

Органы пищеварения



**ОТДЕЛЫ
ПИЩЕВАРИТЕЛЬНОГО
КАНАЛА**

**КРУПНЫЕ
ПИЩЕВАРИТЕЛЬНЫЕ
ЖЕЛЕЗЫ**

Ротовая полость

Глотка

Пищевод

Желудок

Отделы тонкой кишки:

двенадцатиперст-
ная кишка

тощая кишка

подвздошная
кишка

Отделы толстой
кишки:

слепая кишка

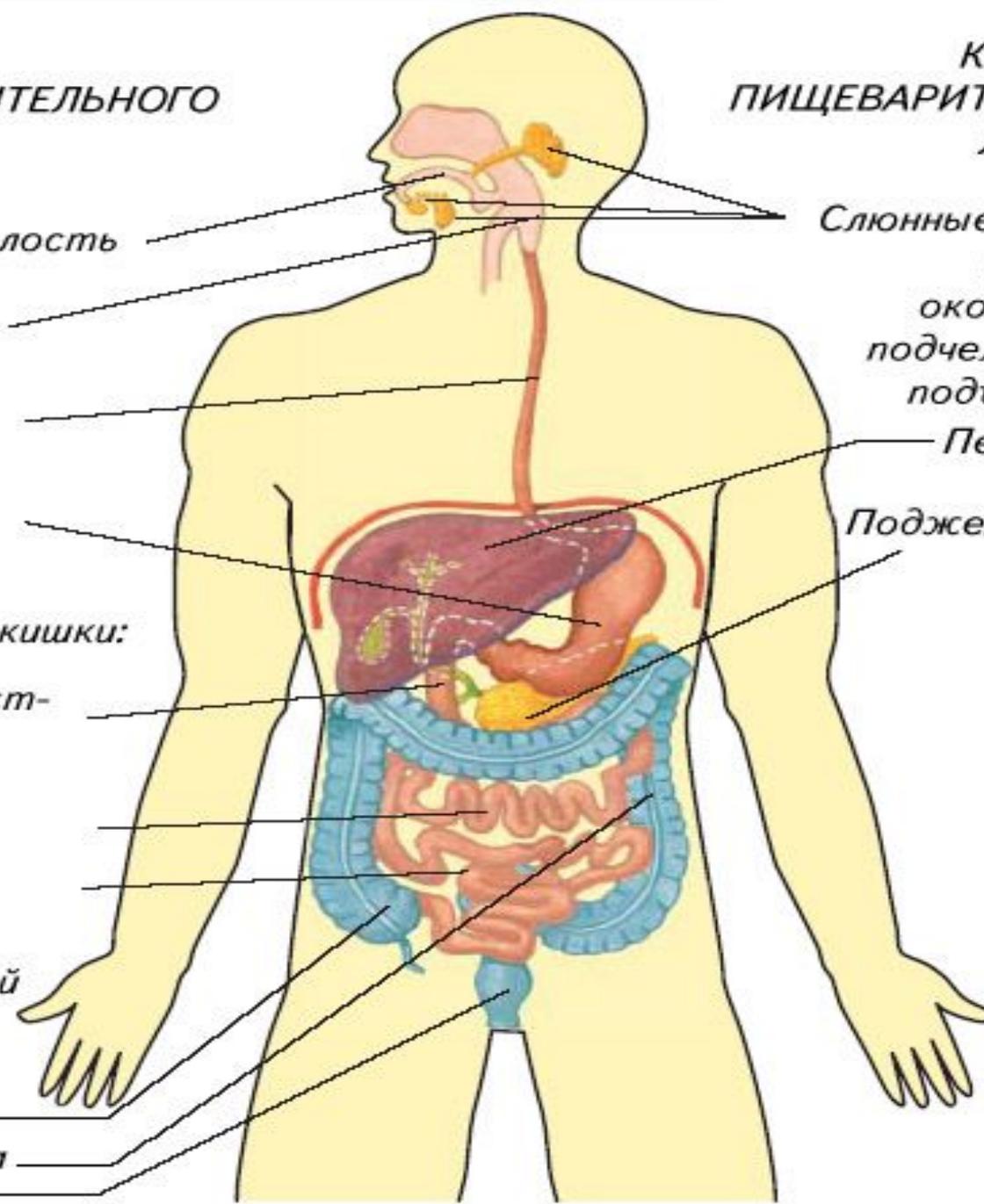
ободочная кишка

прямая кишка

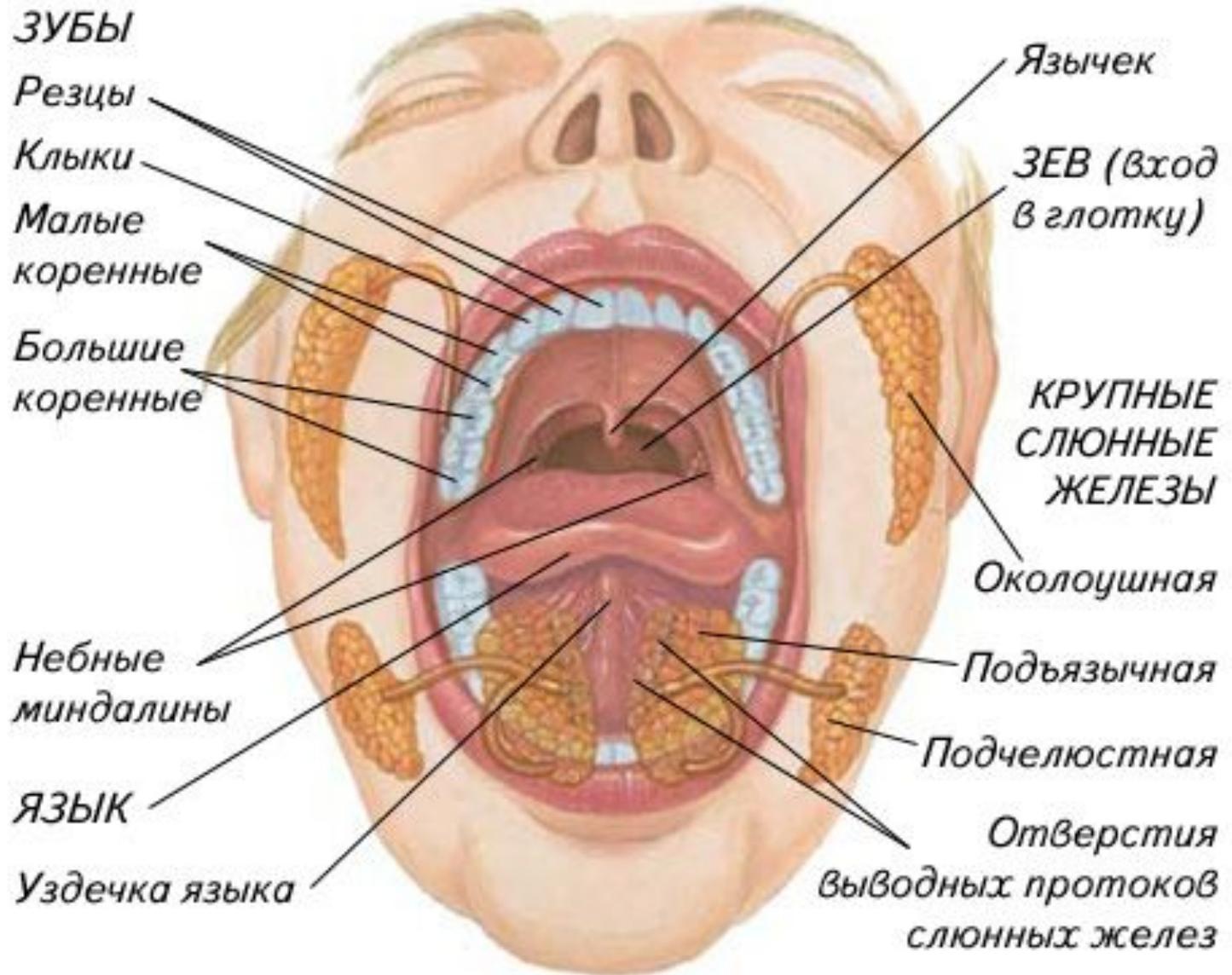
Слюнные железы
(3 пары):
околоушные
подчелюстные
подъязычные

Печень

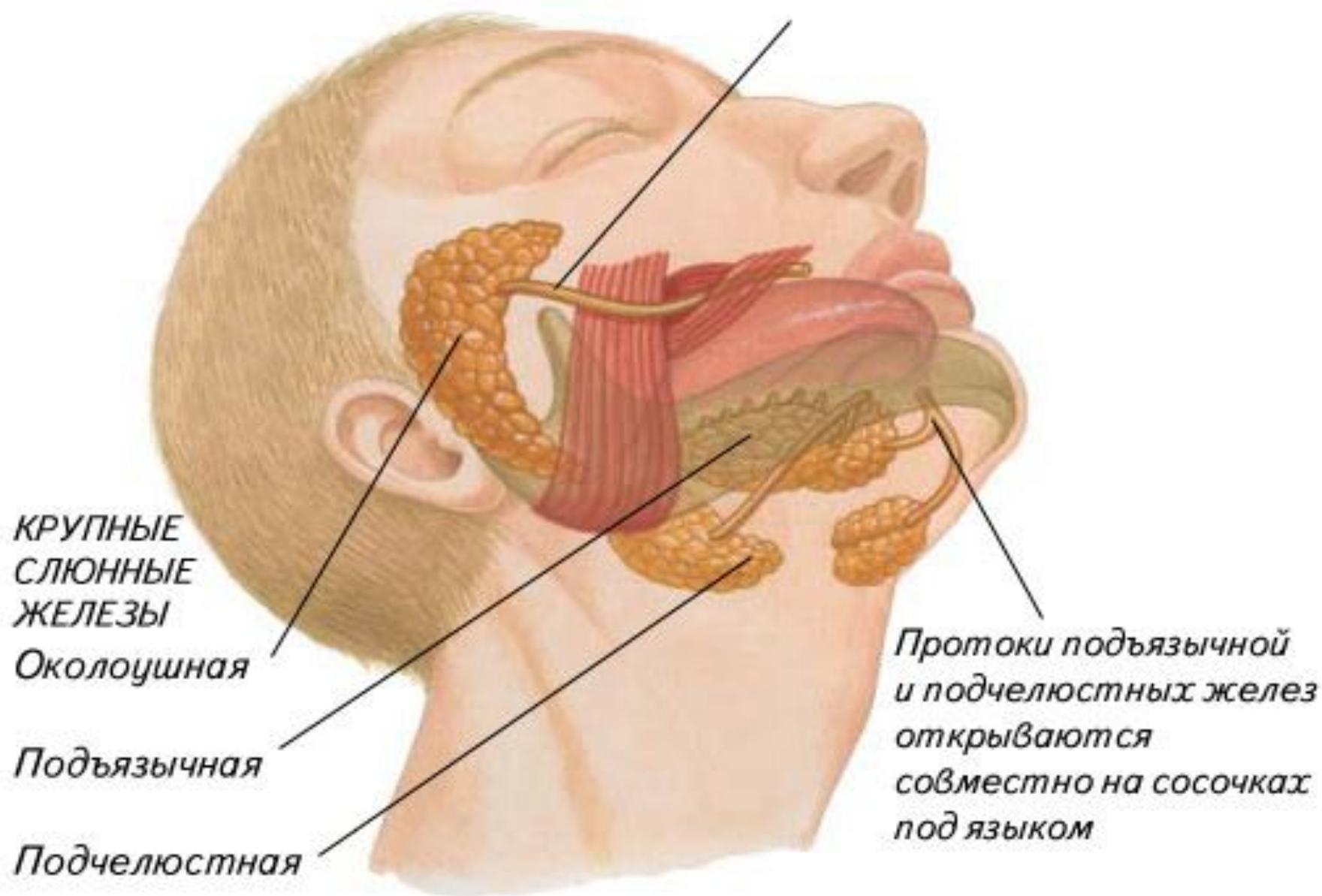
Поджелудочная
железа



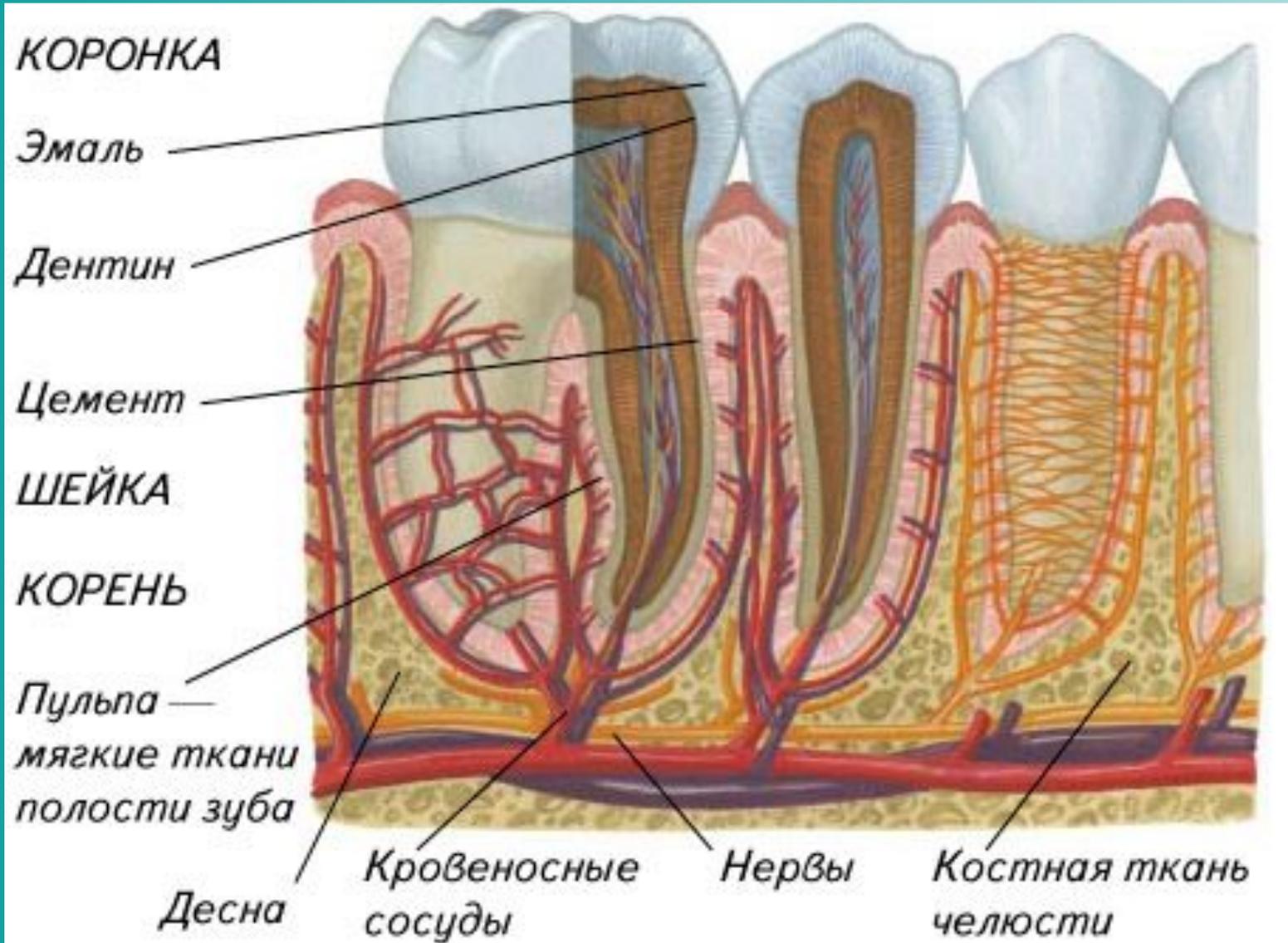
Ротовая полость



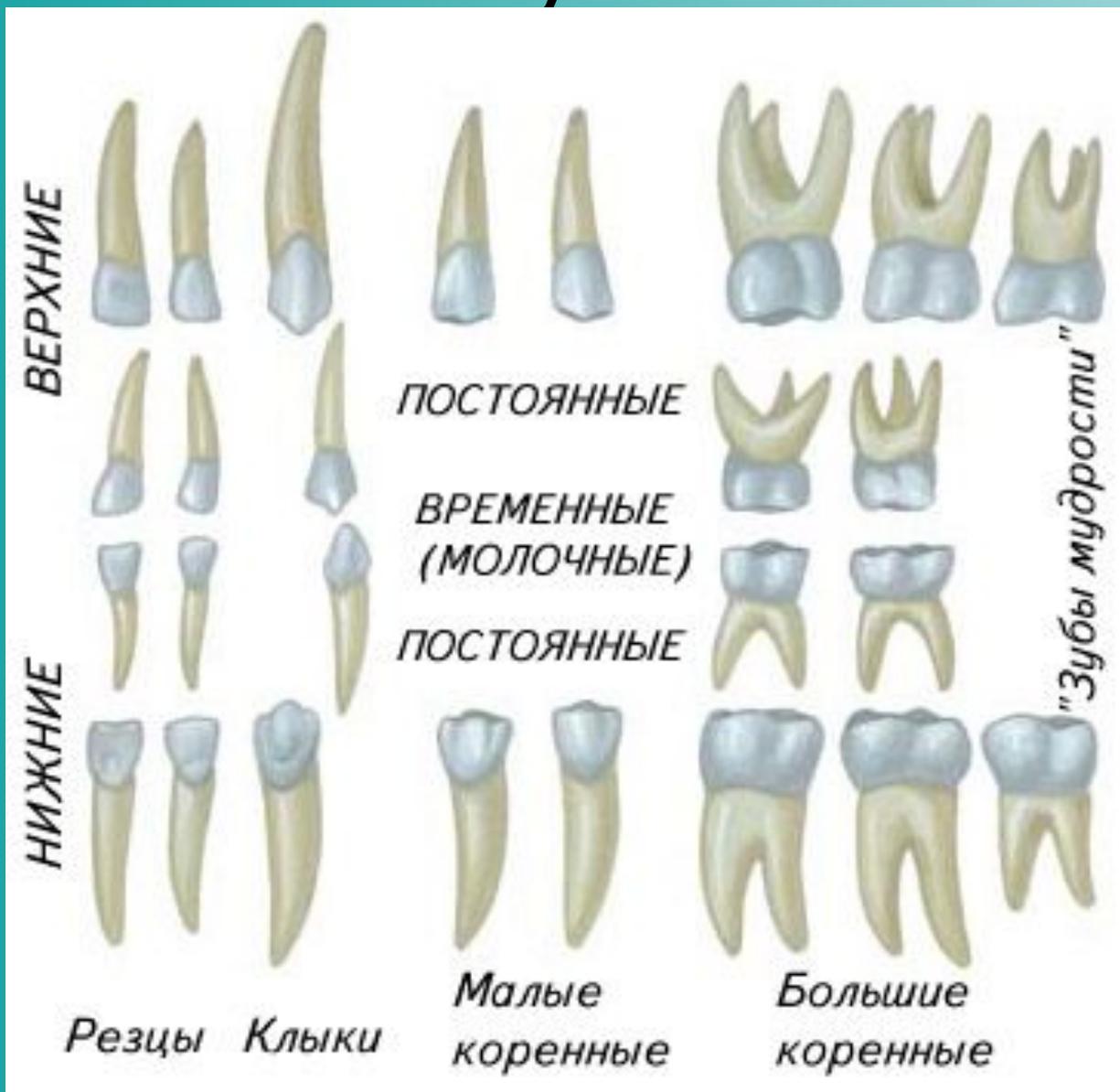
Проток околоушной железы проходит сквозь мышцы щеки и открывается у второго верхнего большого коренного зуба



Зубы



Зубы



Зубы



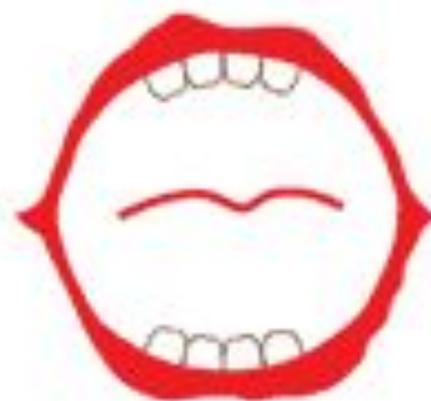
6-7 мес



7-8 мес



8-9 мес



10-12 мес



12-15 мес

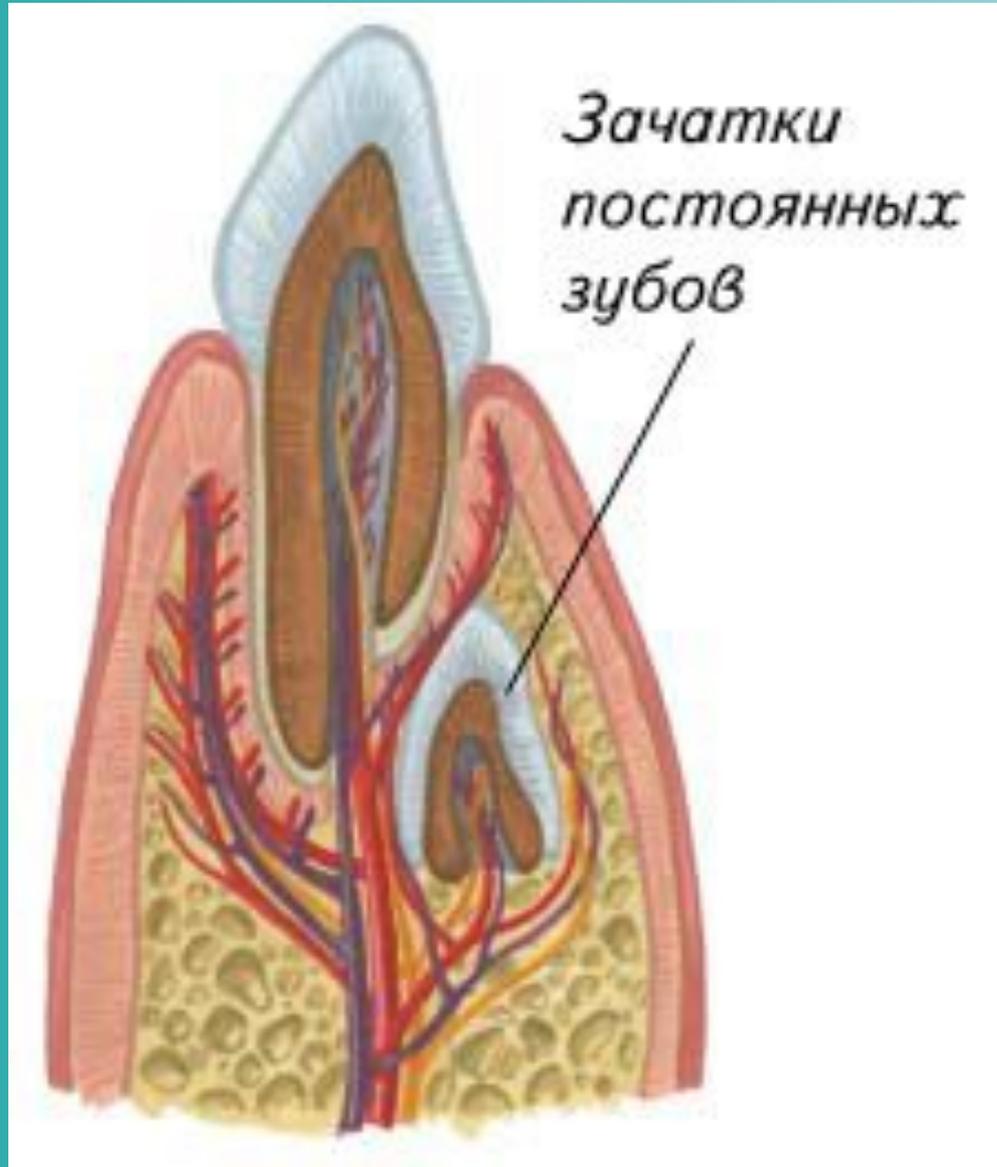


18-20 мес

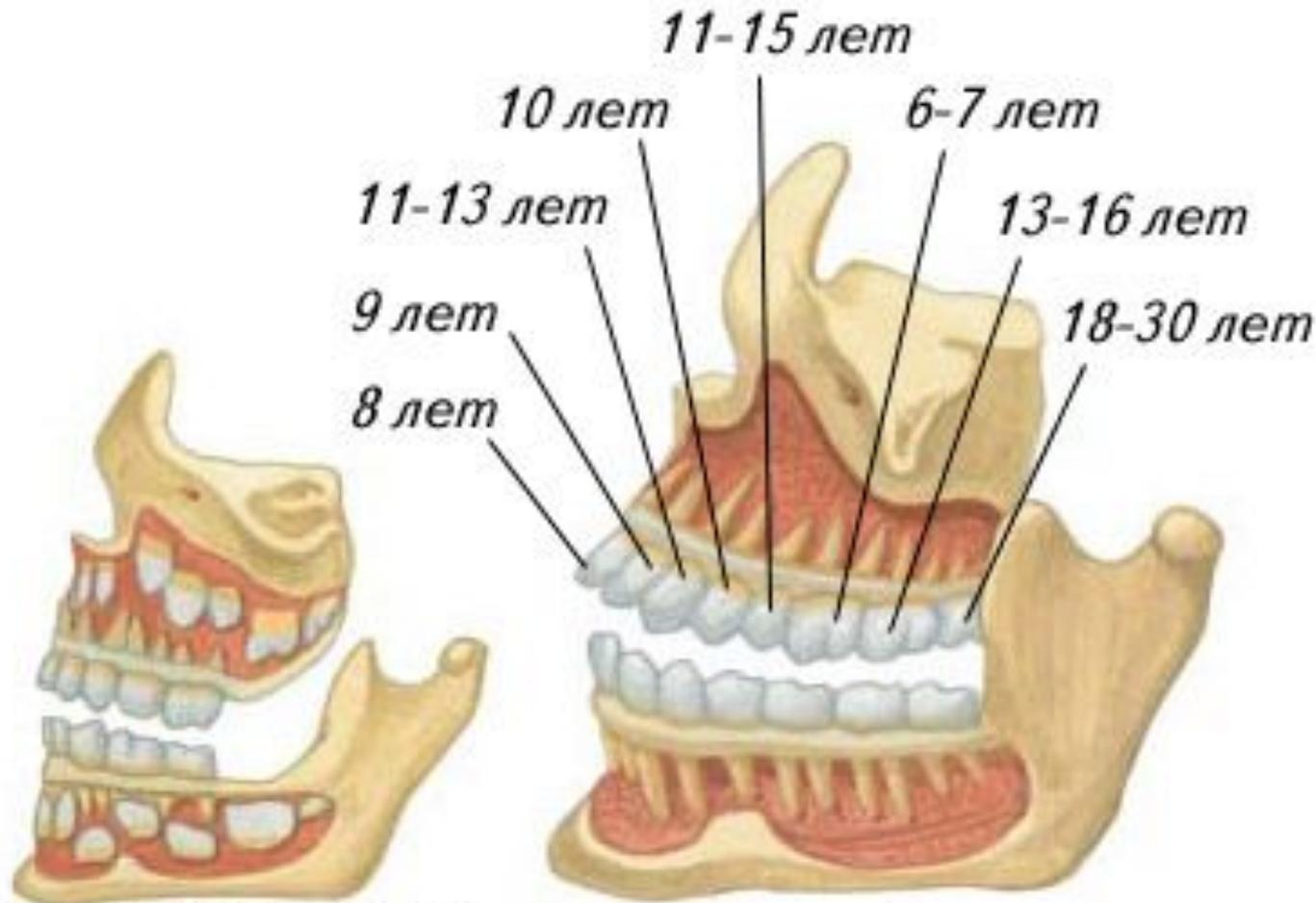


20-24 мес

Строение зуба



Зубы



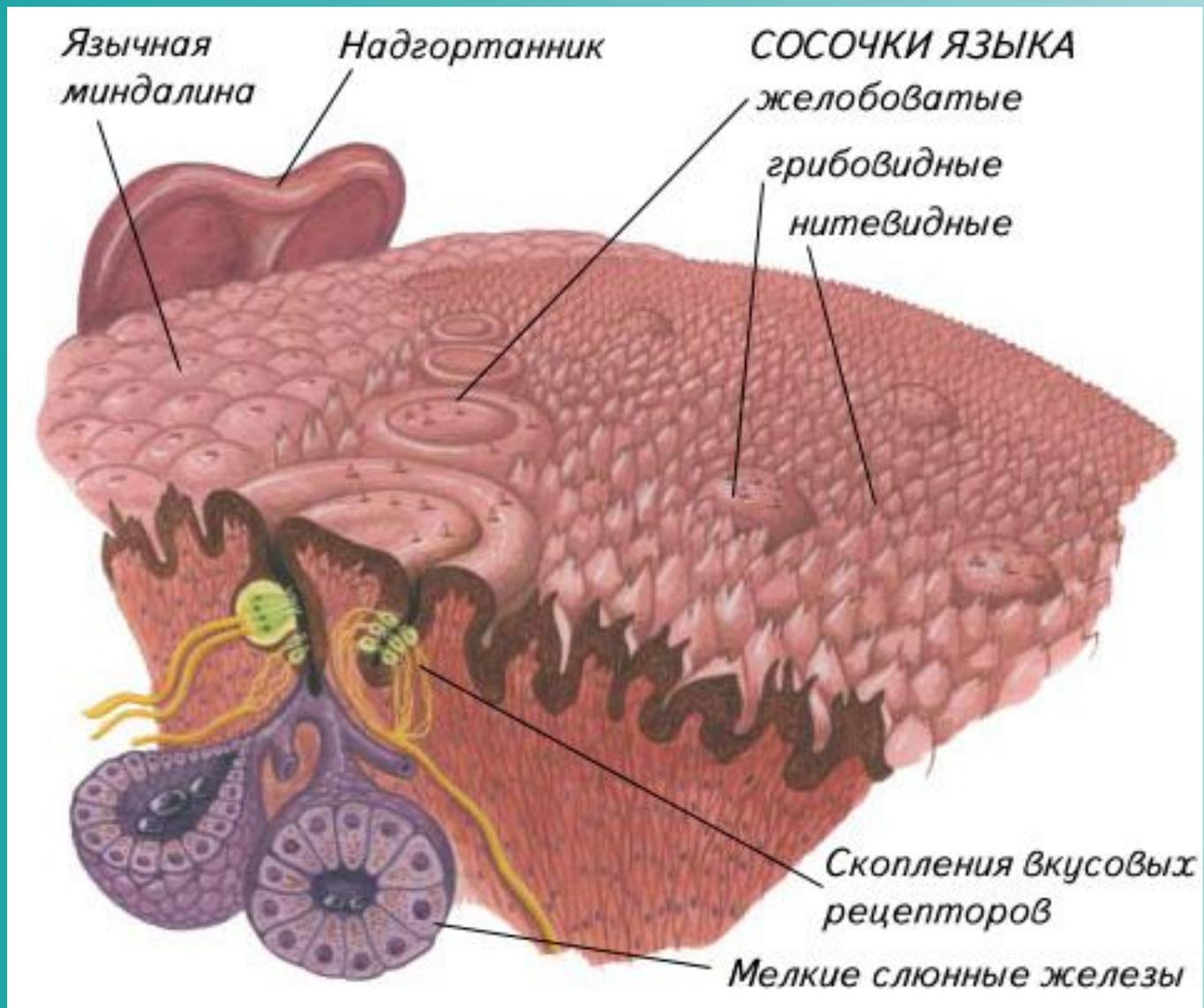
*5-ЛЕТНИЙ РЕБЕНОК —
полный набор
из 20 молочных зубов*

*ВЗРОСЛЫЙ —
полный набор
из 32 постоянных зубов*

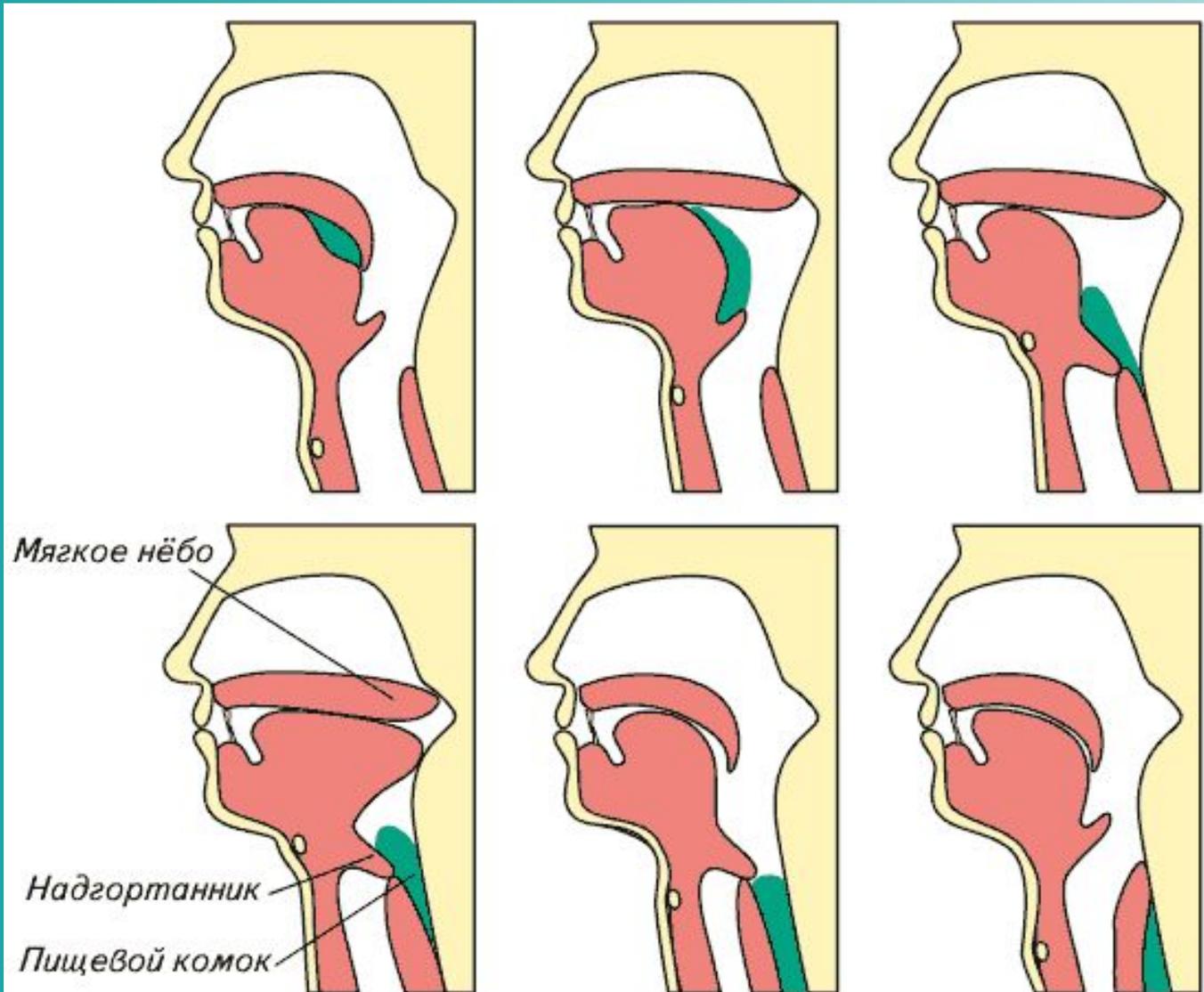
Язык



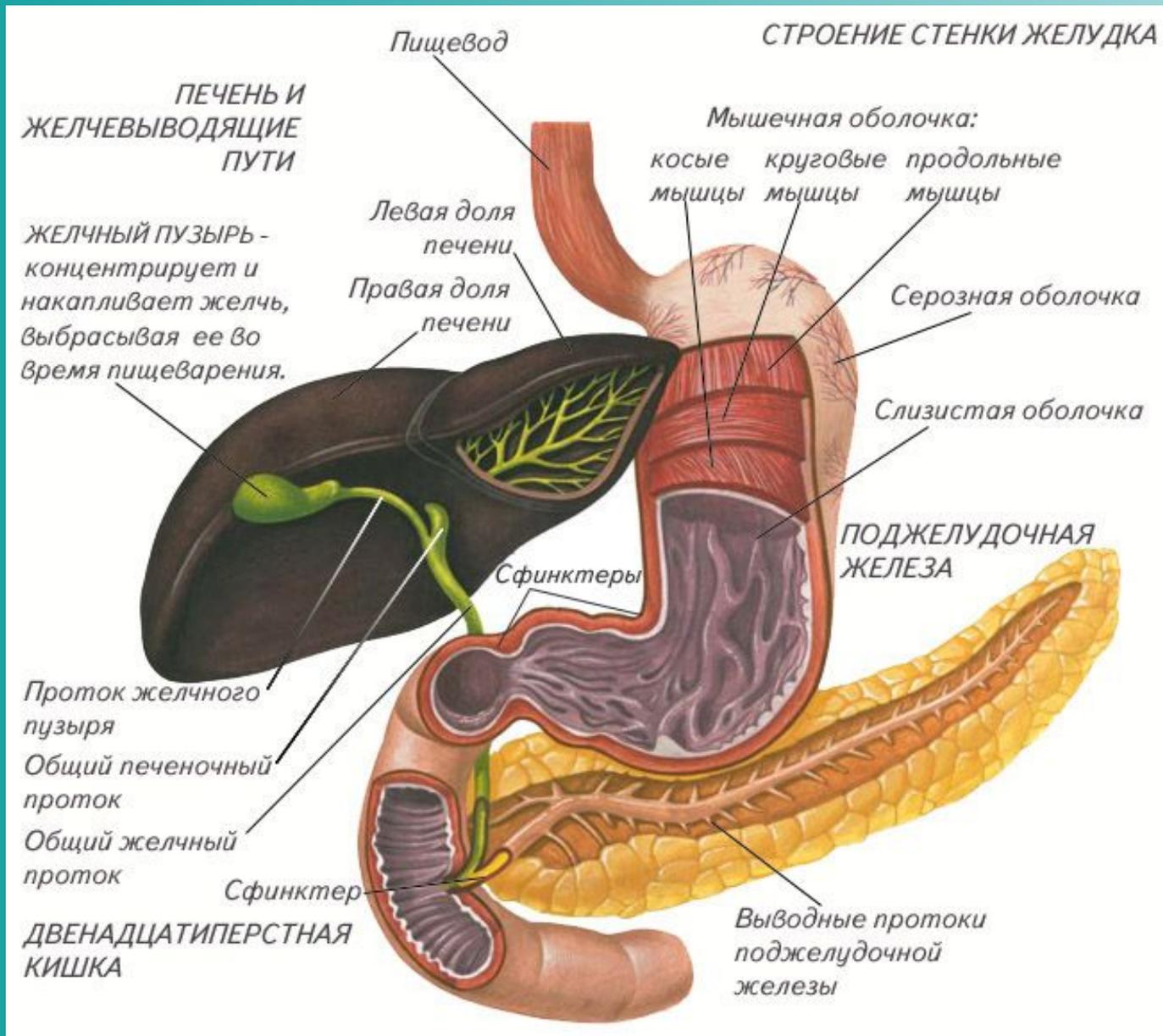
Язык



Глотание



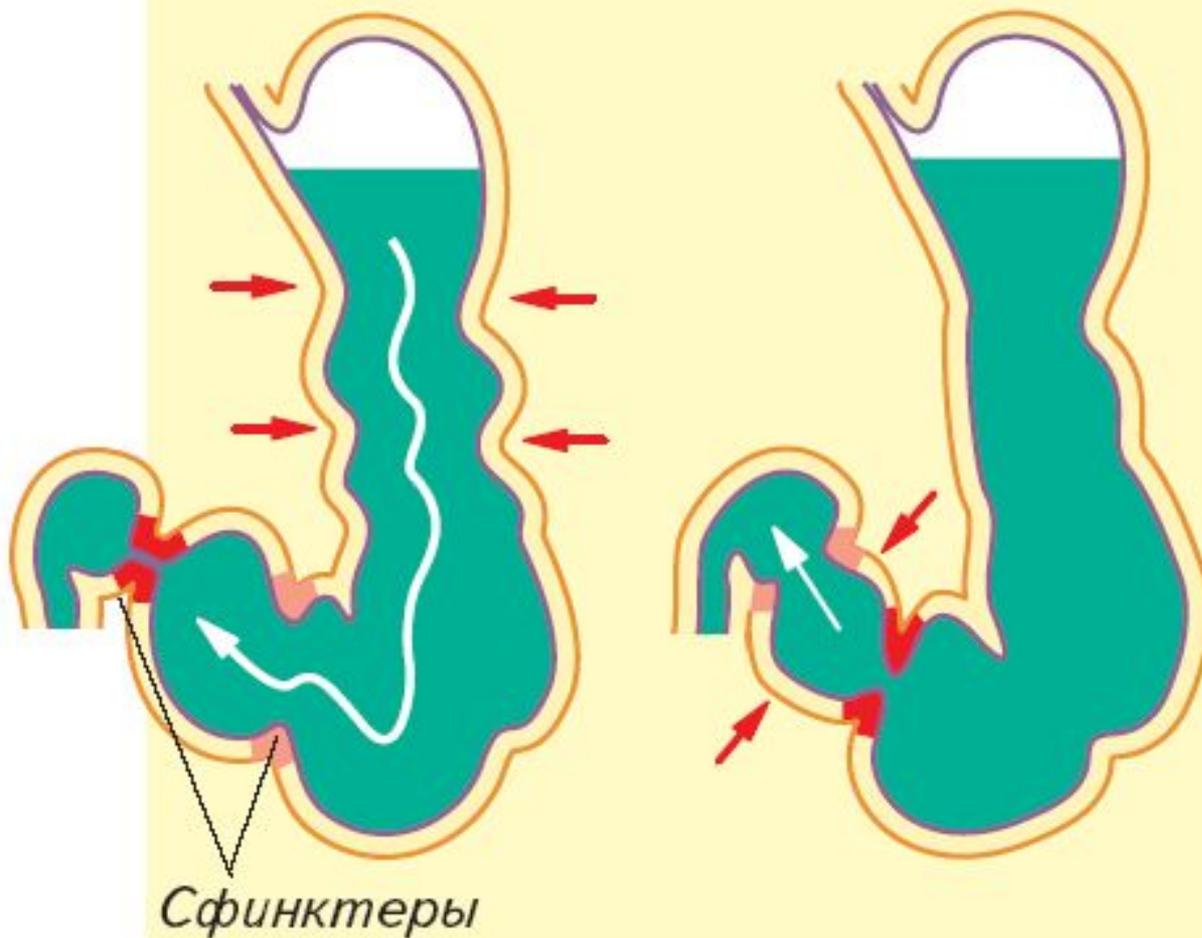
Пищеварительные органы



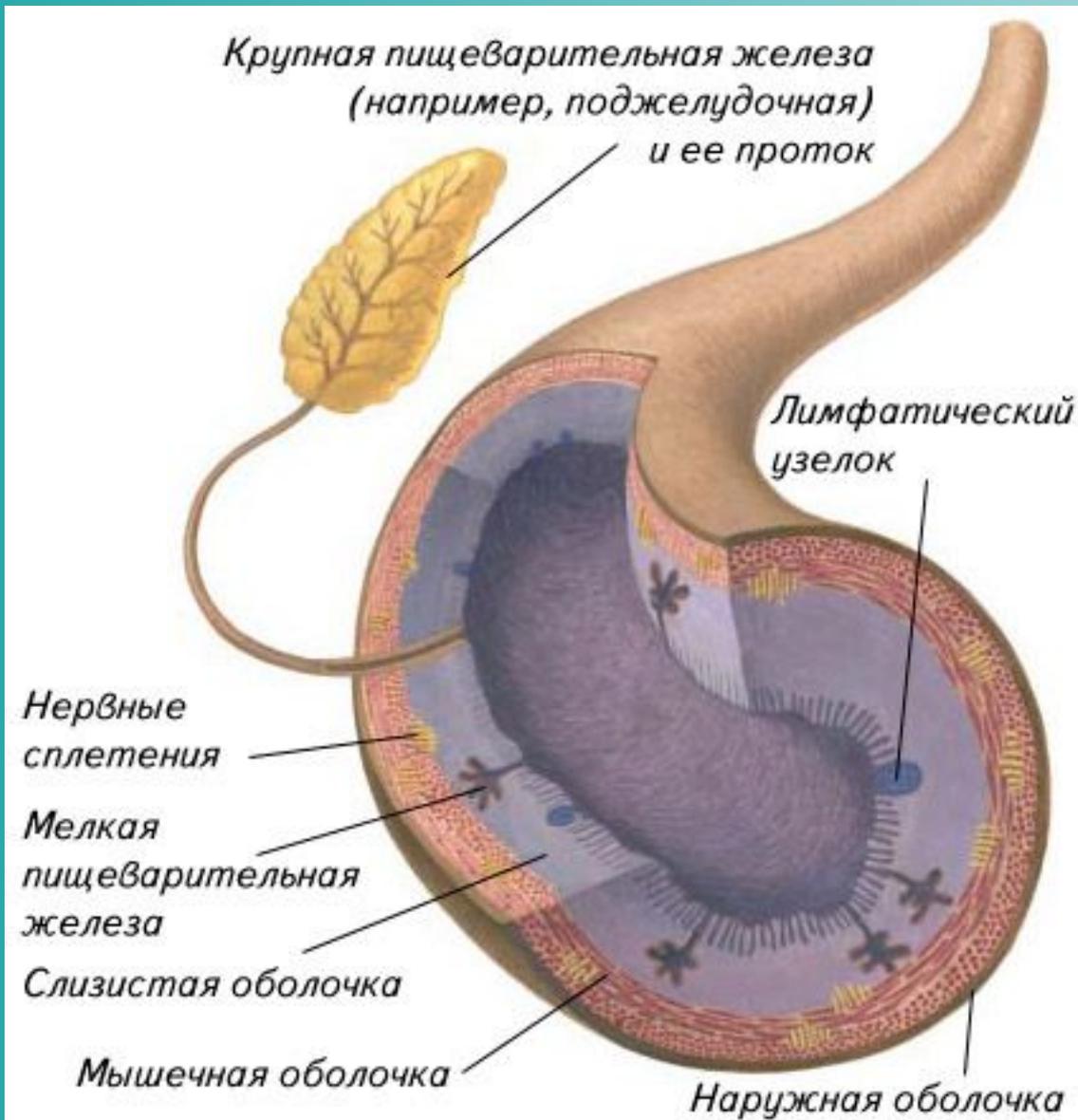
Моторика

*Перемешивание
и продвижение
по желудку*

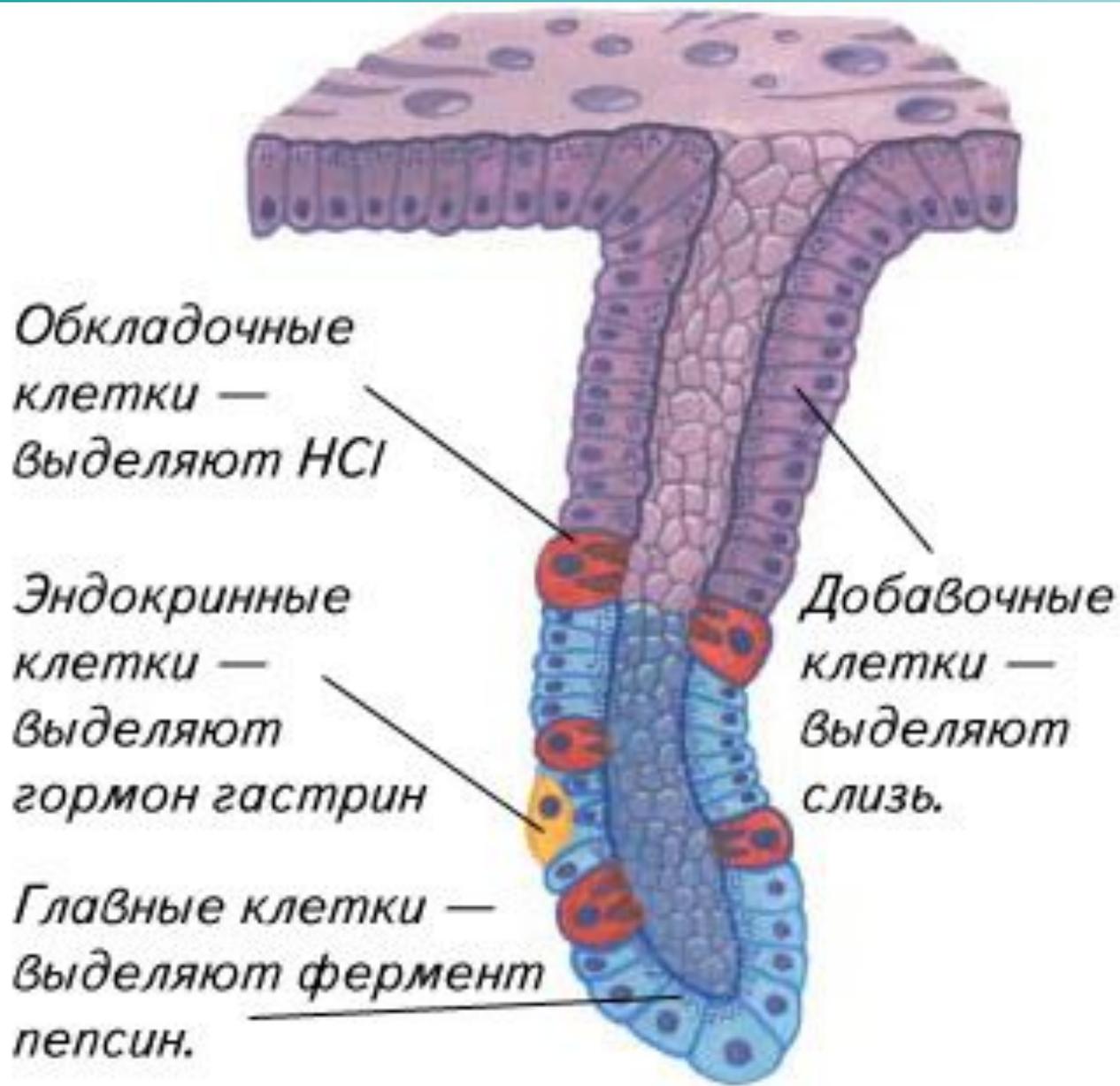
*Продвижение
из желудка
в тонкую кишку*



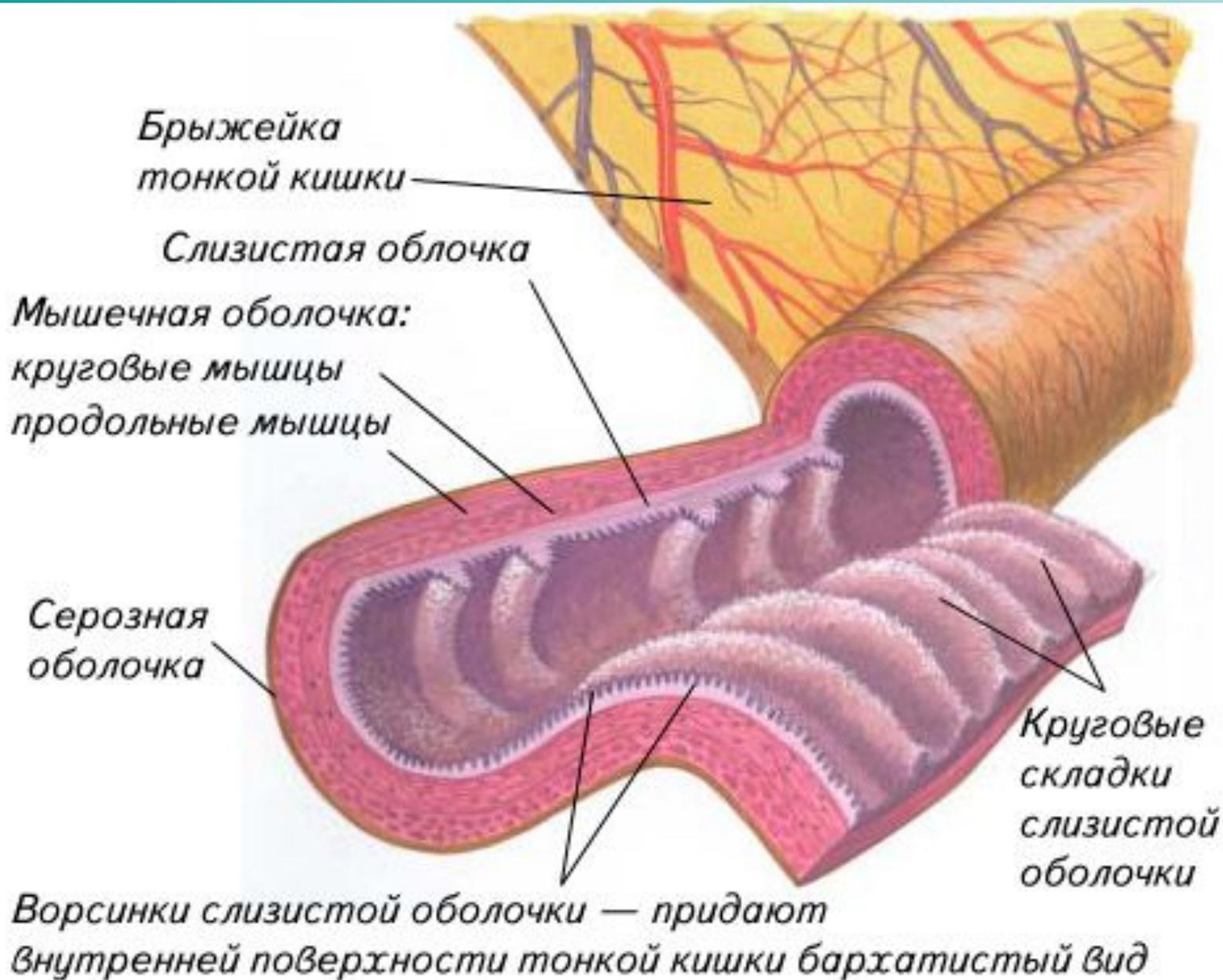
Кишечник



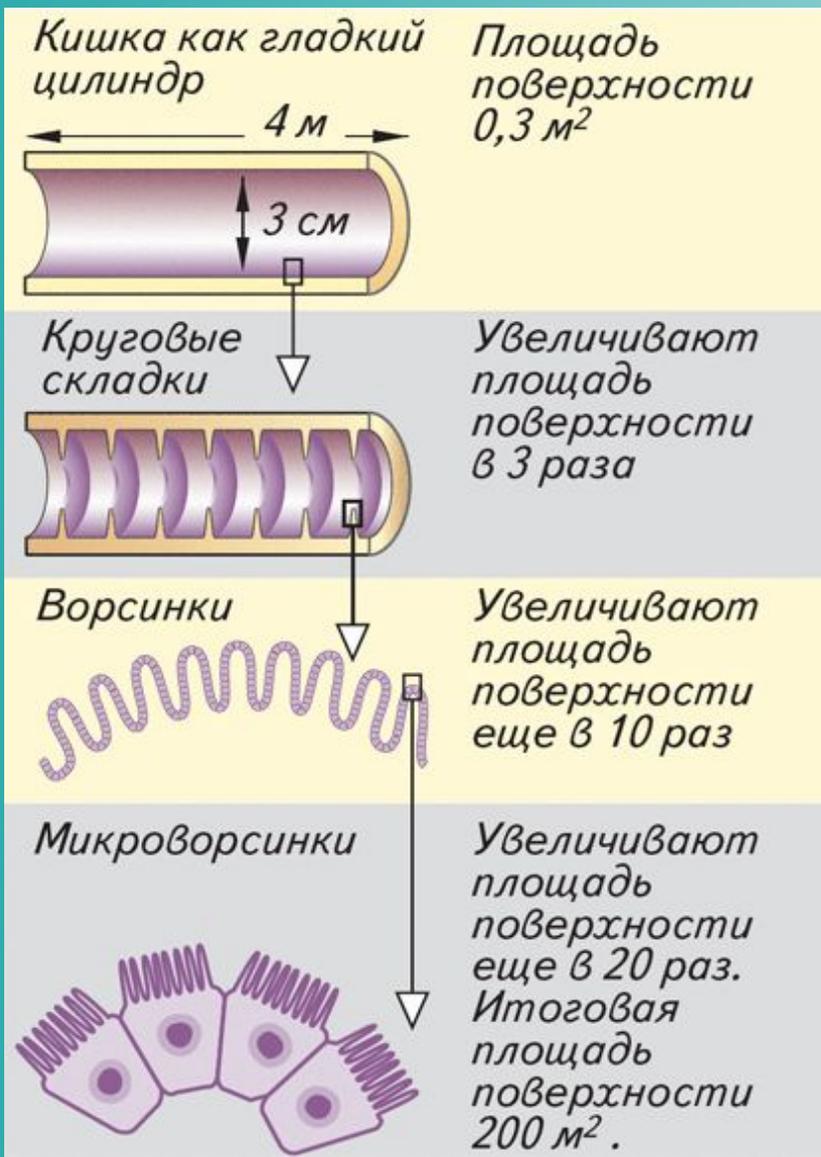
Клетки желудка



Тонкий кишечник



Тонкий кишечник



Тонкий кишечник

серозная
оболочка

лимфатический
узел

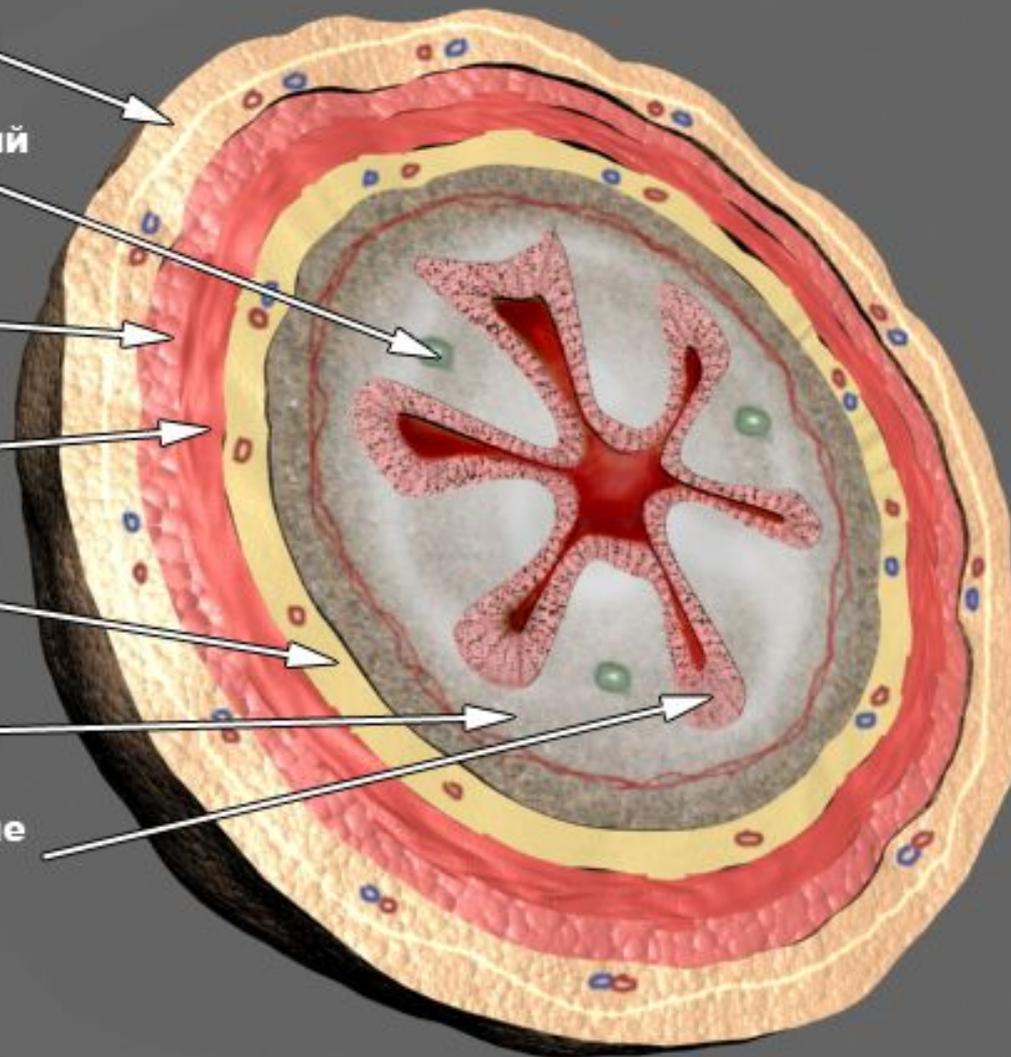
продольные
мышцы

круговые
мышцы

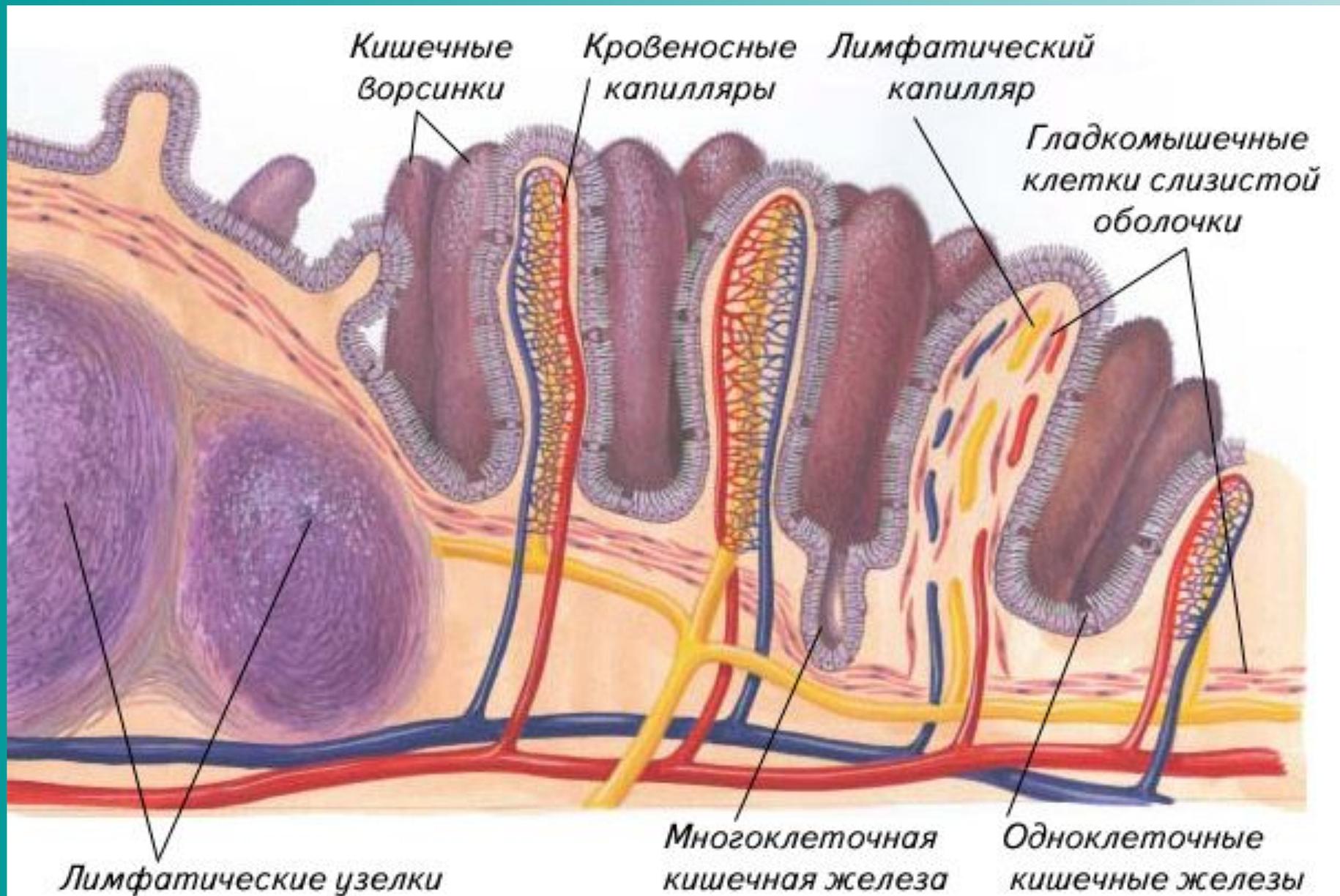
подслизистая
оболочка

слизистая
оболочка

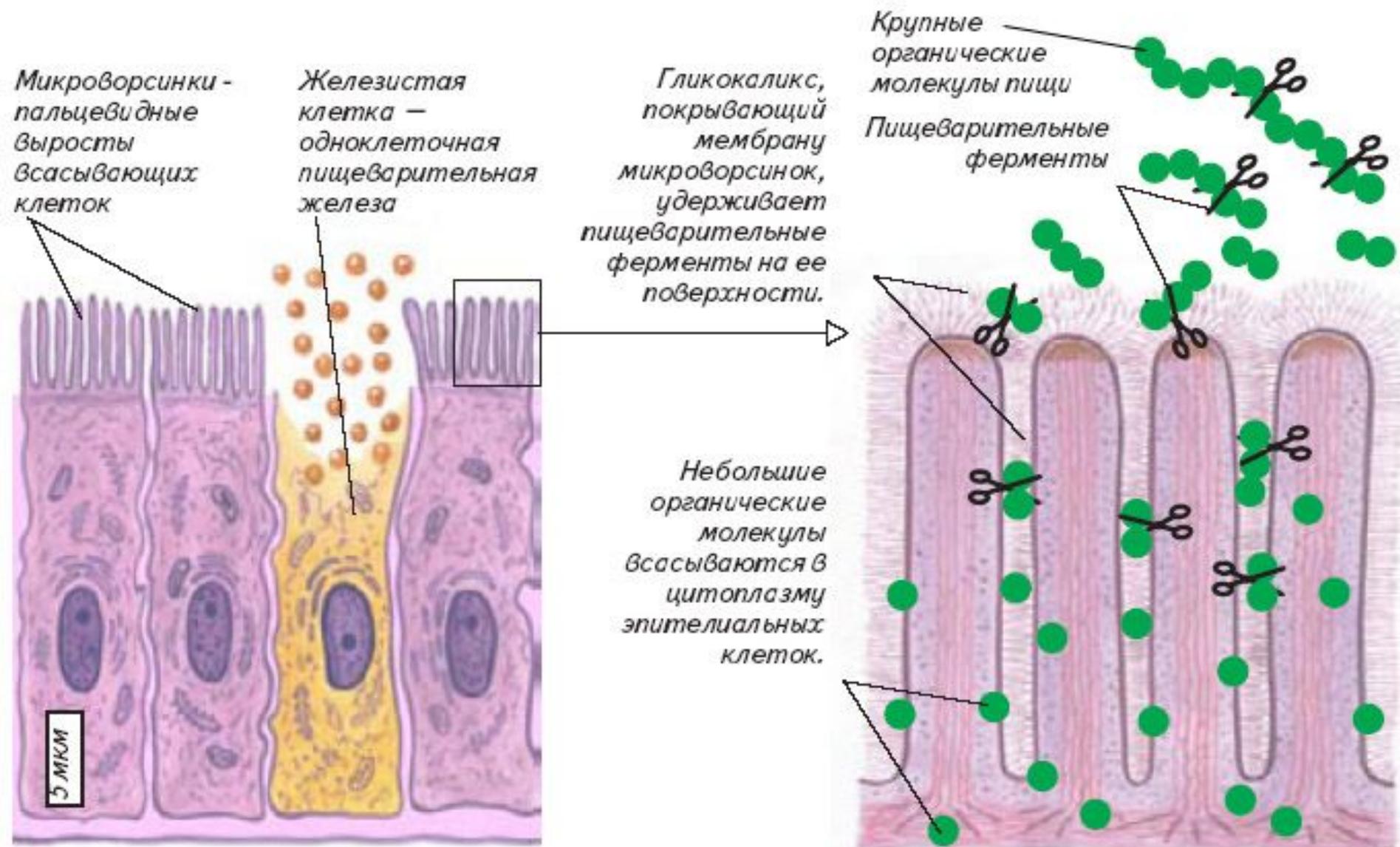
тонкокишечные
ворсинки



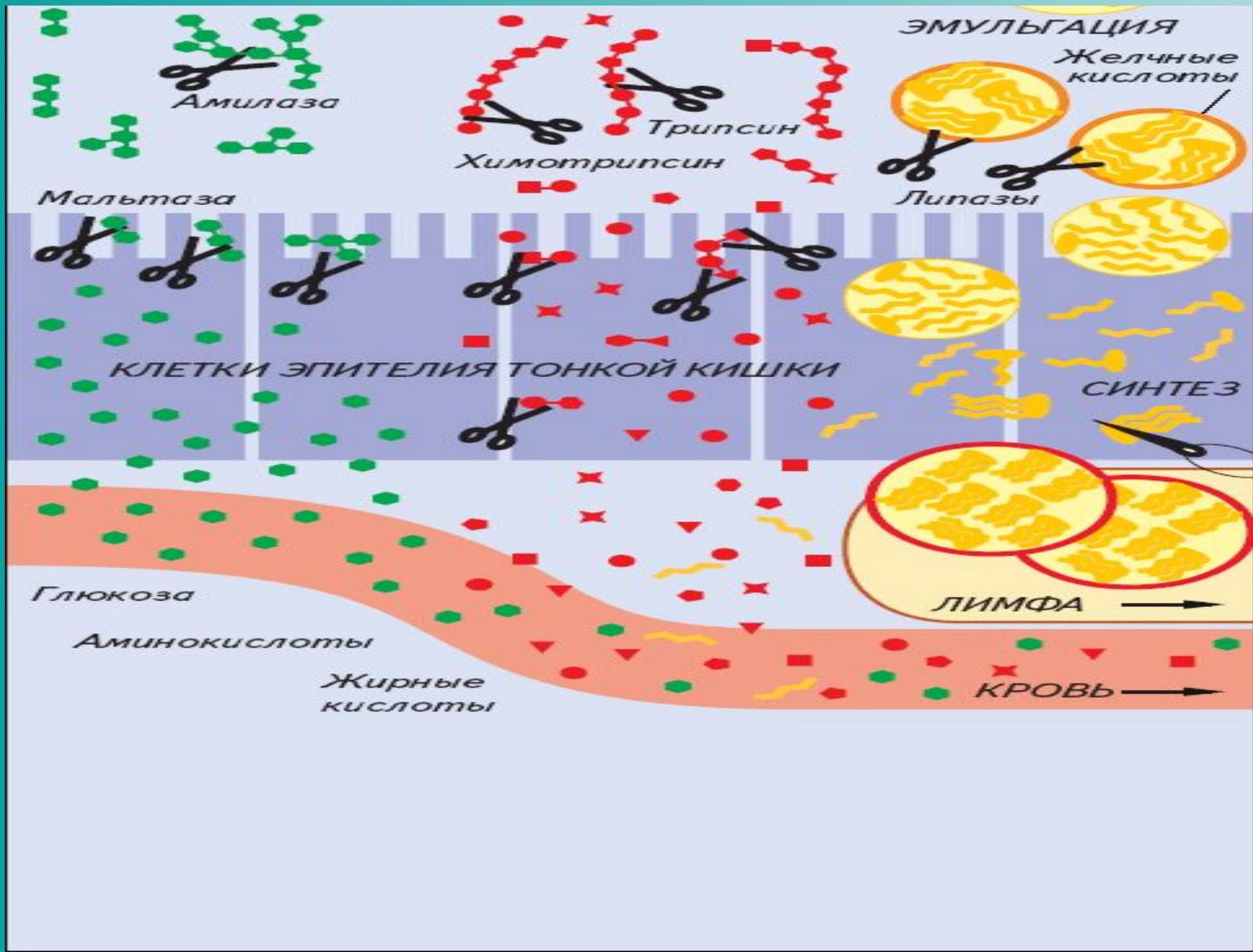
Тонкий кишечник

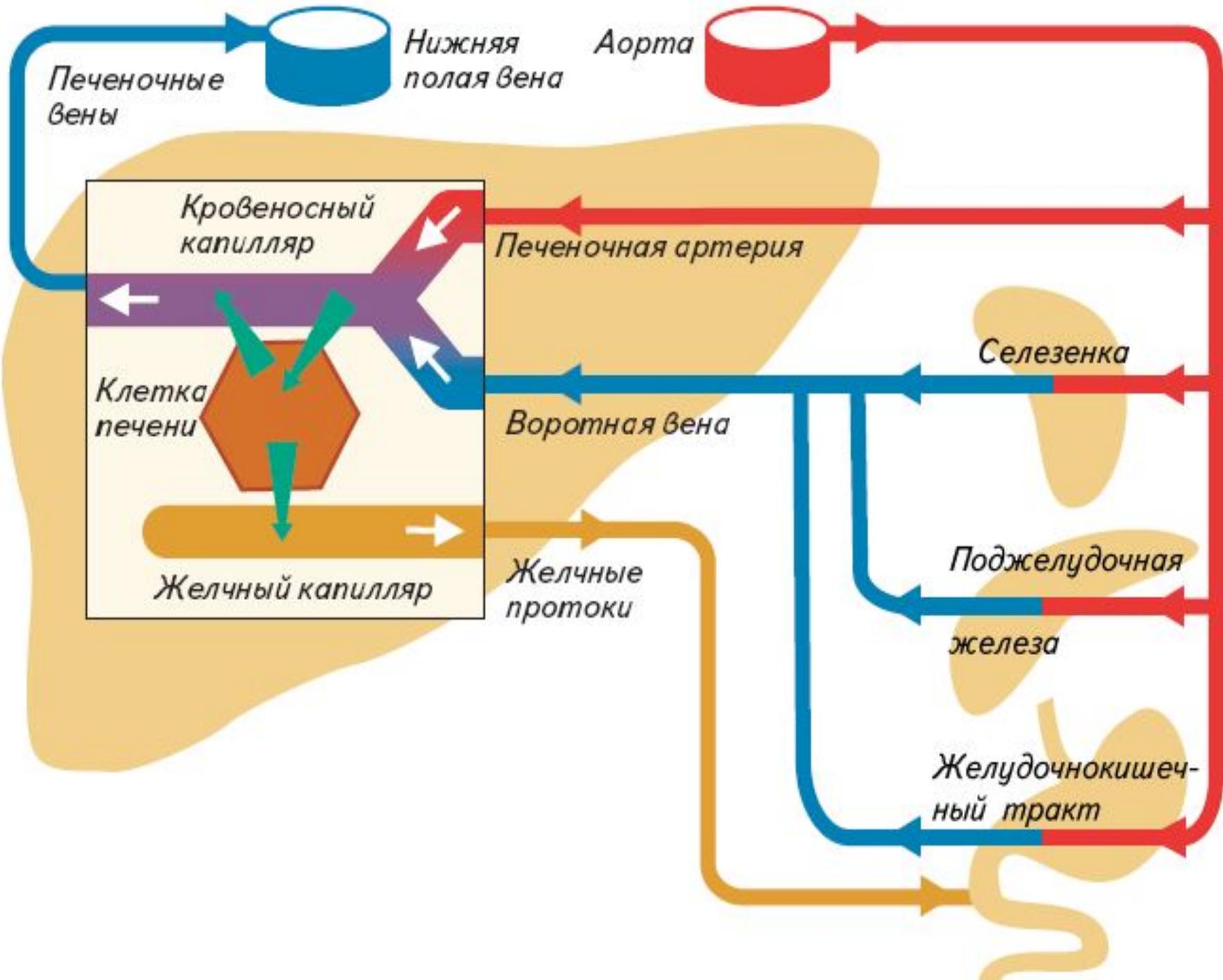


Тонкий кишечник

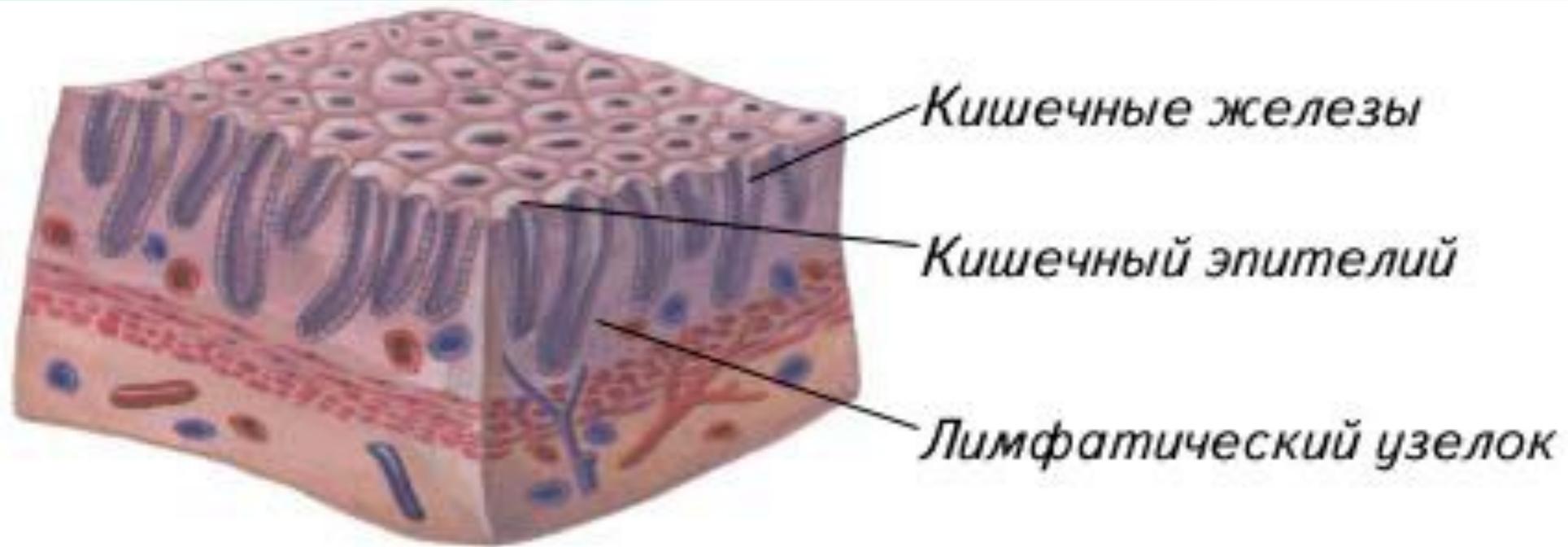


Пищеварение

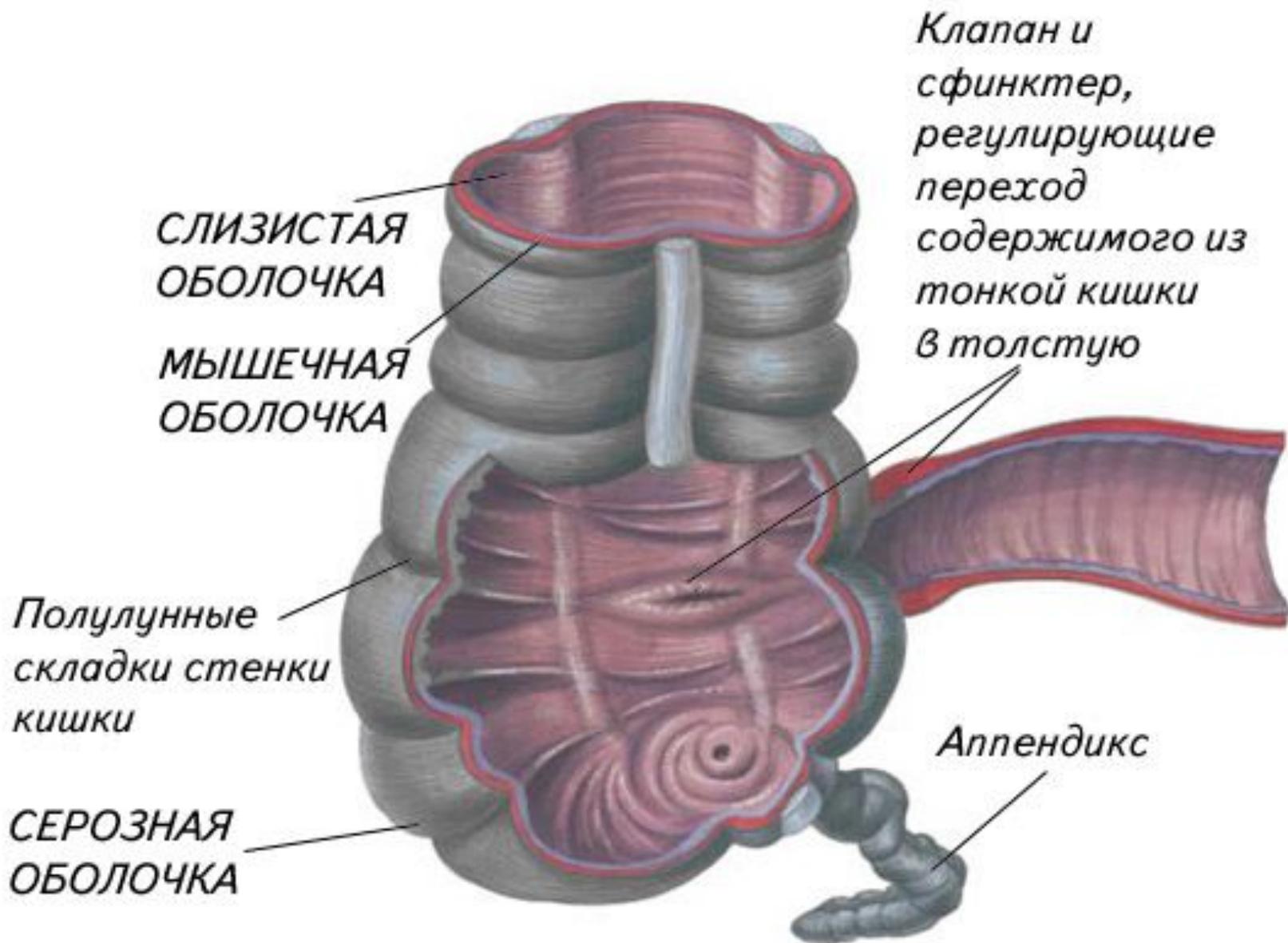




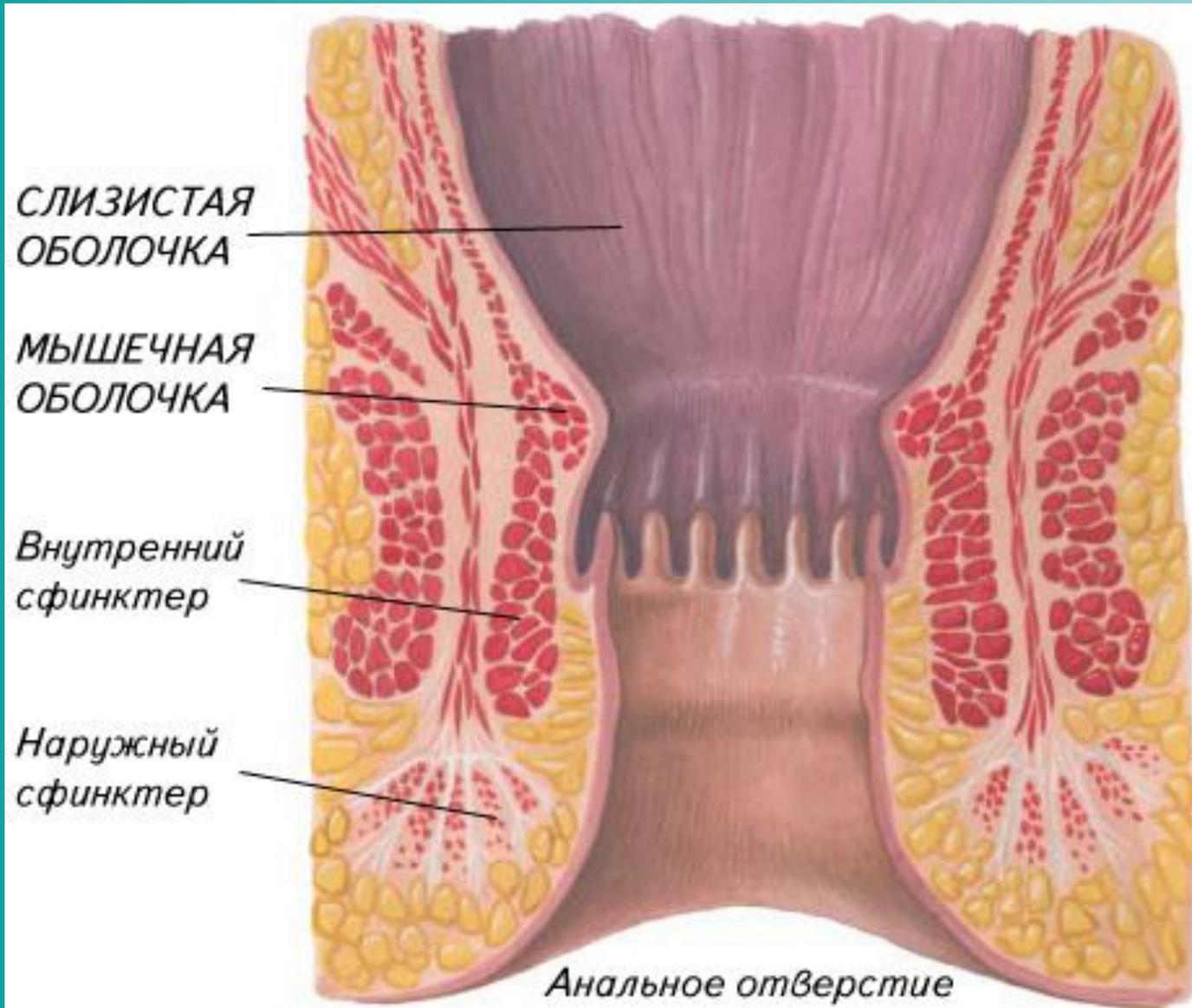
Толстый кишечник



Толстый кишечник



сфинктер



Дефекация

