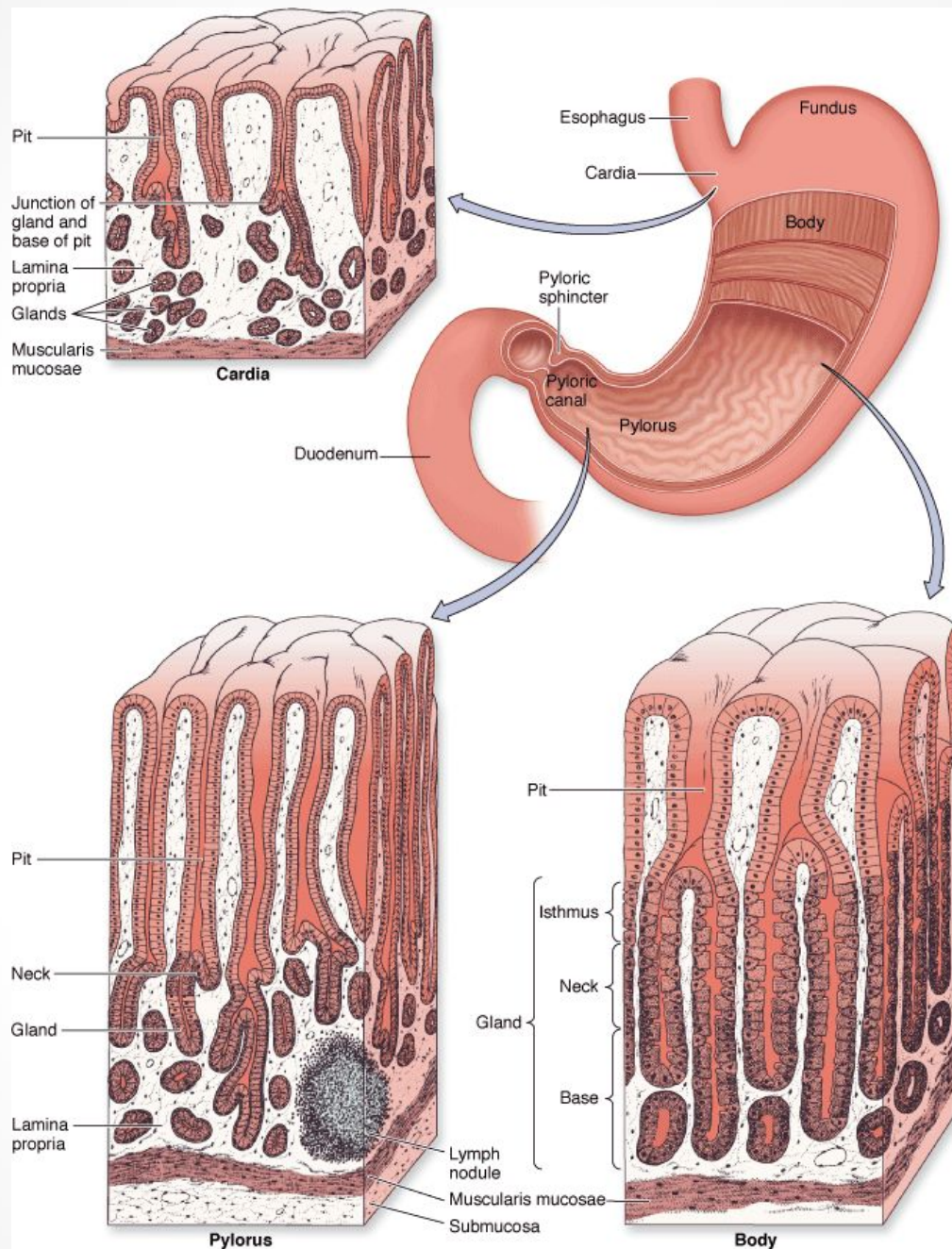
фундальные
железы

обкладочные
клетки



Железы желудка

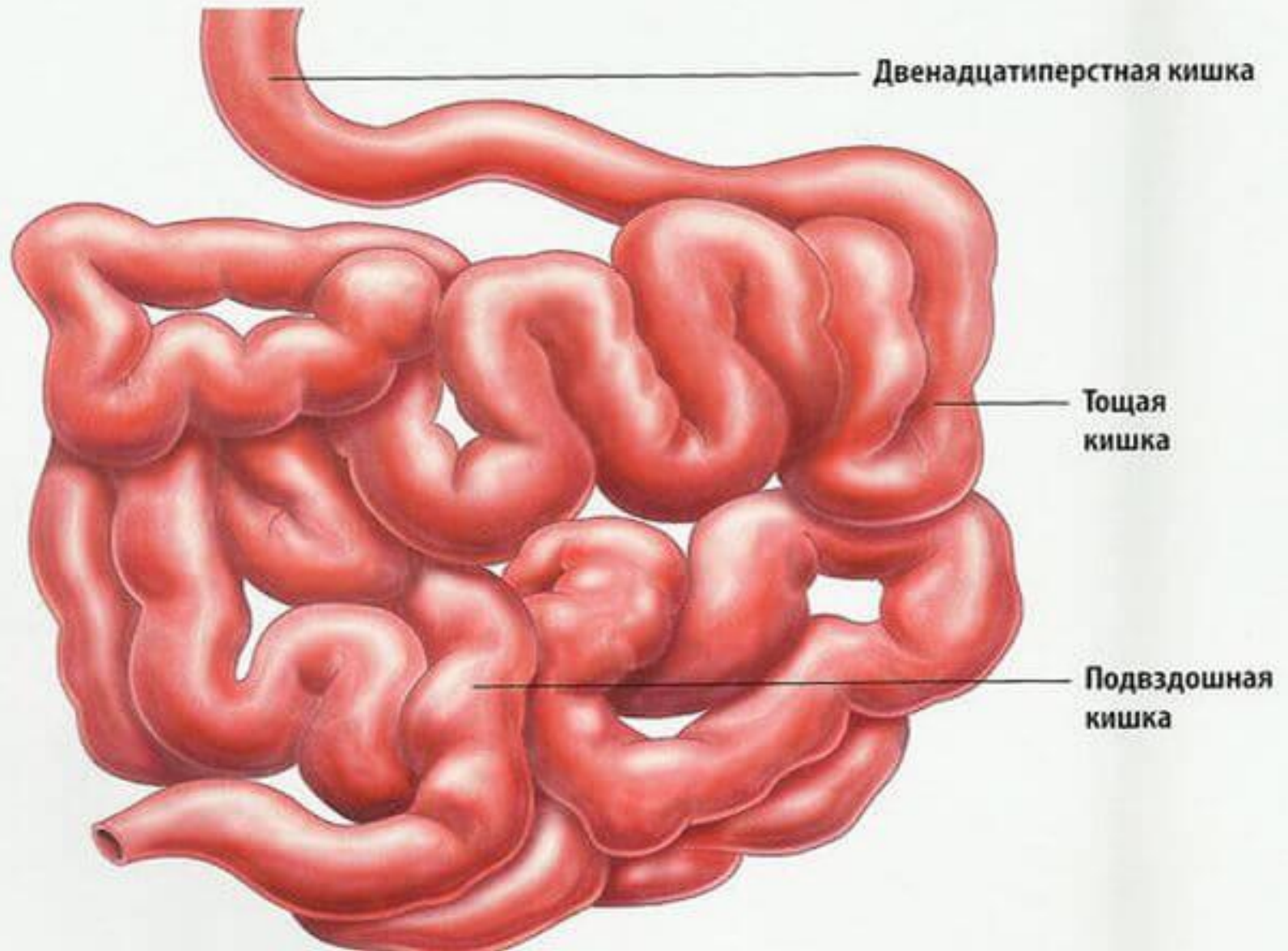




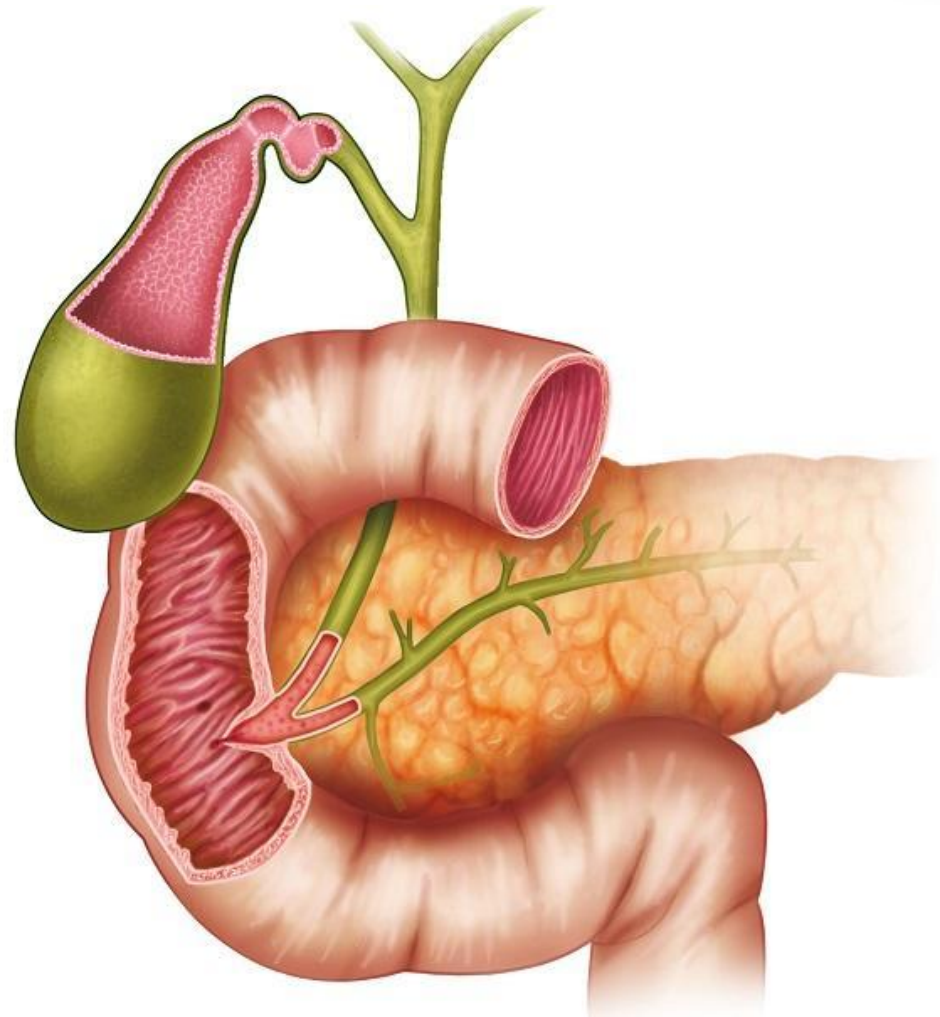
Тонкий кишечник



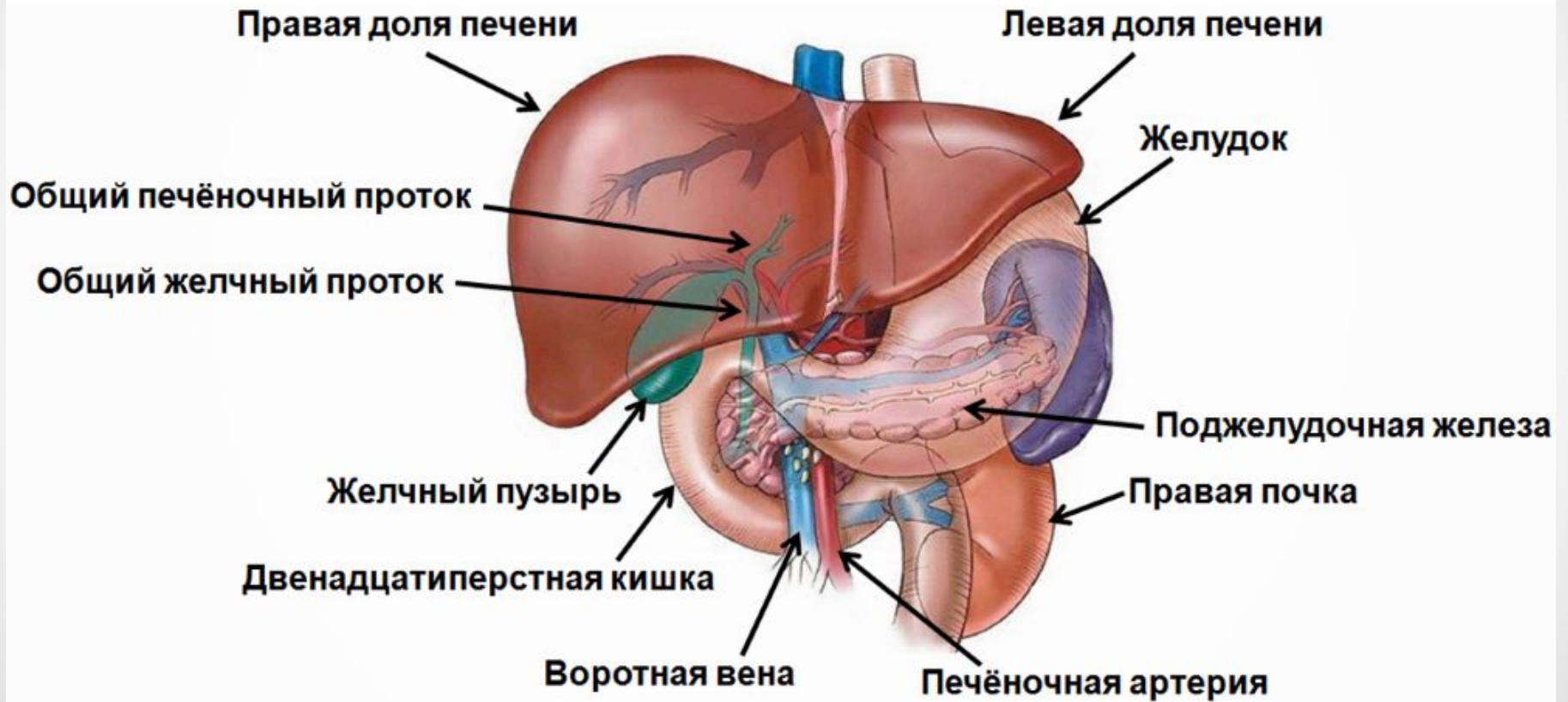
СТРОЕНИЕ ТОНКОГО КИШЕЧНИКА



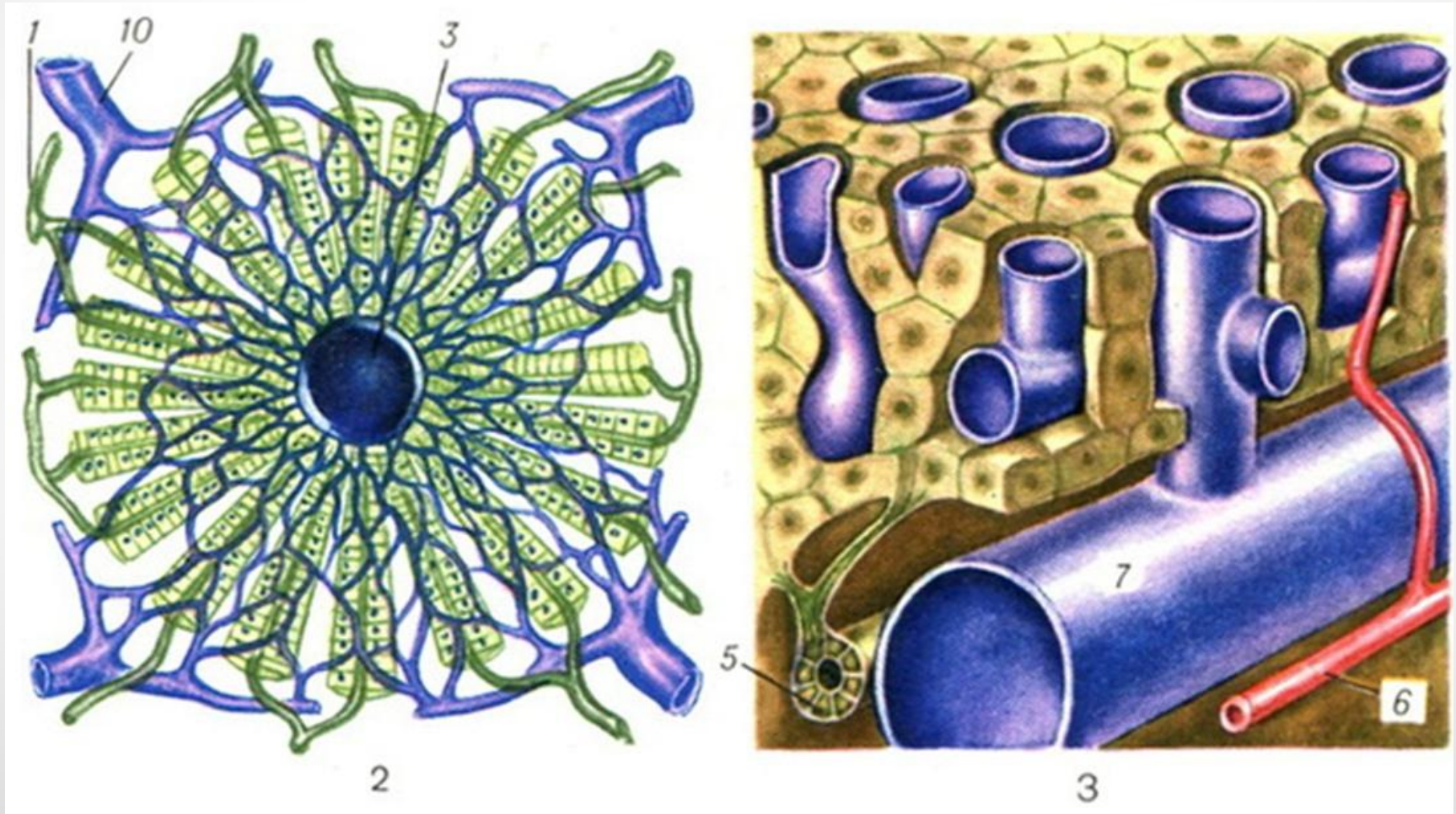
Двенадцатиперстная кишка

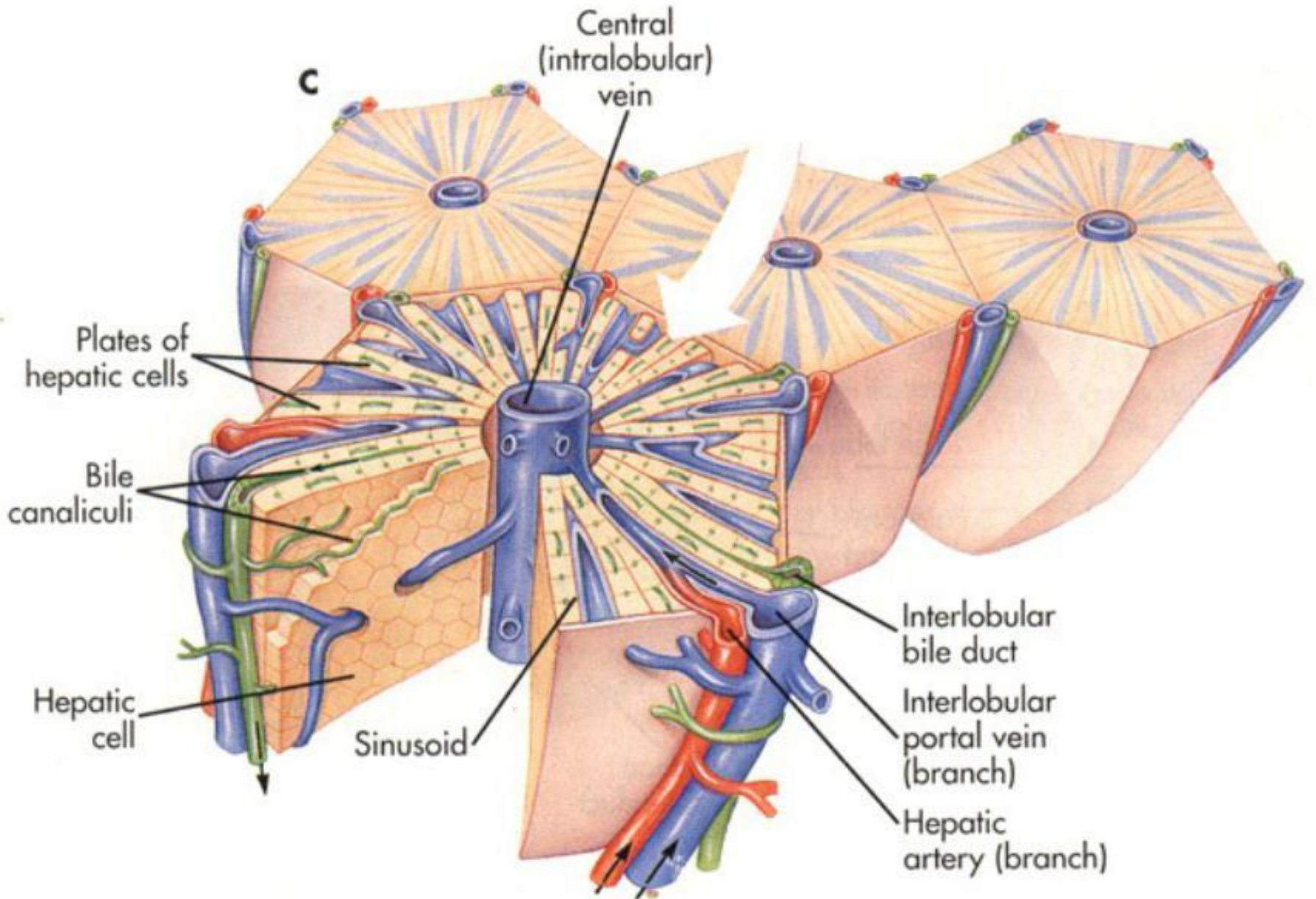


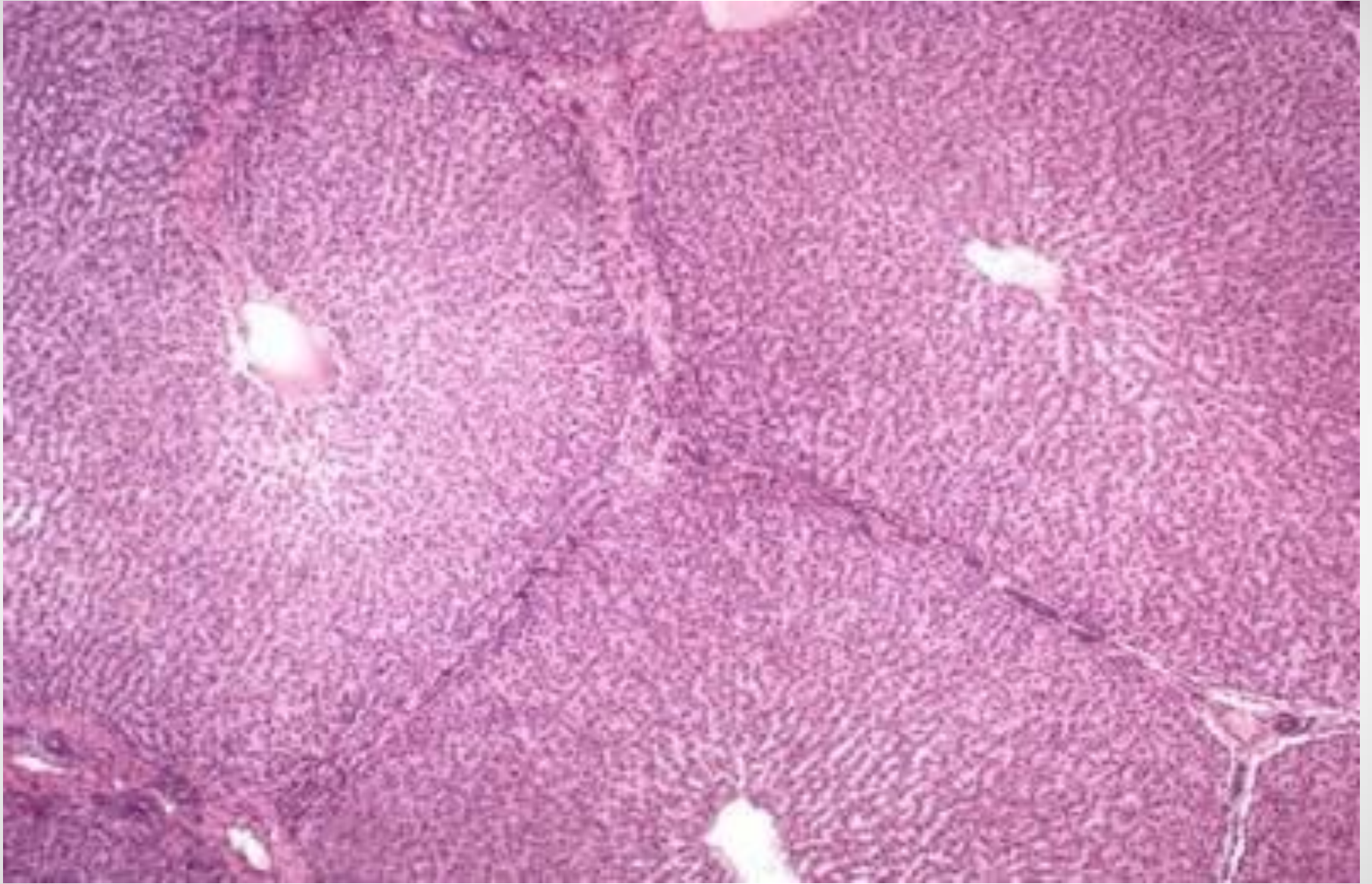
Строение печени

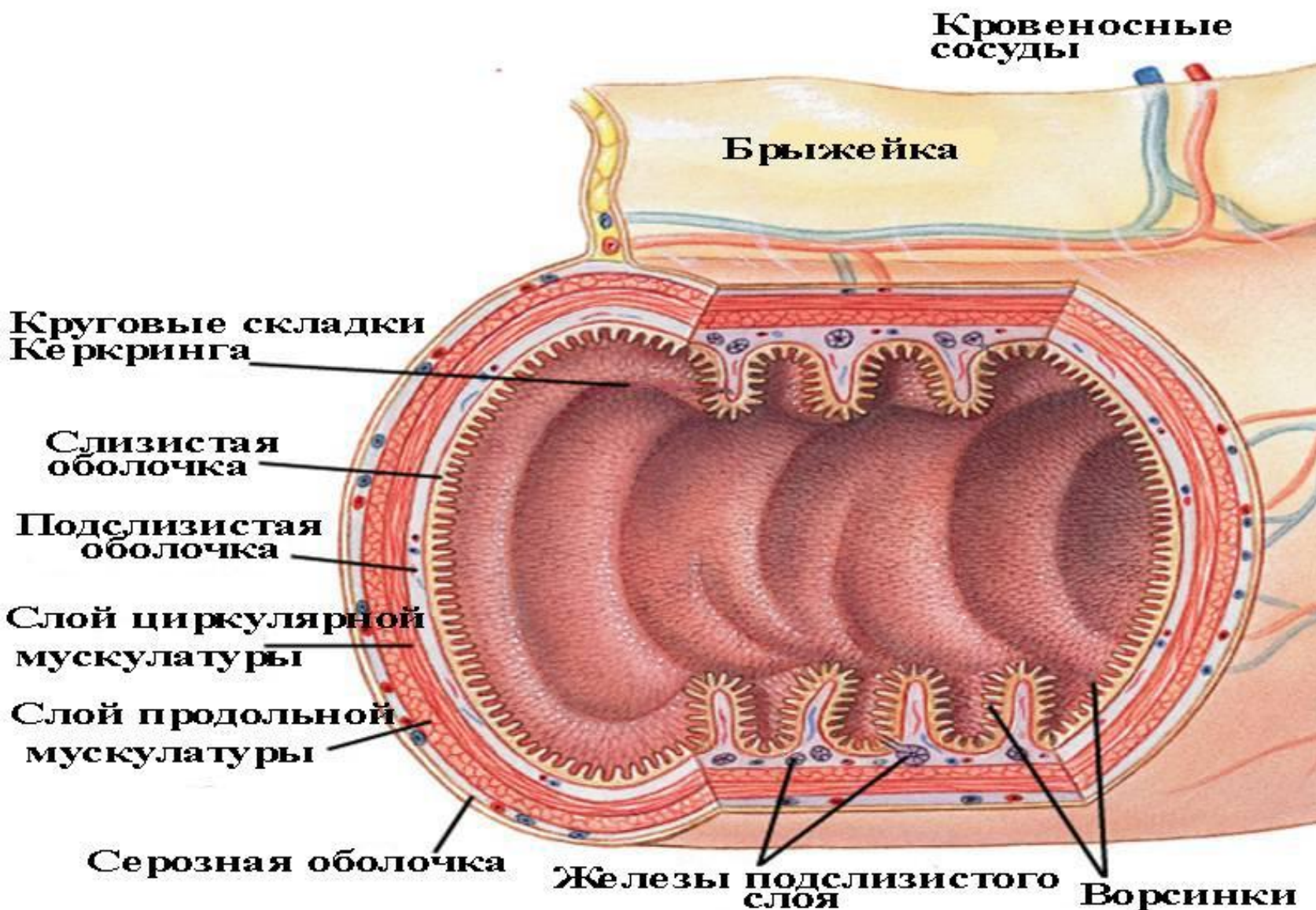


Печеночные долилки

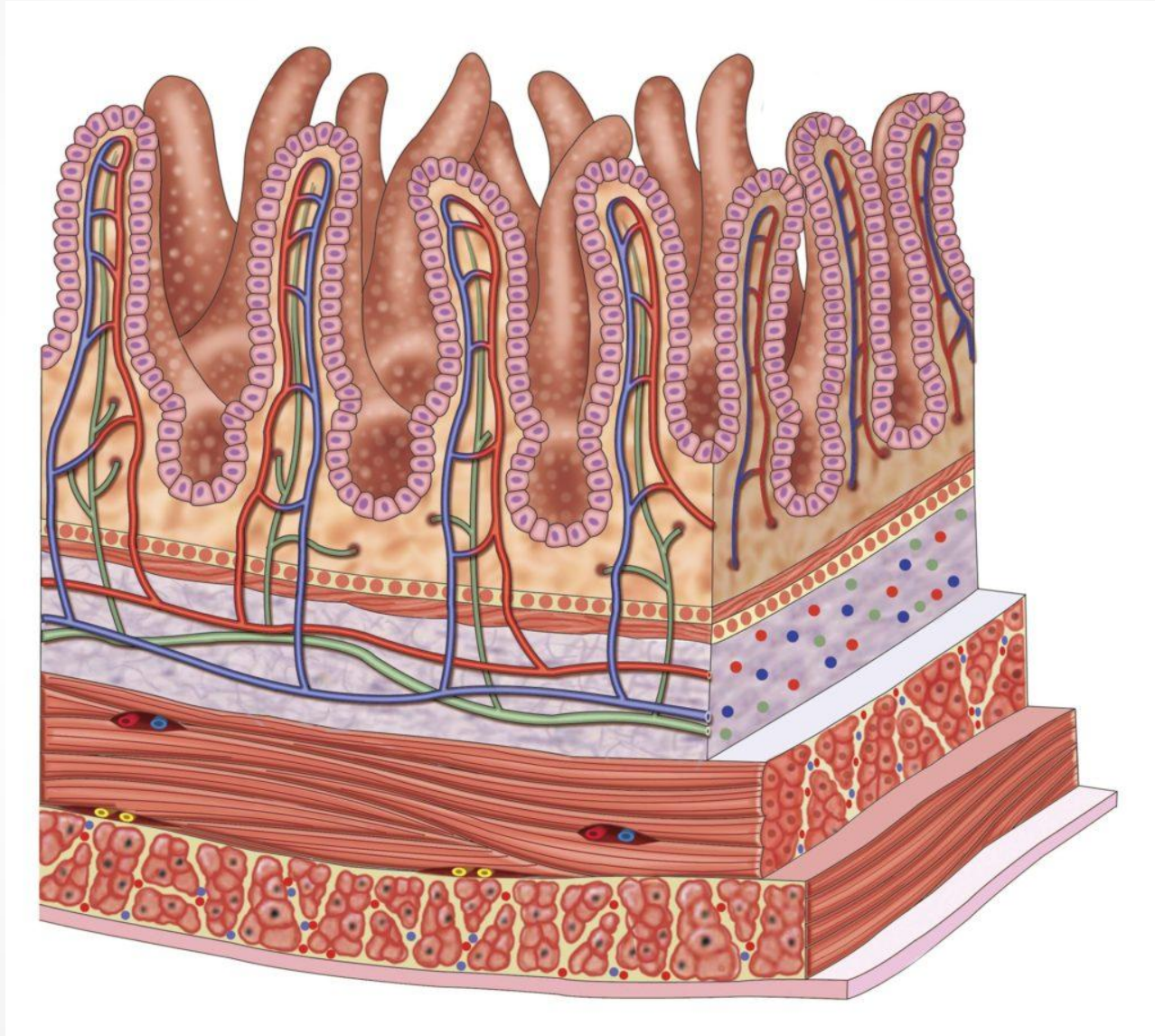


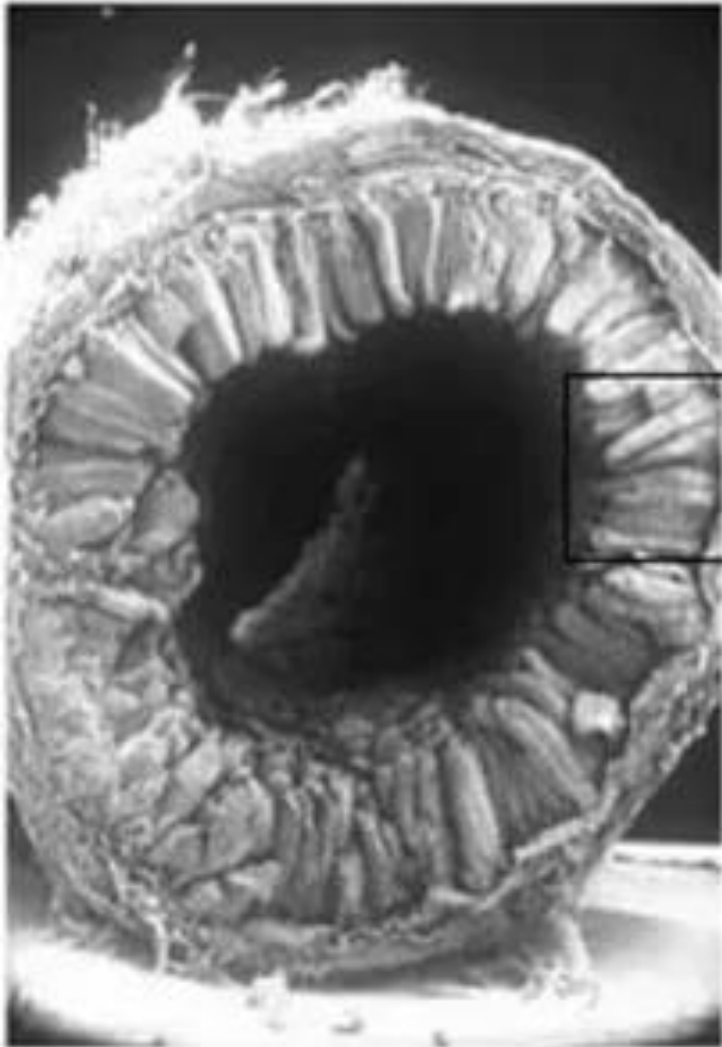




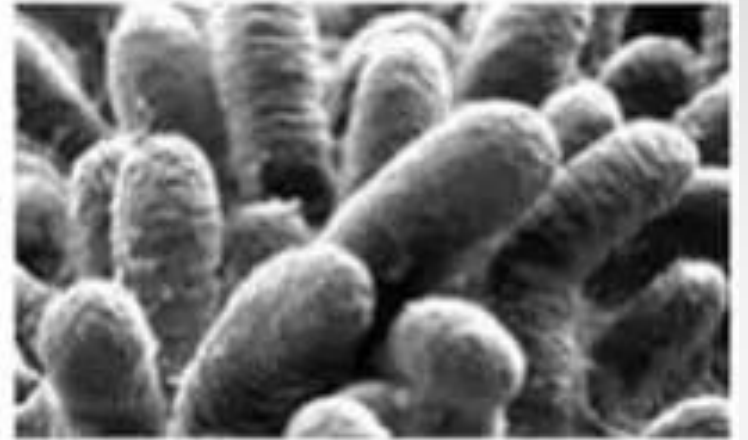


Ворсинки на слизистой

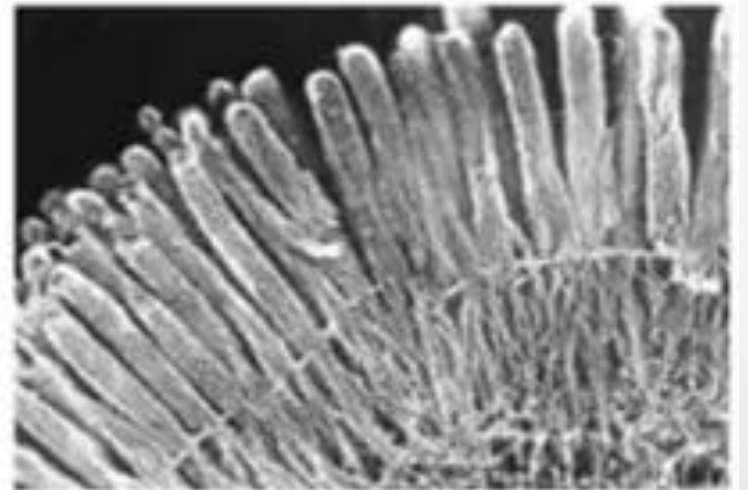




a

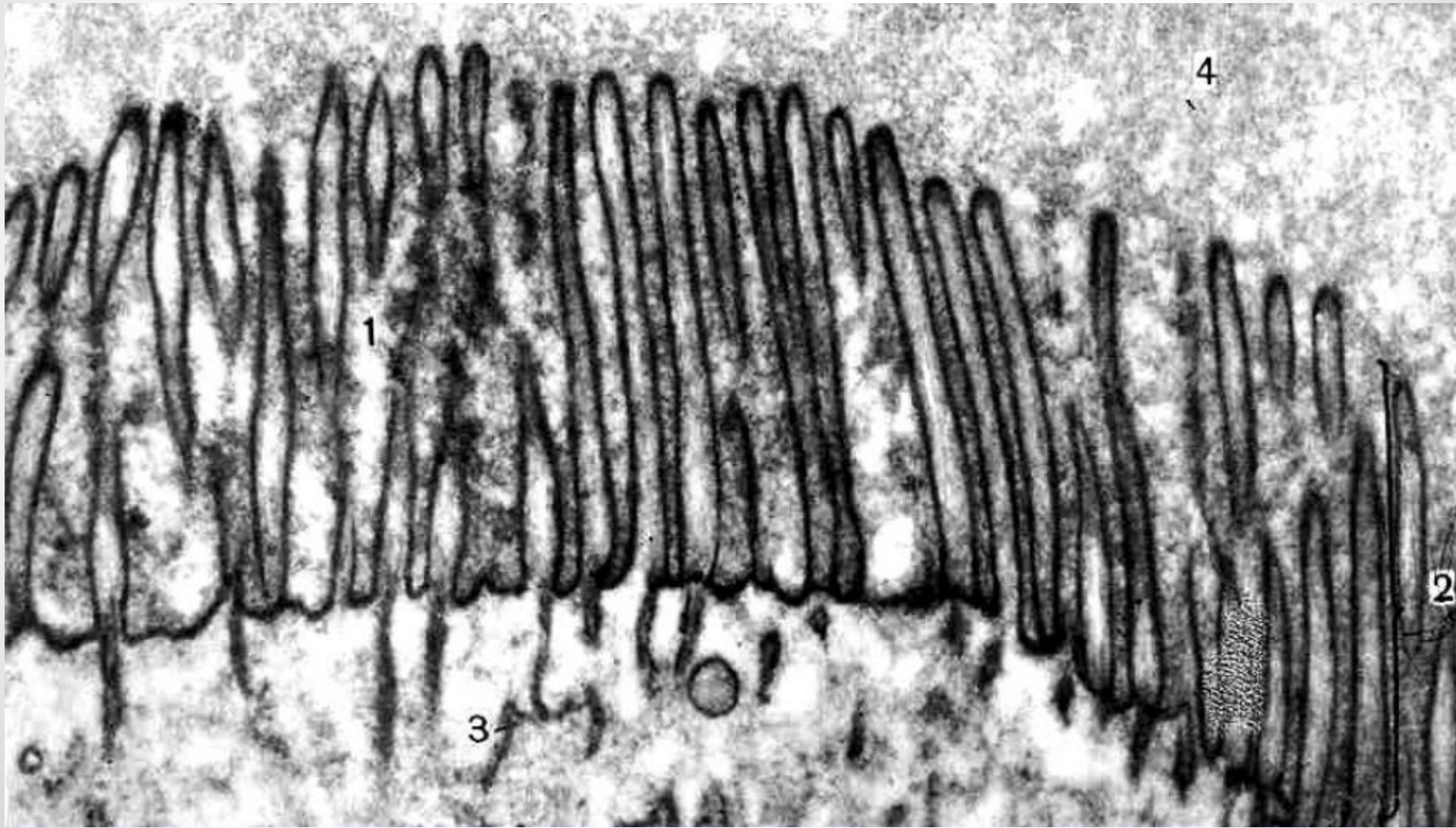


b

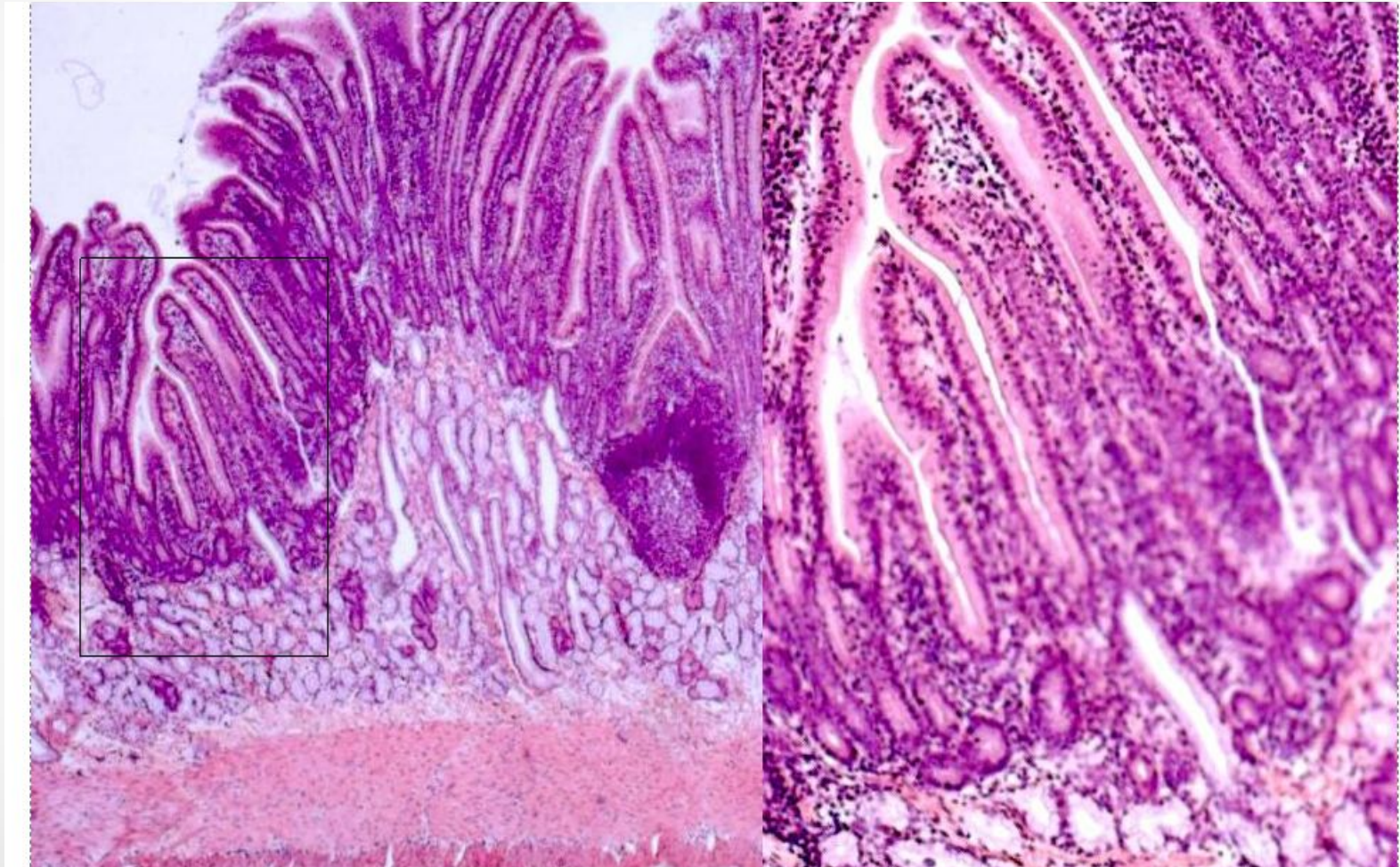


c

Микроворсинки

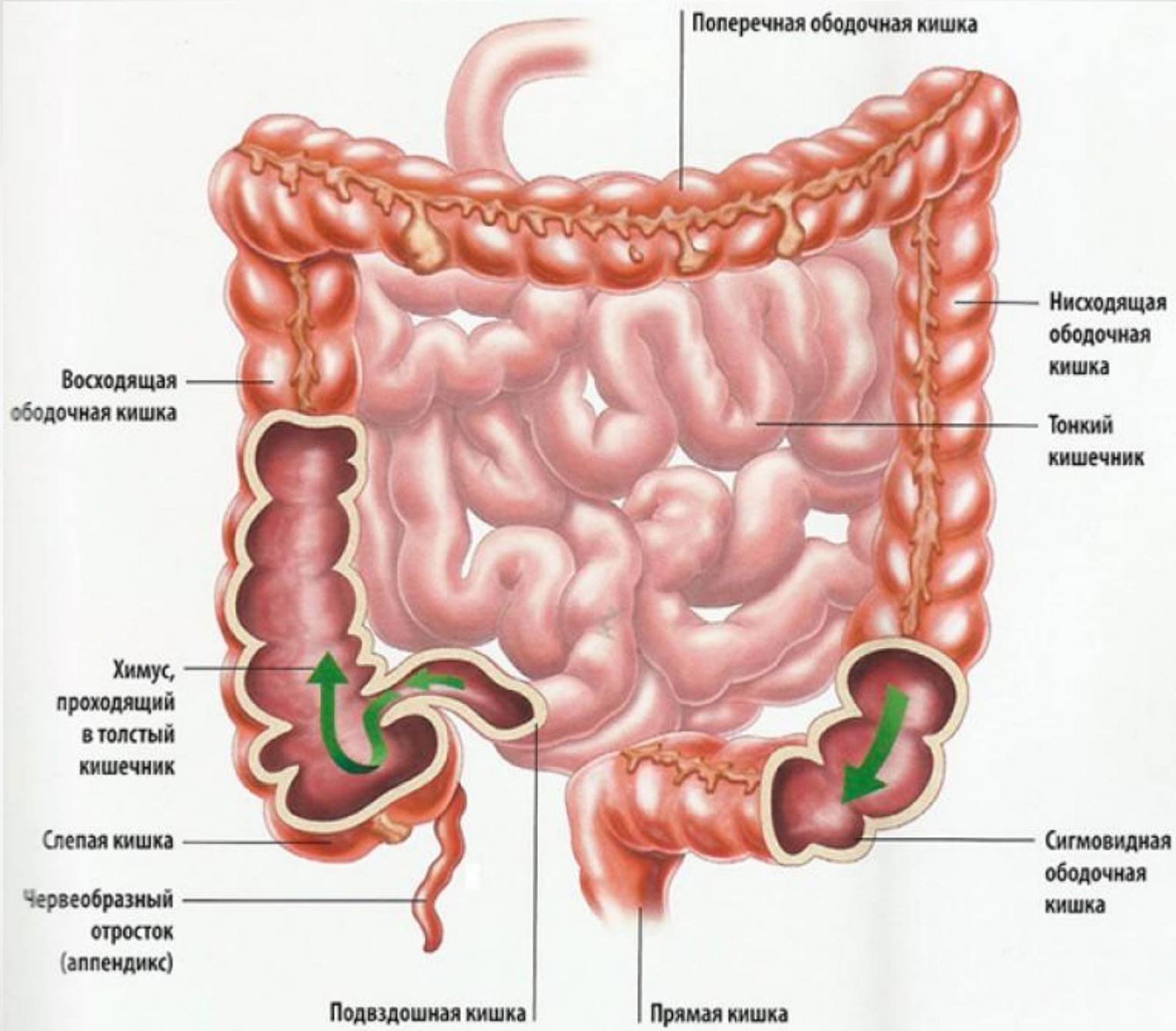


Микропрепарат тонкой КИШКИ



Толстый кишечник





Микропрепарат толстого кишечника

