

ПИЩЕВАРИТЕЛЬНАЯ СИСТЕМА

(Поддиафрагмальный отдел
пищеварительной трубки)

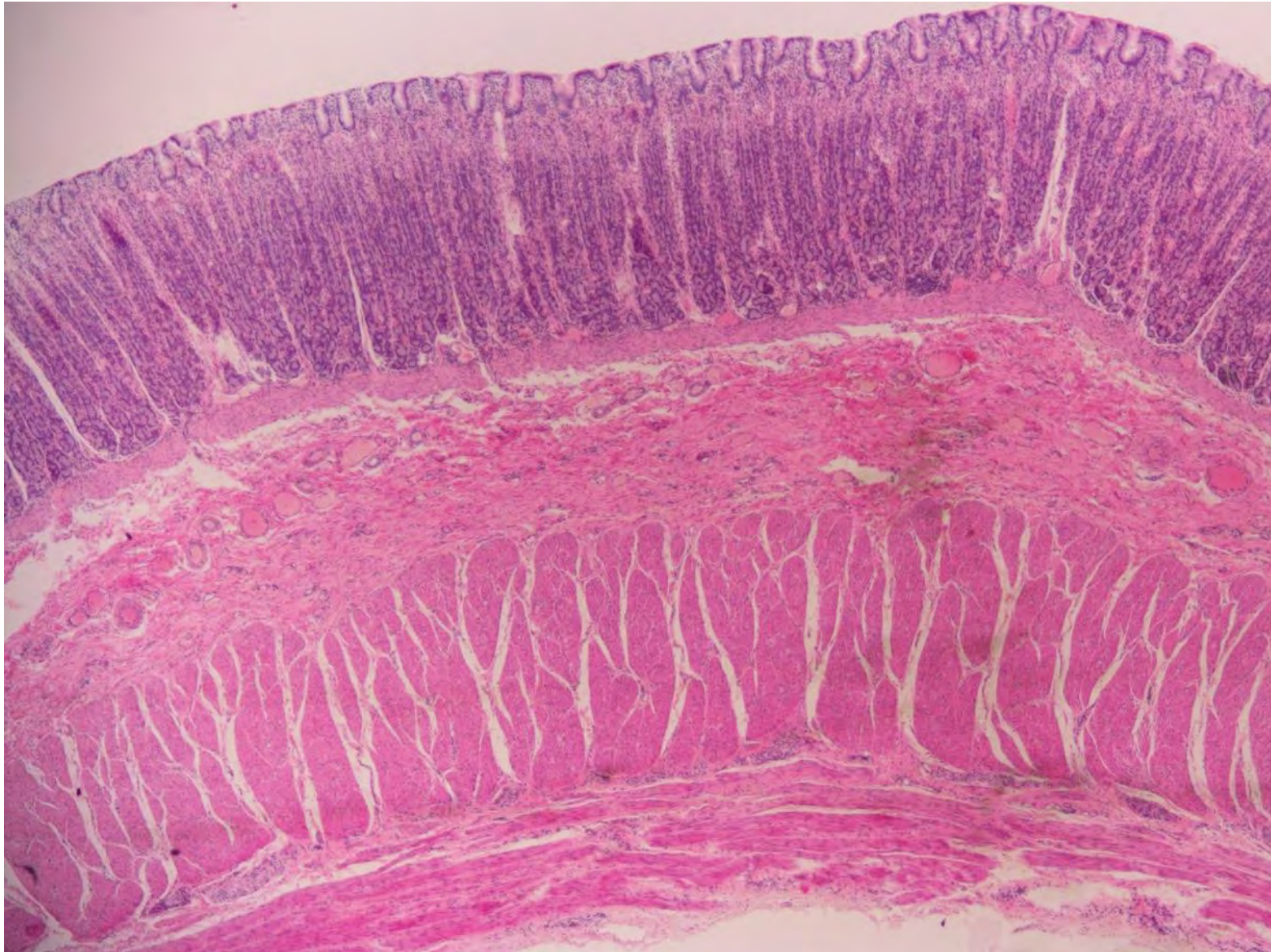
*Кафедра гистологии, эмбриологии и
цитологии лечебного факультета*

Пищеварительный тракт (поддиафрагмальная отдел)

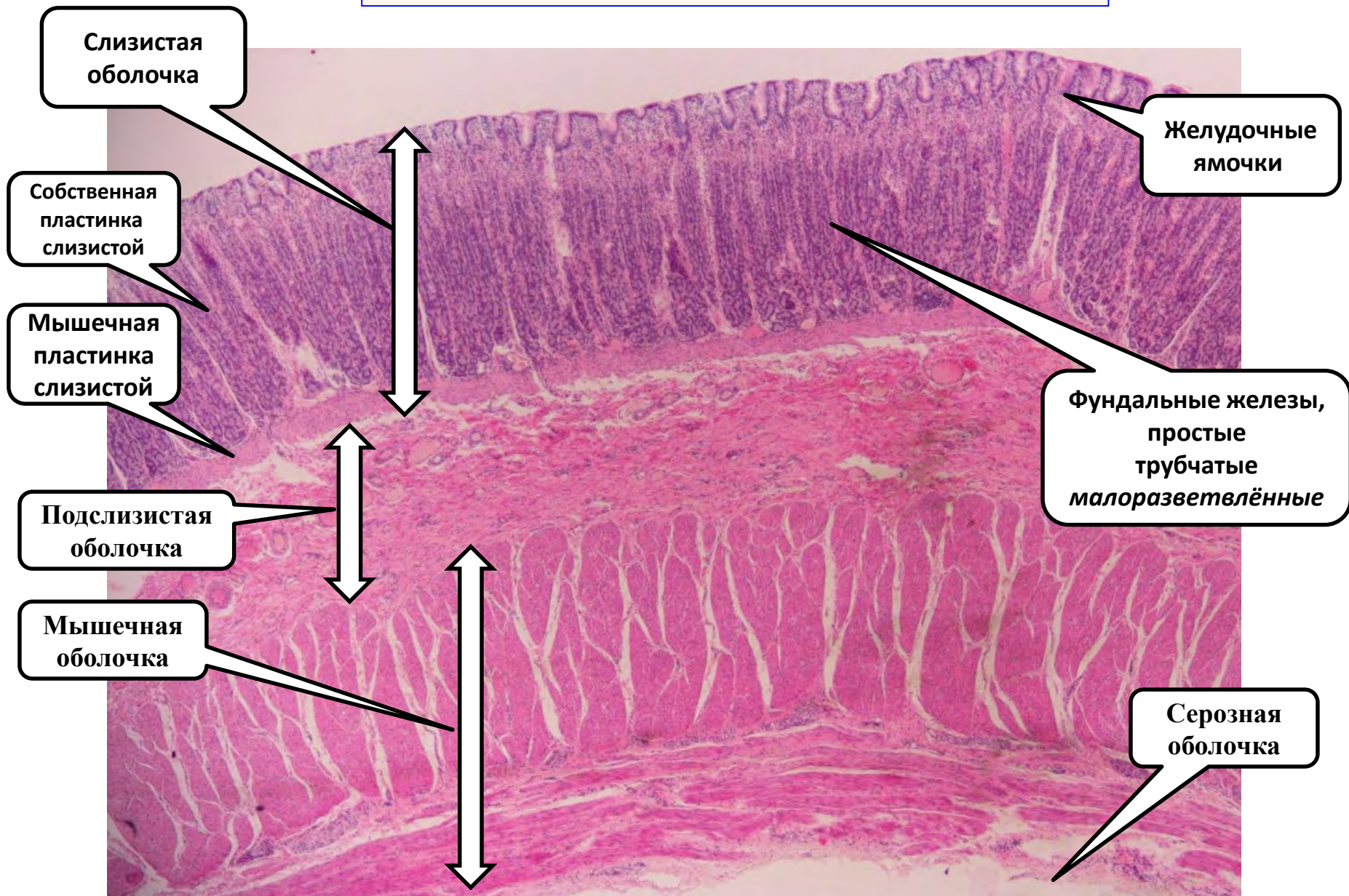
- №128** Фундальный отдел желудка (дно желудка)(конгорот железный гематоксилин)
- №129** Пилорический отдел желудка (гематоксилин-эозин)
- №129a** Переход желудка в 12-ти перстную кишку (гематоксилин-эозин)
- №130** Двенадцатиперстная кишка (гематоксилин-эозин)
- №131** Тонкая кишка (гематоксилин-эозин)
- №132** Толстая кишка (гематоксилин-эозин)
- №133** Аппендикс(поперечный срез) (гематоксилин-эозин)

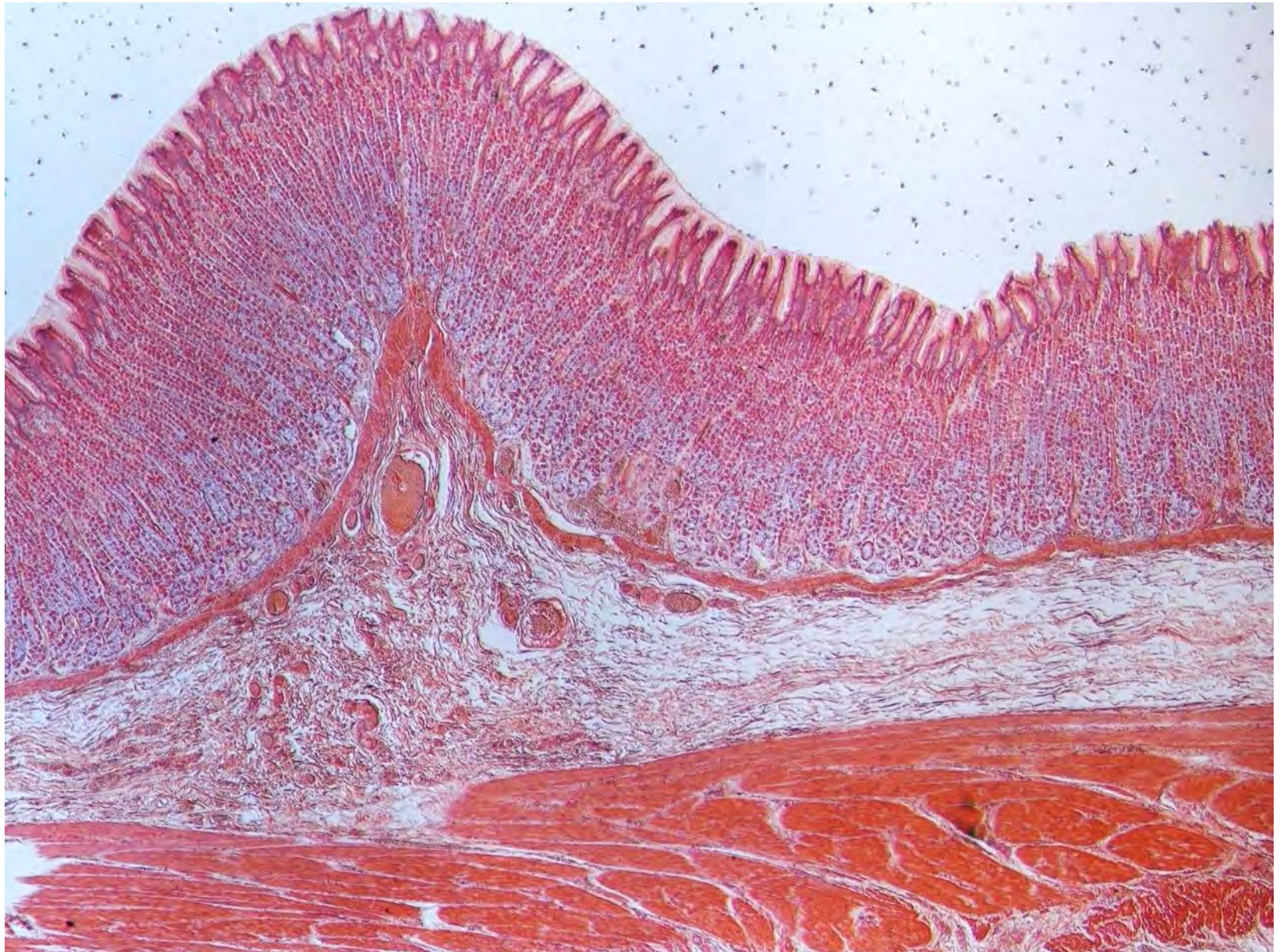
Препарат №128
«Фундальный отдел желудка»

Окраска гематоксилин-эозин.

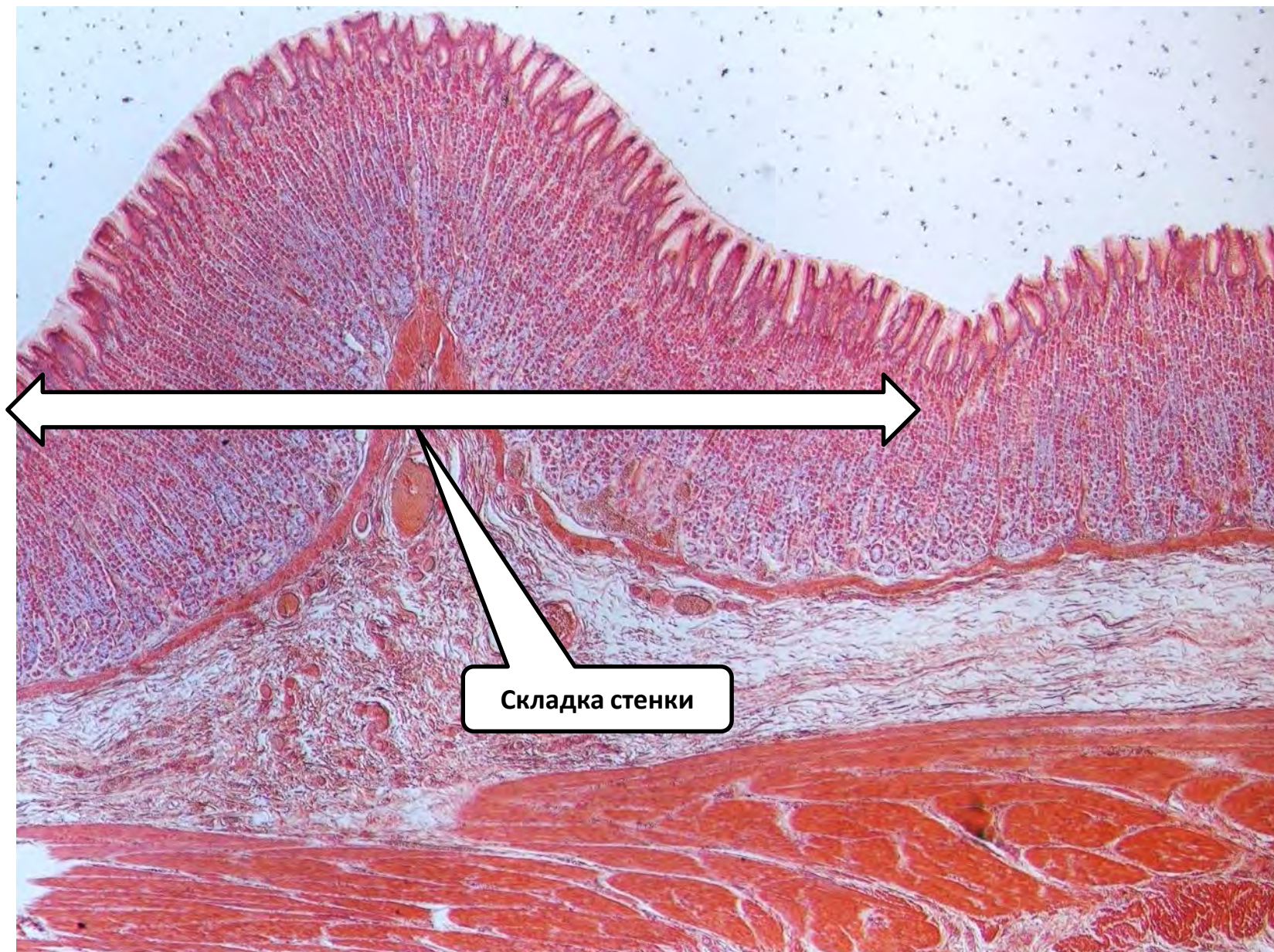


Препарат №128 «Фундальный отдел желудка (дно желудка)»
Окраска: конгорот - железный гематоксилин

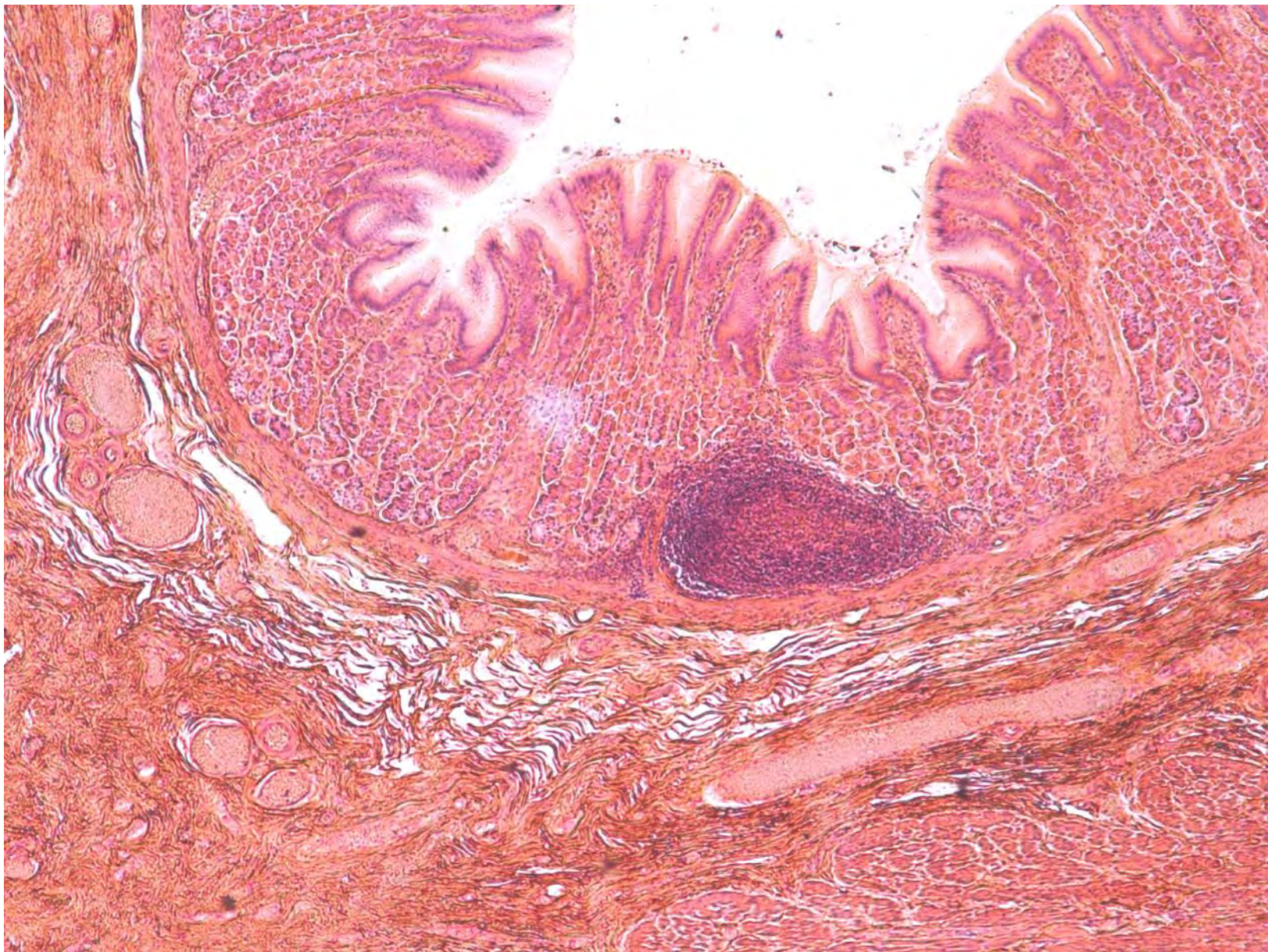




Препарат №128 «Фундальный отдел желудка (дно желудка)»
Окраска: конгорот - железный гематоксилин



Препарат №128 «Фундальный отдел желудка (дно желудка)»
Окраска: конгорот - железный гематоксилин



Препарат №128 «Фундальный отдел желудка (дно желудка)»
Окраска: конгорот - железный гематоксилин

Слизистая
оболочка

Желудочное
поле

Желудочные
ямочки

Собственная
пластинка
слизистой

Мышечная
пластинка
слизистой

Фундальные
железы, простые
трубчатые
малоразветвлён
ные

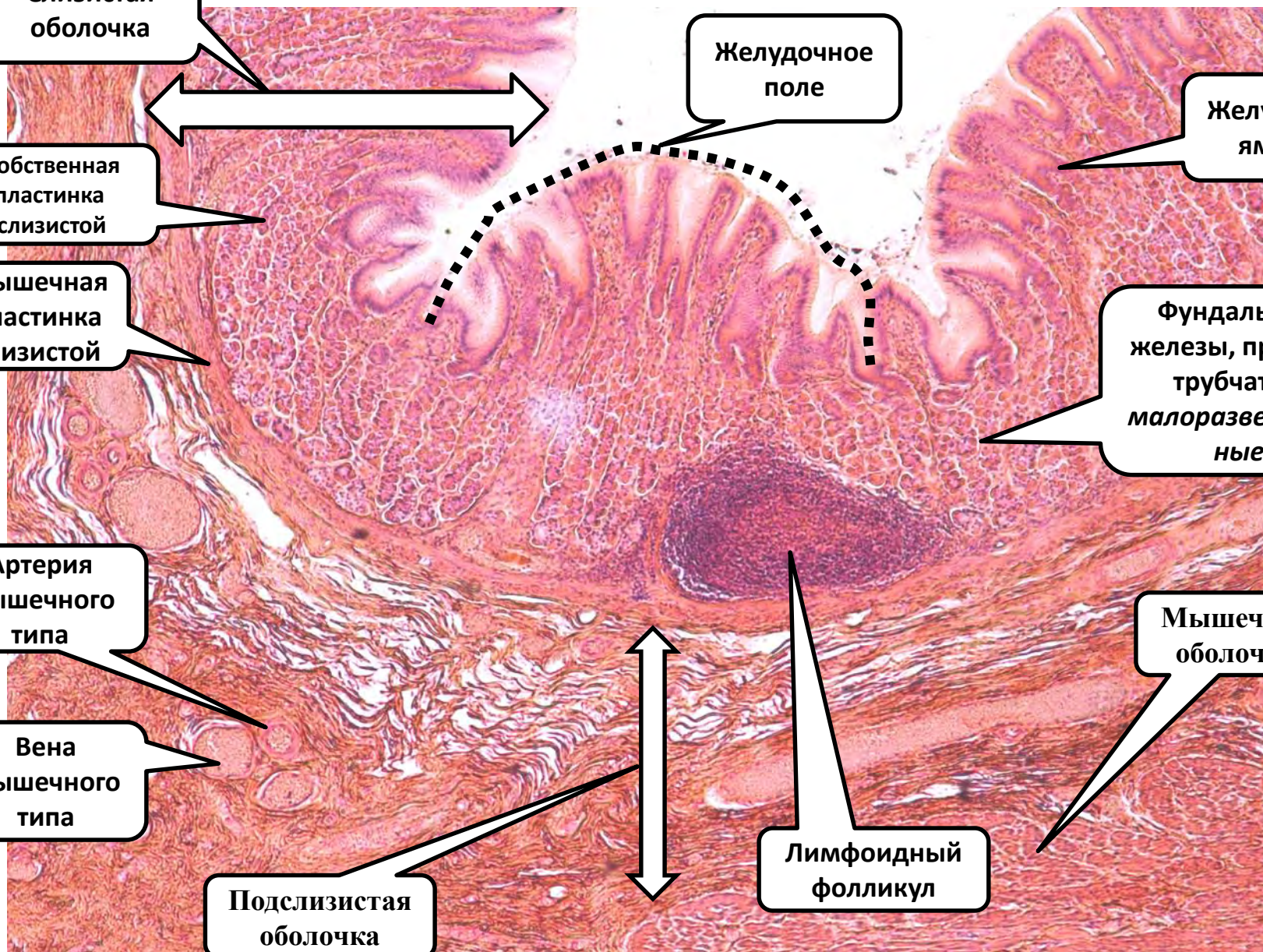
Артерия
мышечного
типа

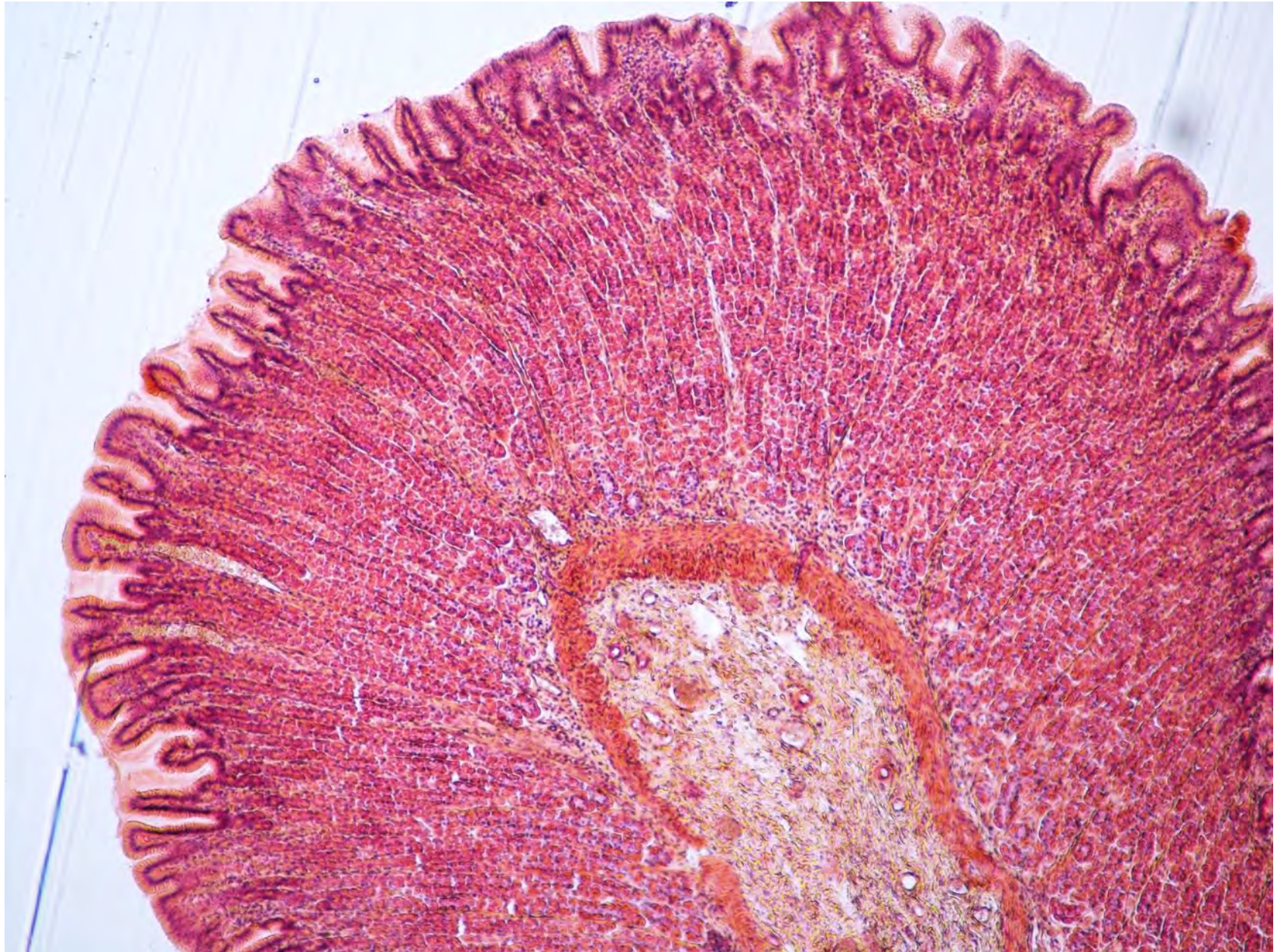
Вена
мышечного
типа

Мышечная
оболочка

Лимфоидный
фолликул

Подслизистая
оболочка





Слой слизи

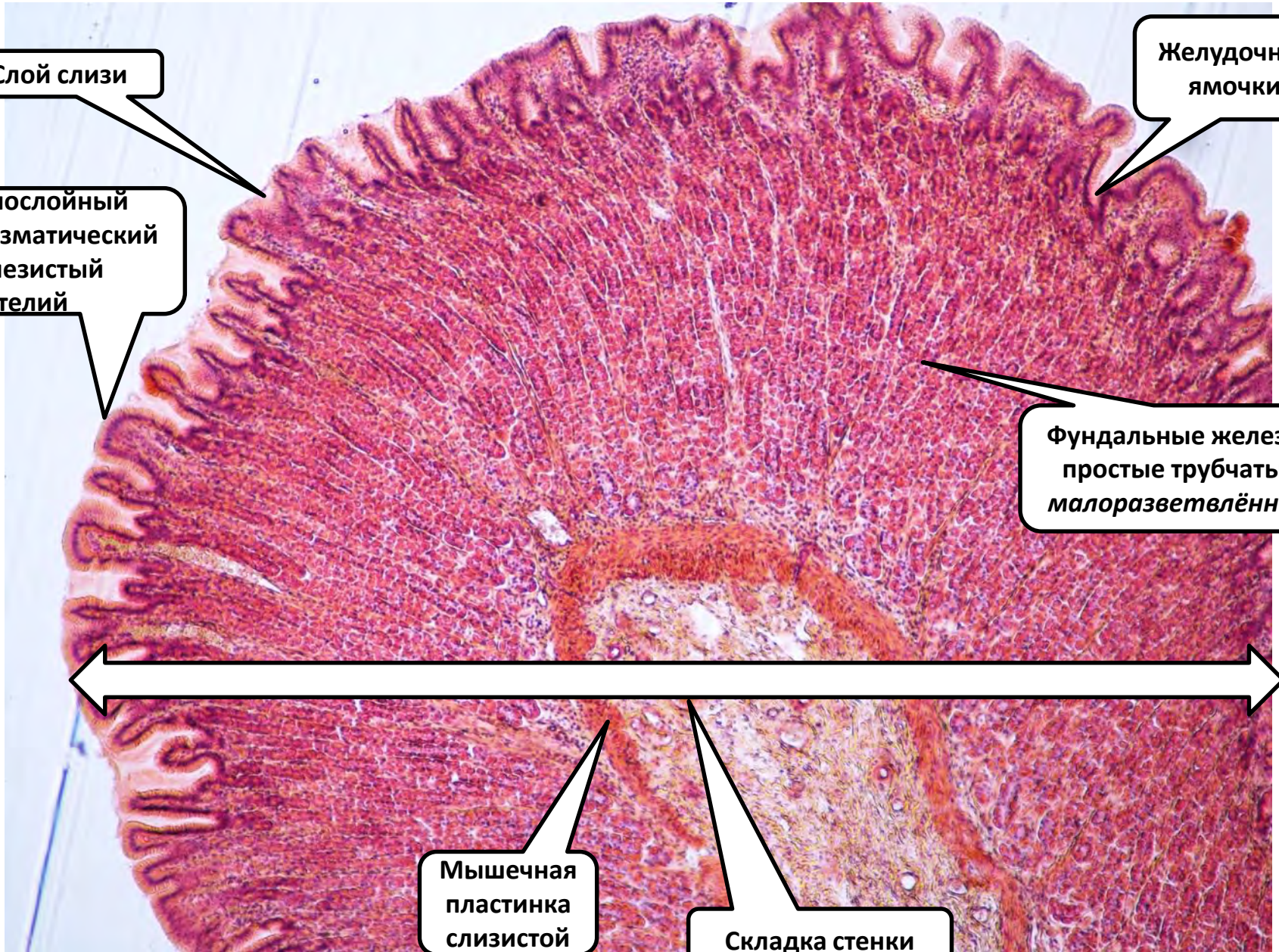
Однослойный
призматический
железистый
эпителий

Желудочные
ямочки

Фундальные железы,
простые трубчатые
малоразветвлённые

Мышечная
пластинка
слизистой

Складка стенки





Препарат №128 «Фундальный отдел желудка (дно желудка)»
Окраска: конгорот - железный гематоксилин

Слой слизи-
муцина

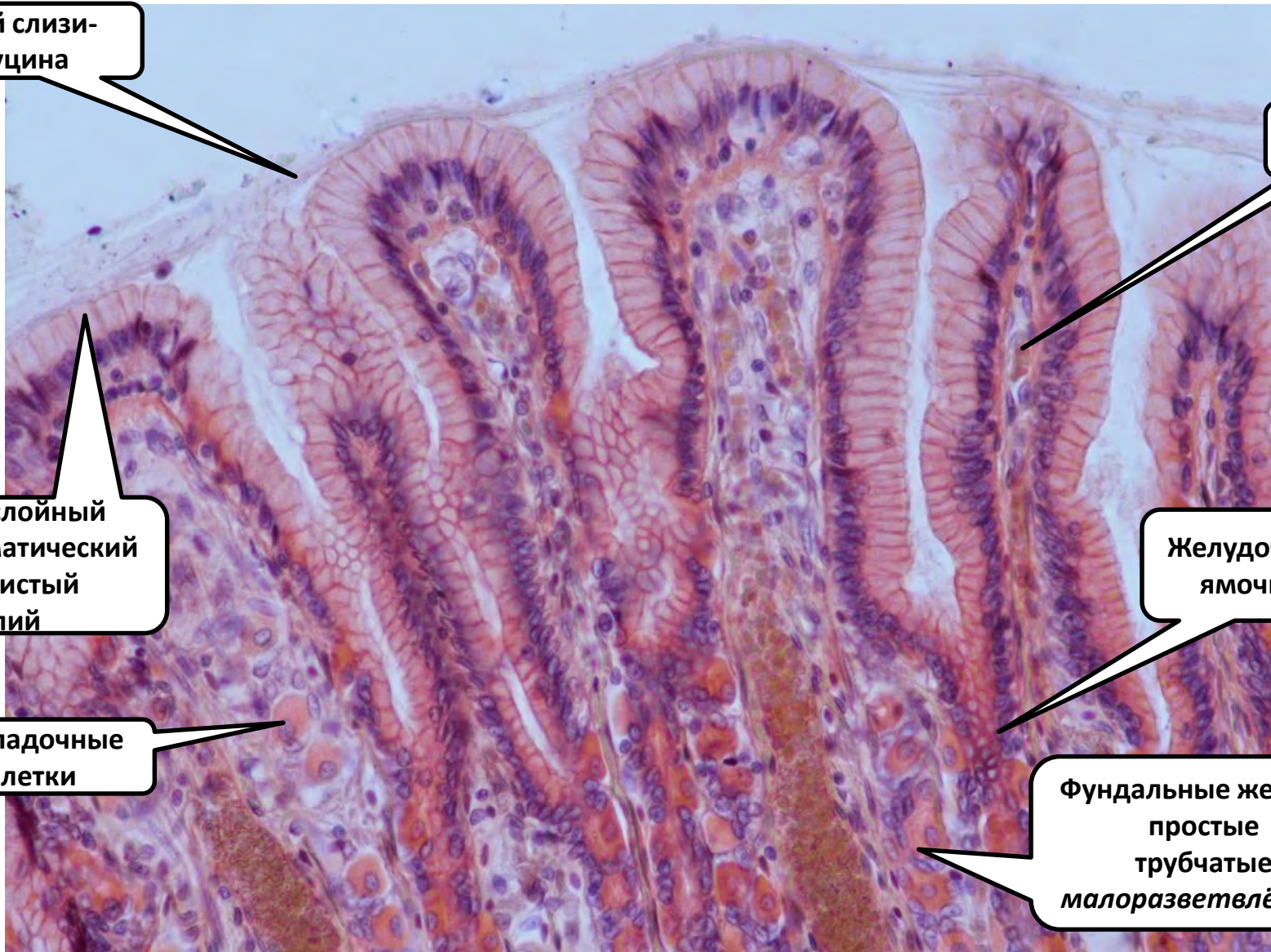
РВСТ

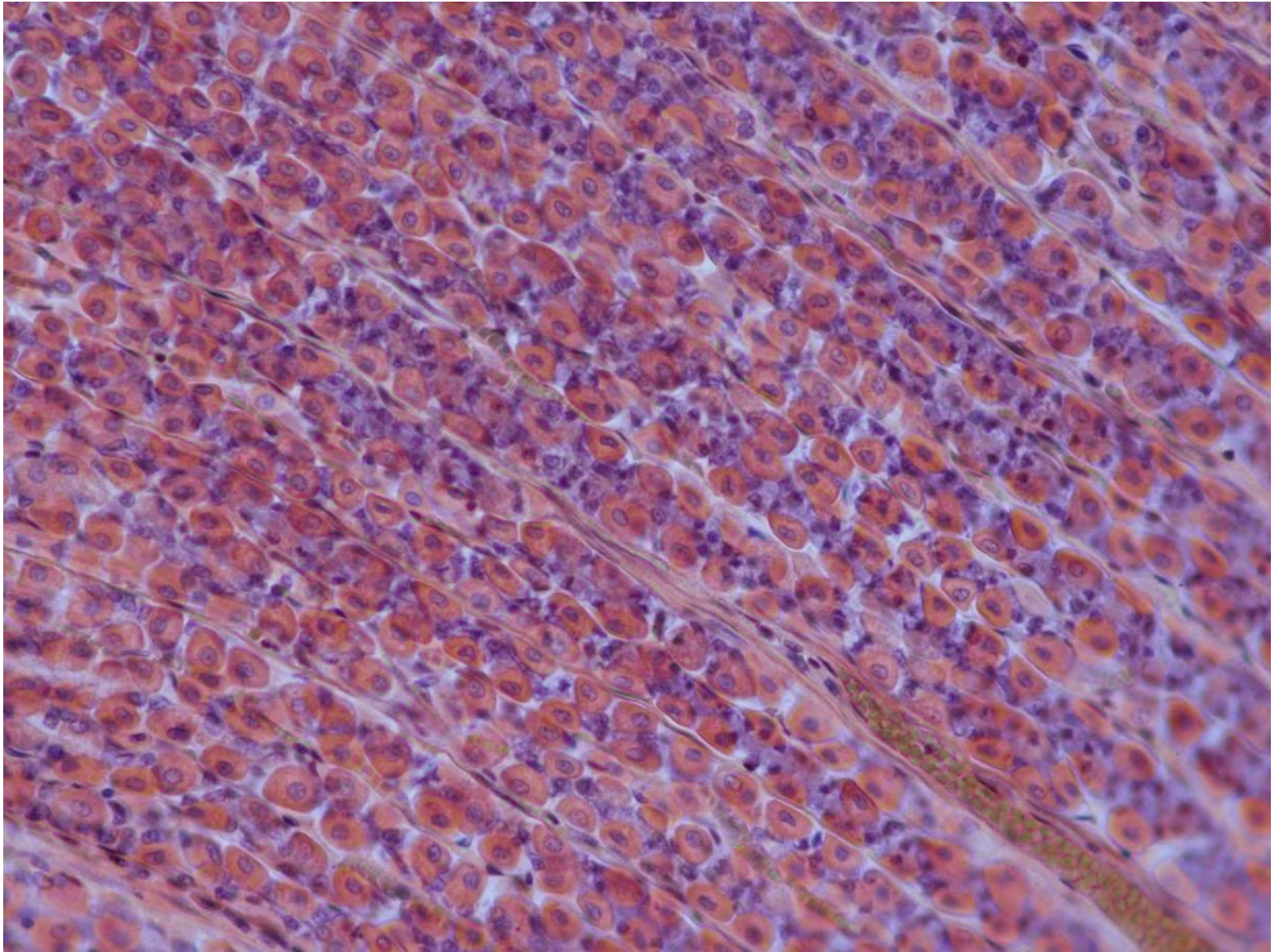
Однослойный
призматический
железистый
эпителий

Желудочные
ямочки

Обкладочные
клетки

Фундальные железы,
простые
трубчатые
малоразветвлённые





Препарат №128 «Фундальный отдел желудка (дно желудка)»
Окраска: конгорот - железный гематоксилин

Фундальные железы,
простые
трубчатые
малоразветвлённые

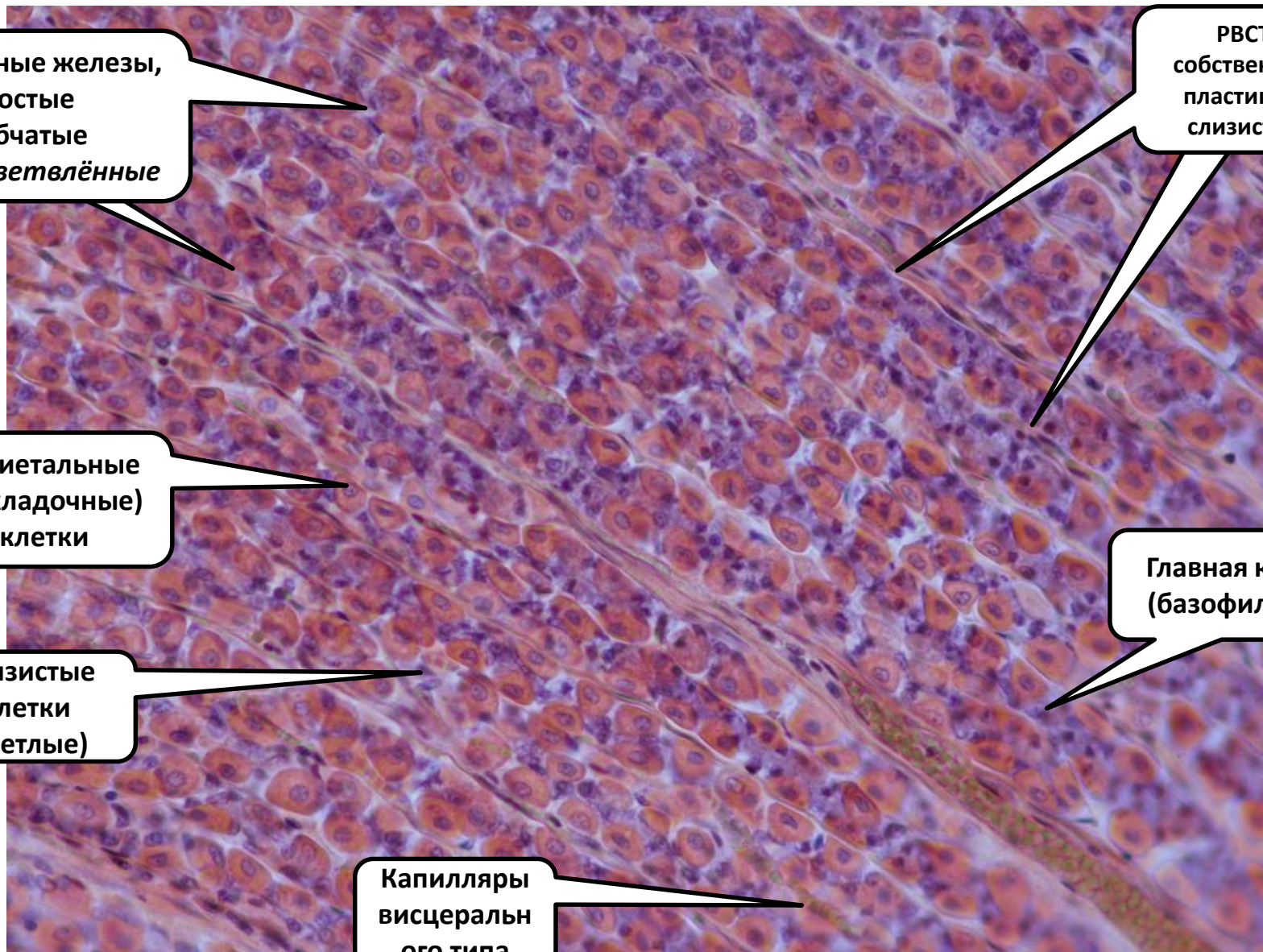
РВСТ
собственной
пластинки
слизистой

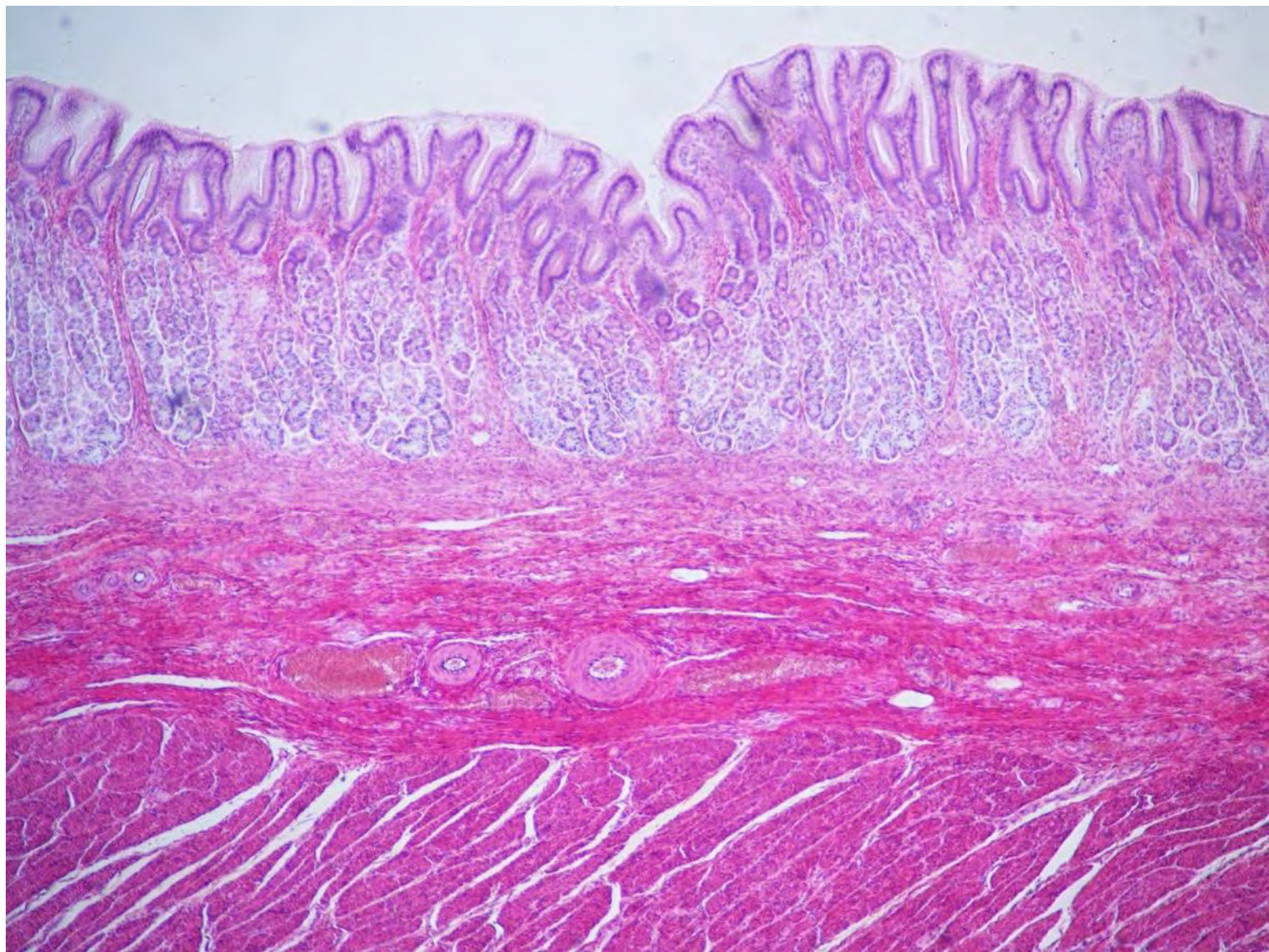
Париетальные
(обкладочные)
клетки

Слизистые
клетки
(светлые)

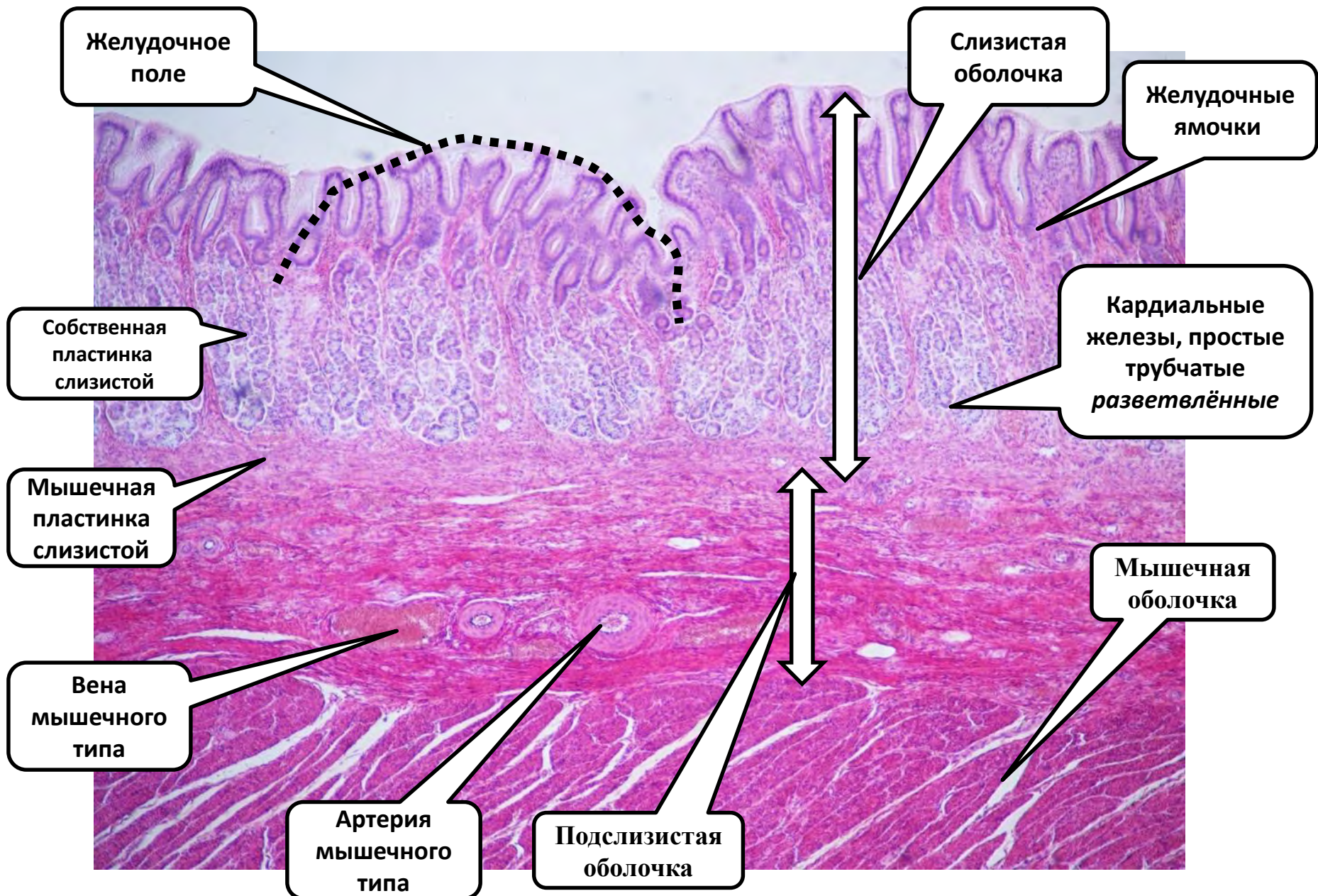
Главная клетка
(базофильная)

Капилляры
висцеральн
ого типа

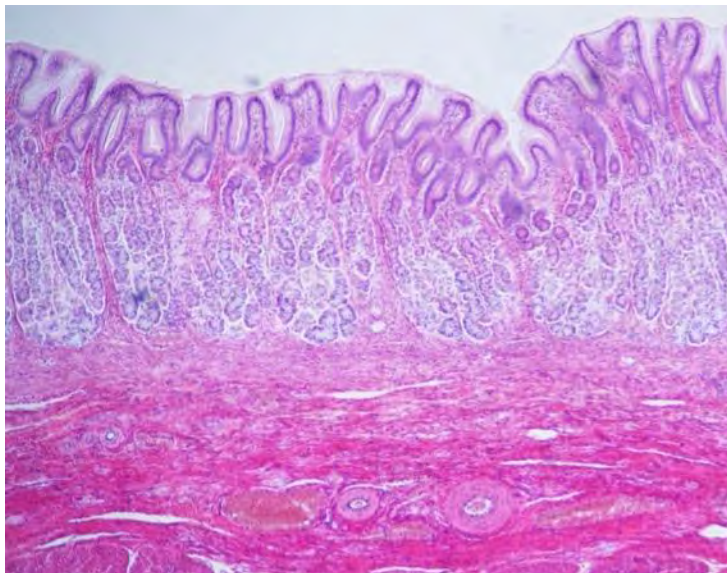




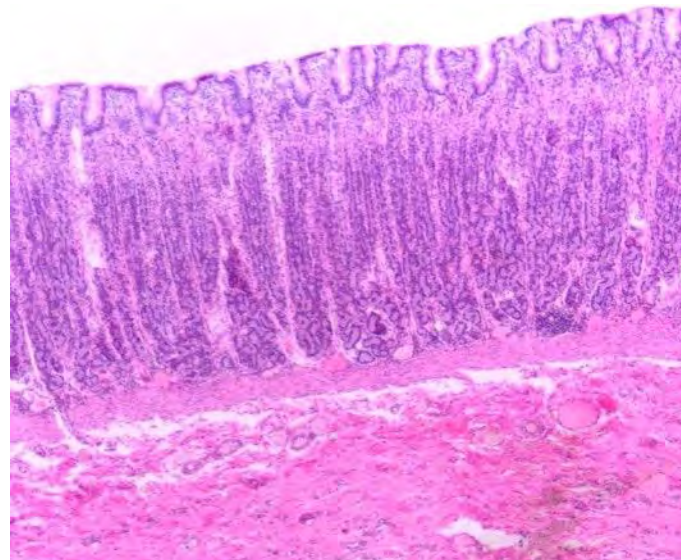
Препарат «Кардиальный отдел желудка»
Окраска: гематоксилин-эозин



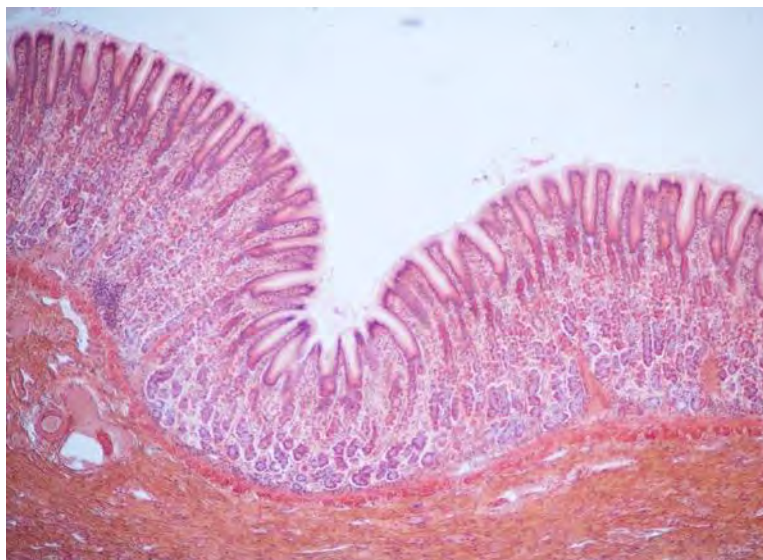
Препарат 1?



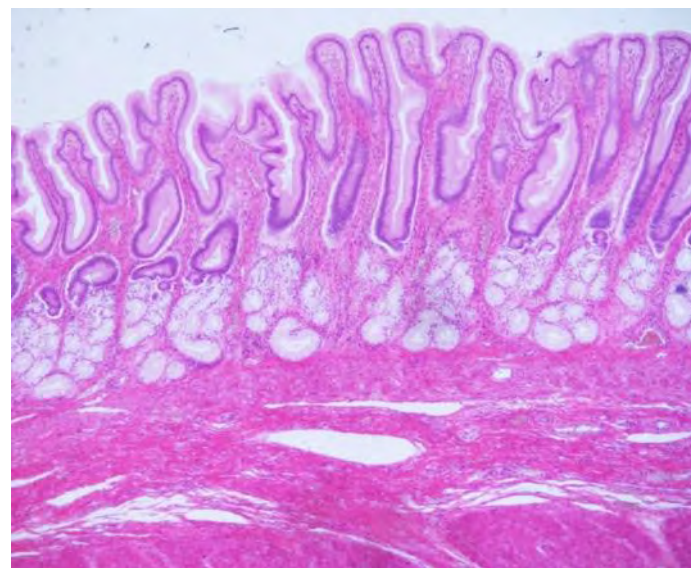
Препарат 2?



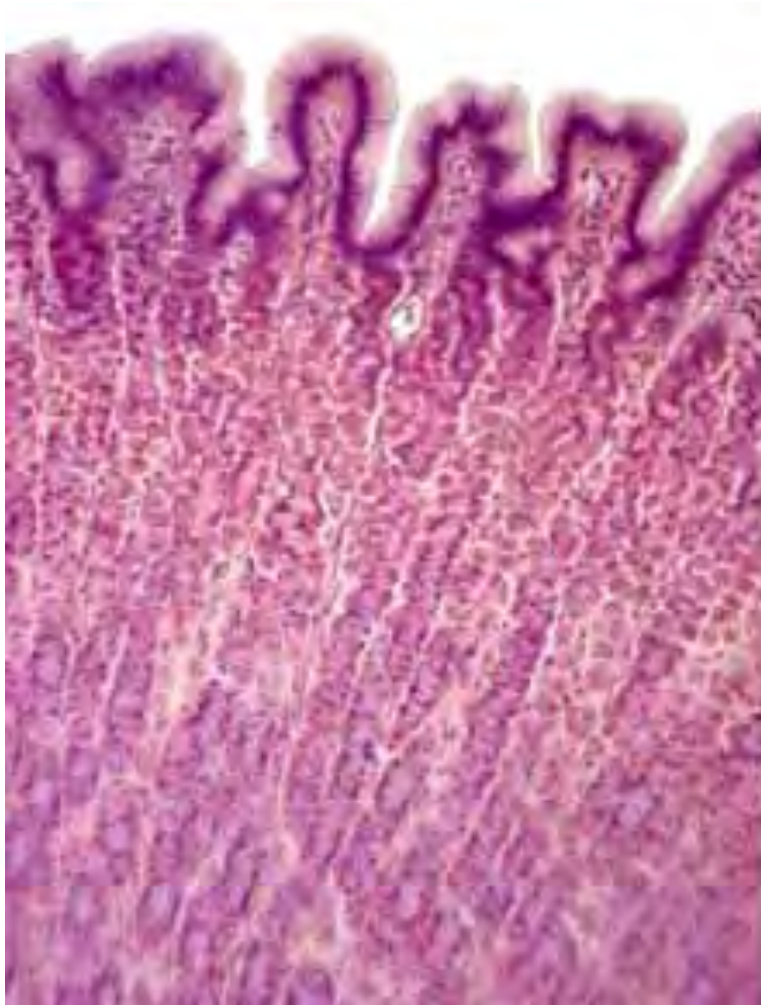
Препарат 3?



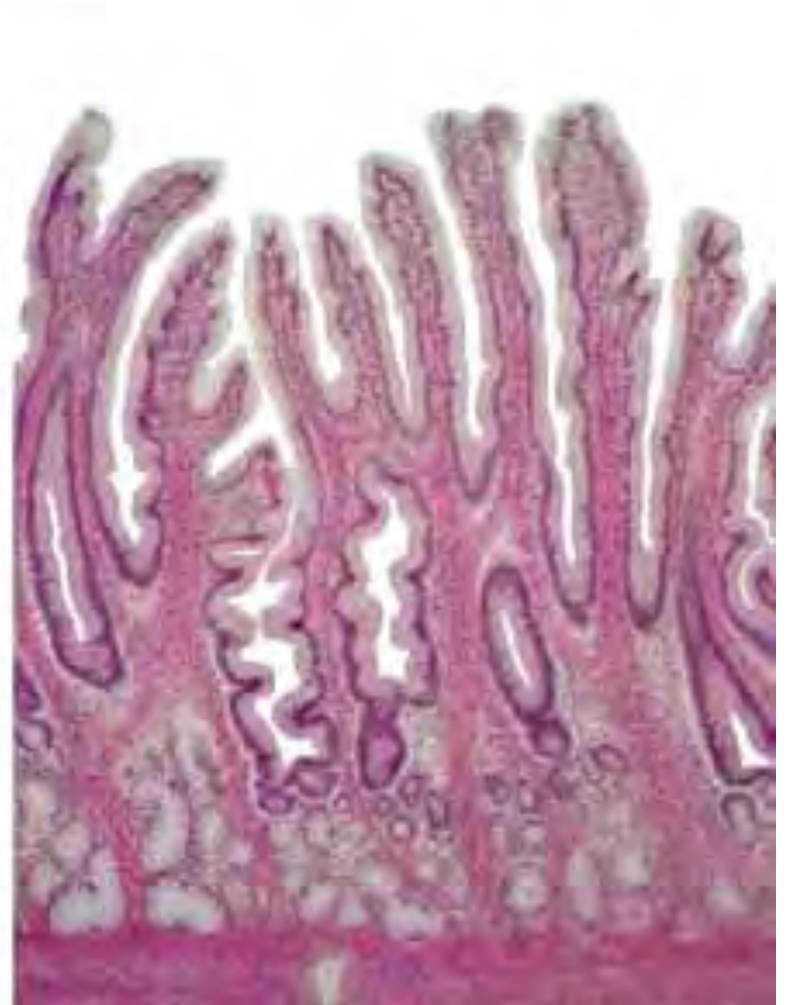
Препарат 4?



Препарат 1?

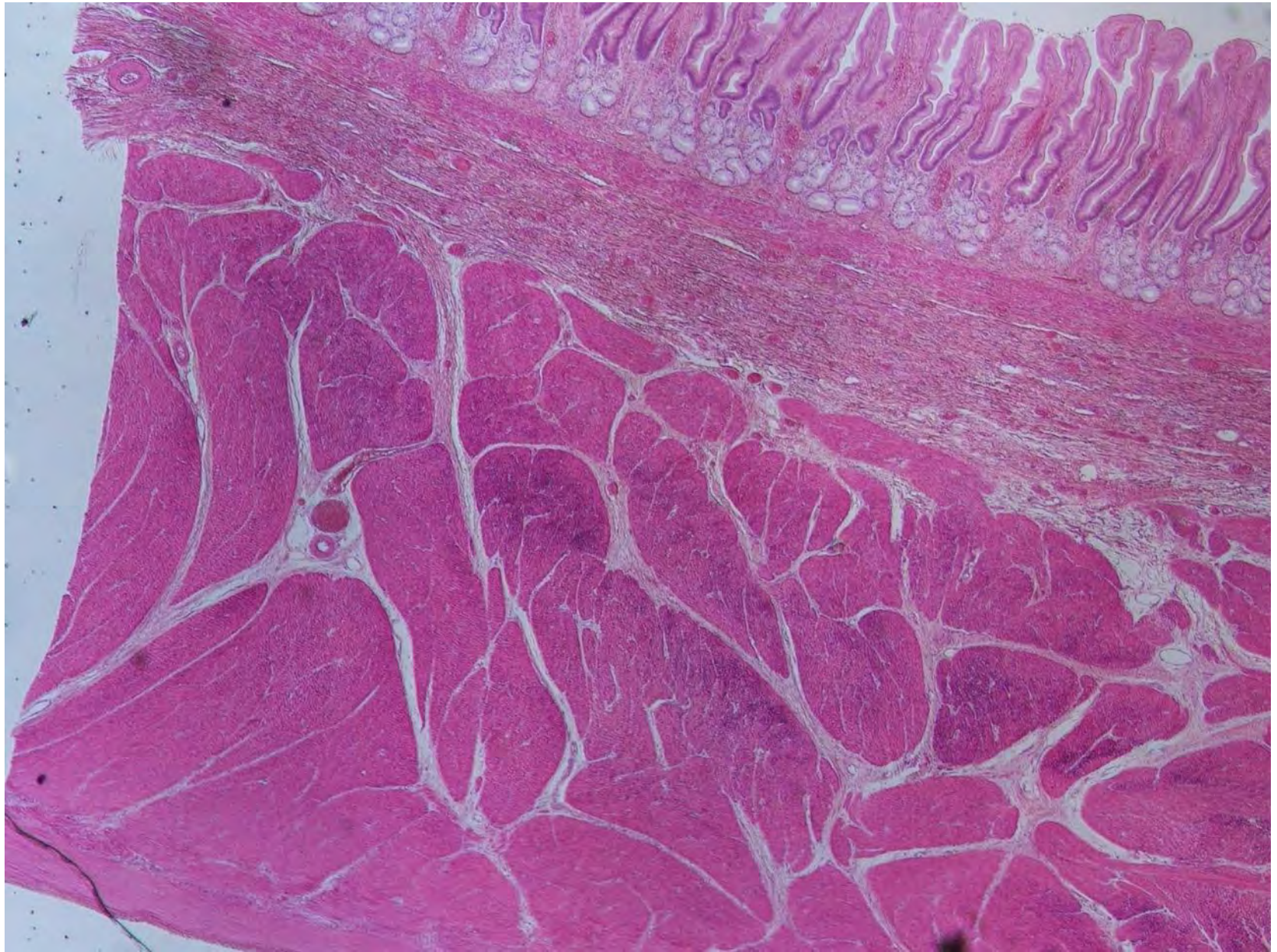


Препарат 2?



Препарат № 129
«Пилорический отдел желудка»

Окраска гематоксилин-эозин.



Препарат №129 «Пилорический отдел желудка»
Окраска: гематоксилин-эозин

Собственная
пластинка
слизистой

Мышечная
пластинка
слизистой

Мышечная
оболочка, косой
слой

Мышечная
оболочка,
циркулярный
слой

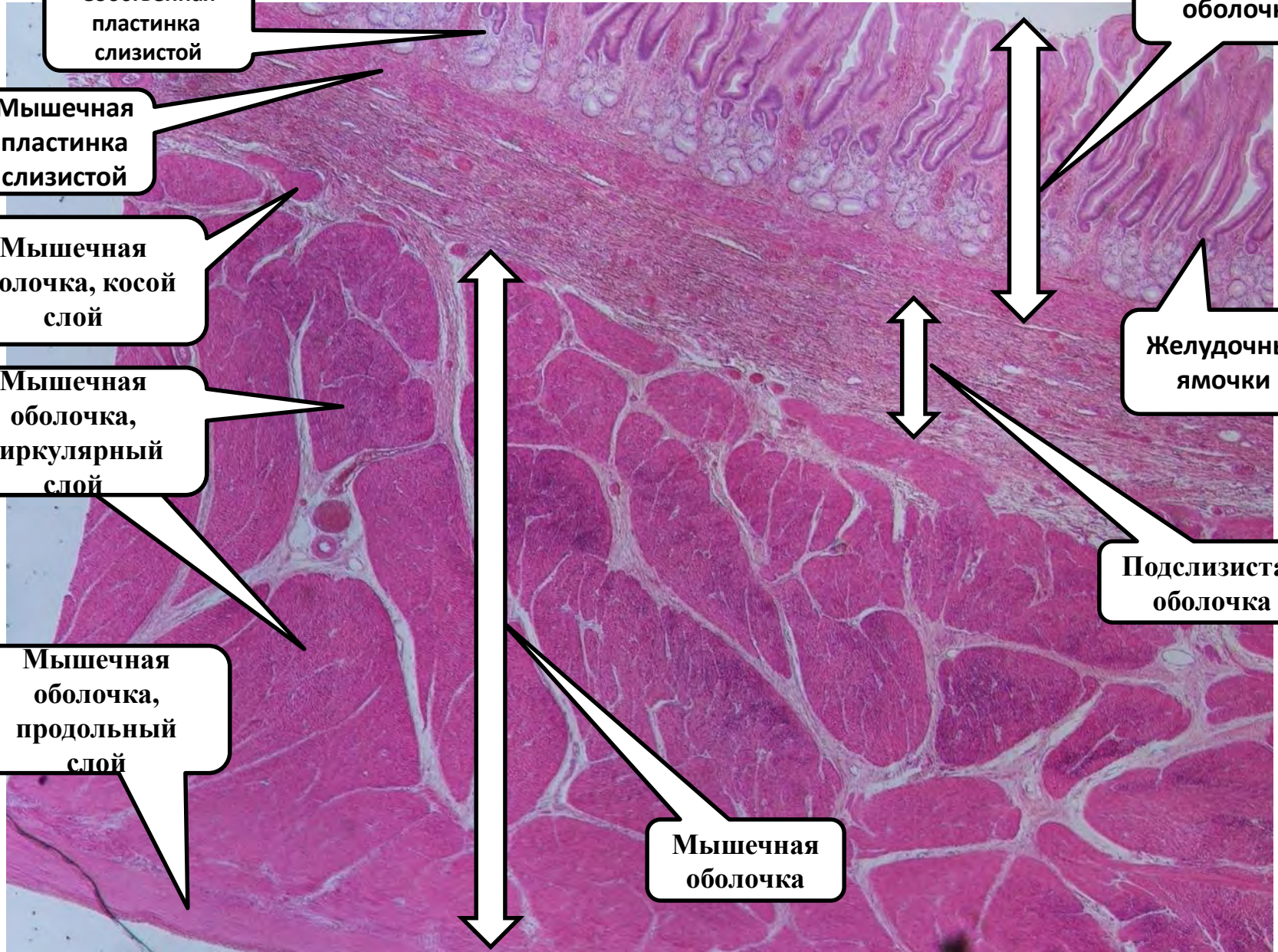
Мышечная
оболочка,
продольный
слой

Мышечная
оболочка

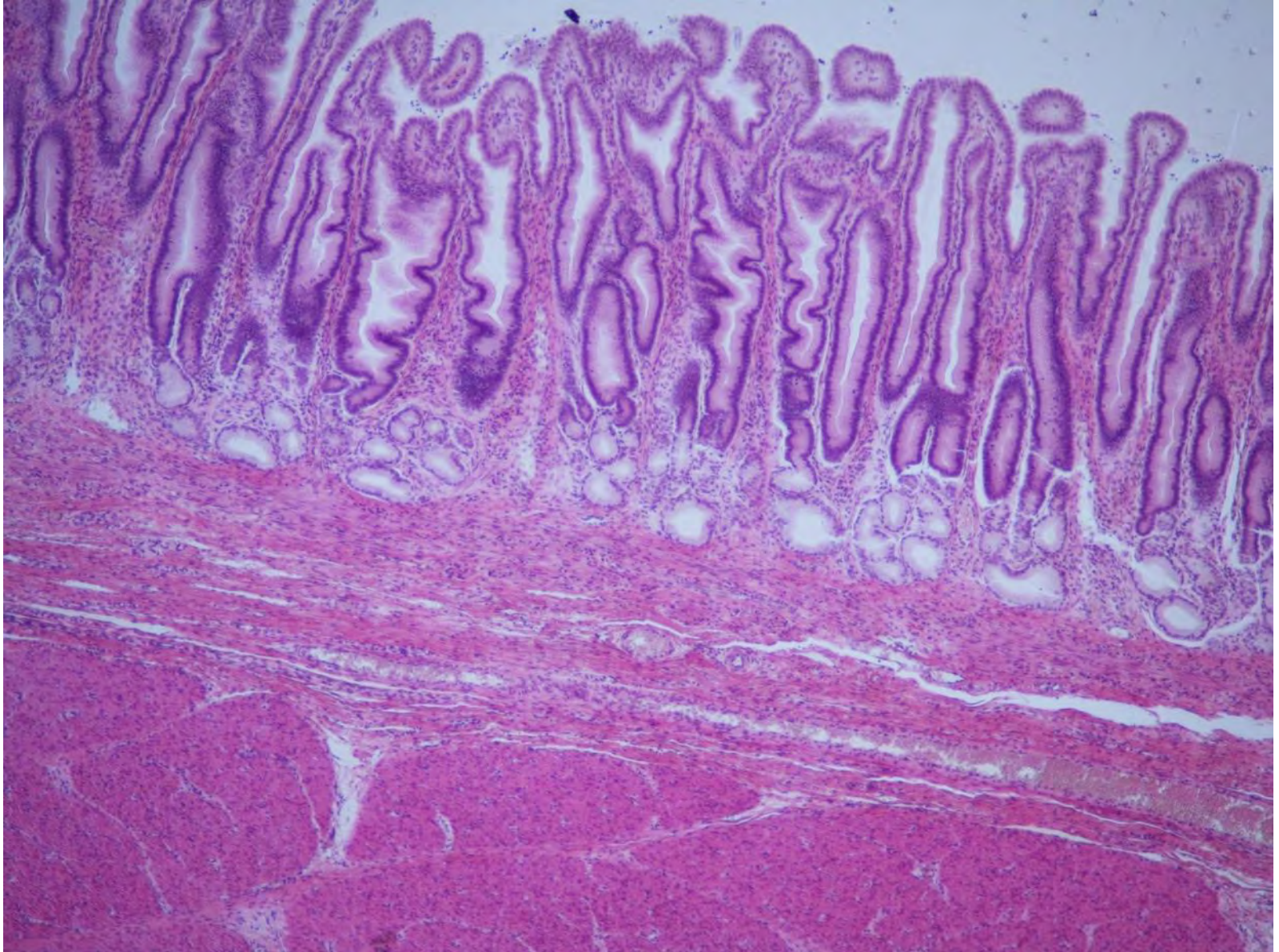
Слизистая
оболочка

Желудочные
ямочки

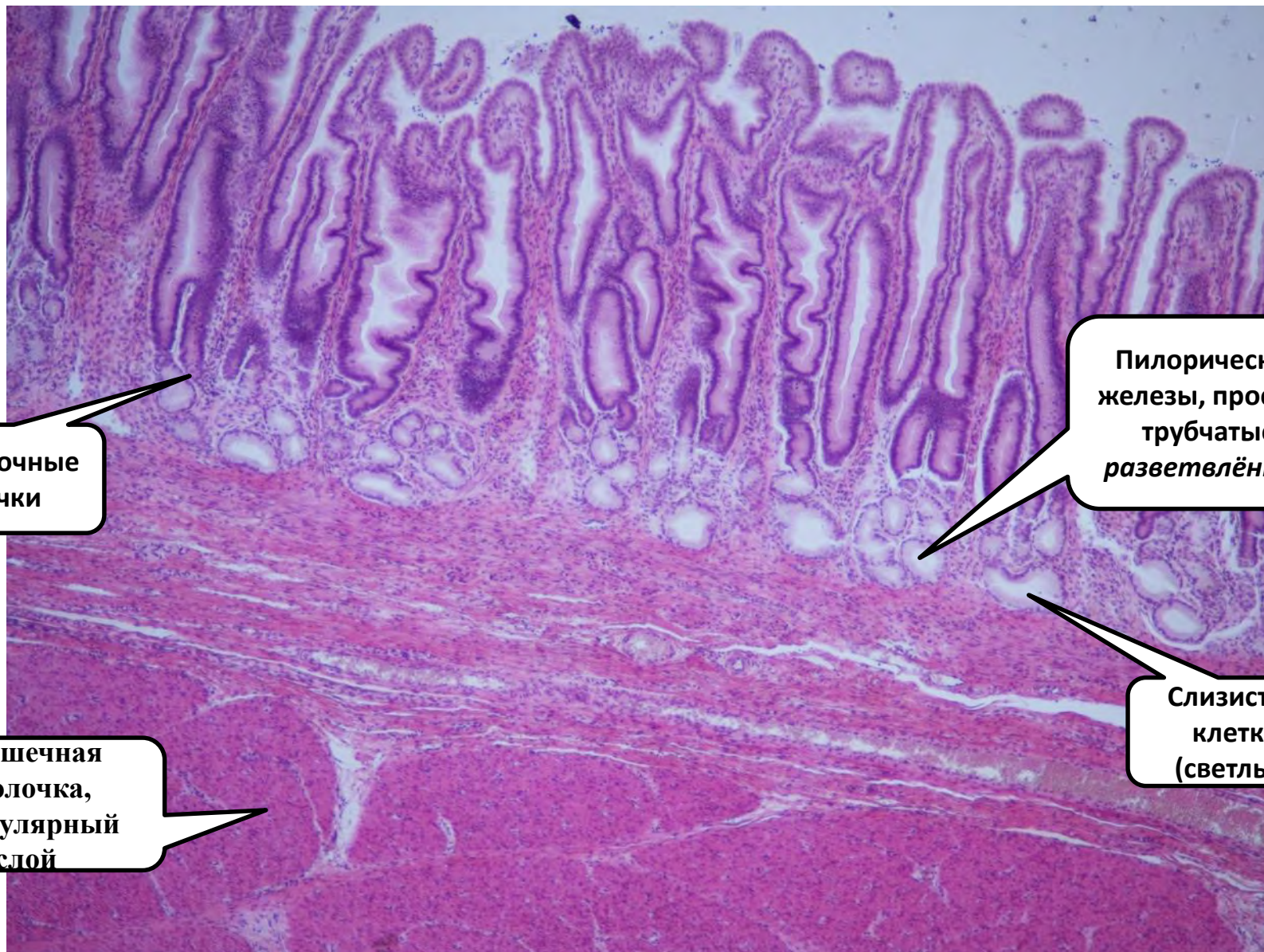
Подслизистая
оболочка



Препарат №129 «Пилорический отдел желудка»
Окраска: гематоксилин-эозин



Препарат №129 «Пилорический отдел желудка»
Окраска: гематоксилин-эозин

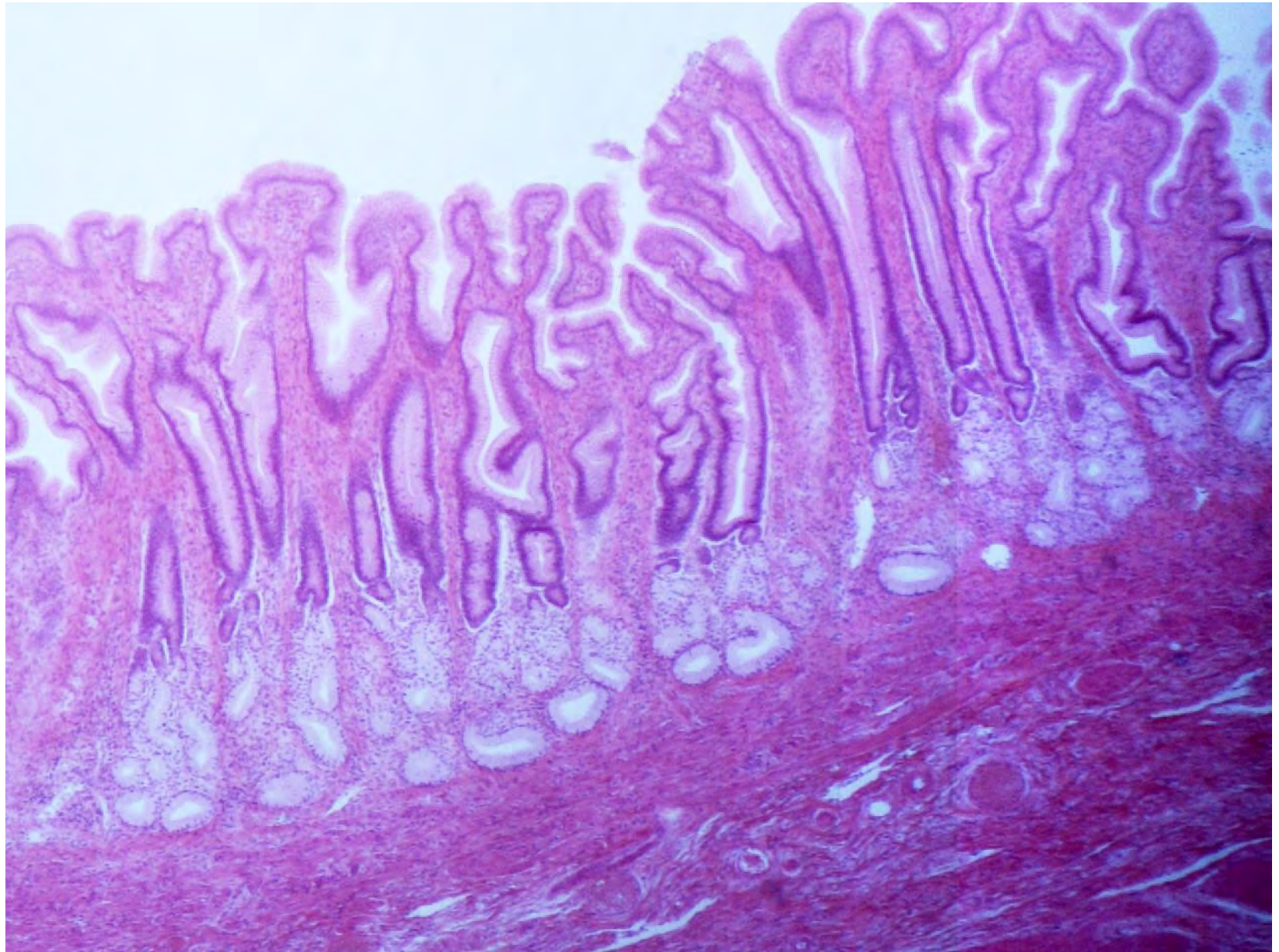


Желудочные
ямочки

Мышечная
оболочка,
циркулярный
слой

Пилорические
железы, простые
трубчатые
разветвлённые

Слизистые
клетки
(светлые)



Препарат №129 «Пилорический отдел желудка»
Окраска: гематоксилин-эозин

Пилорические
железы в
собственной
пластинке
слизистой оболочки
Простые трубчатые
разветвлённые

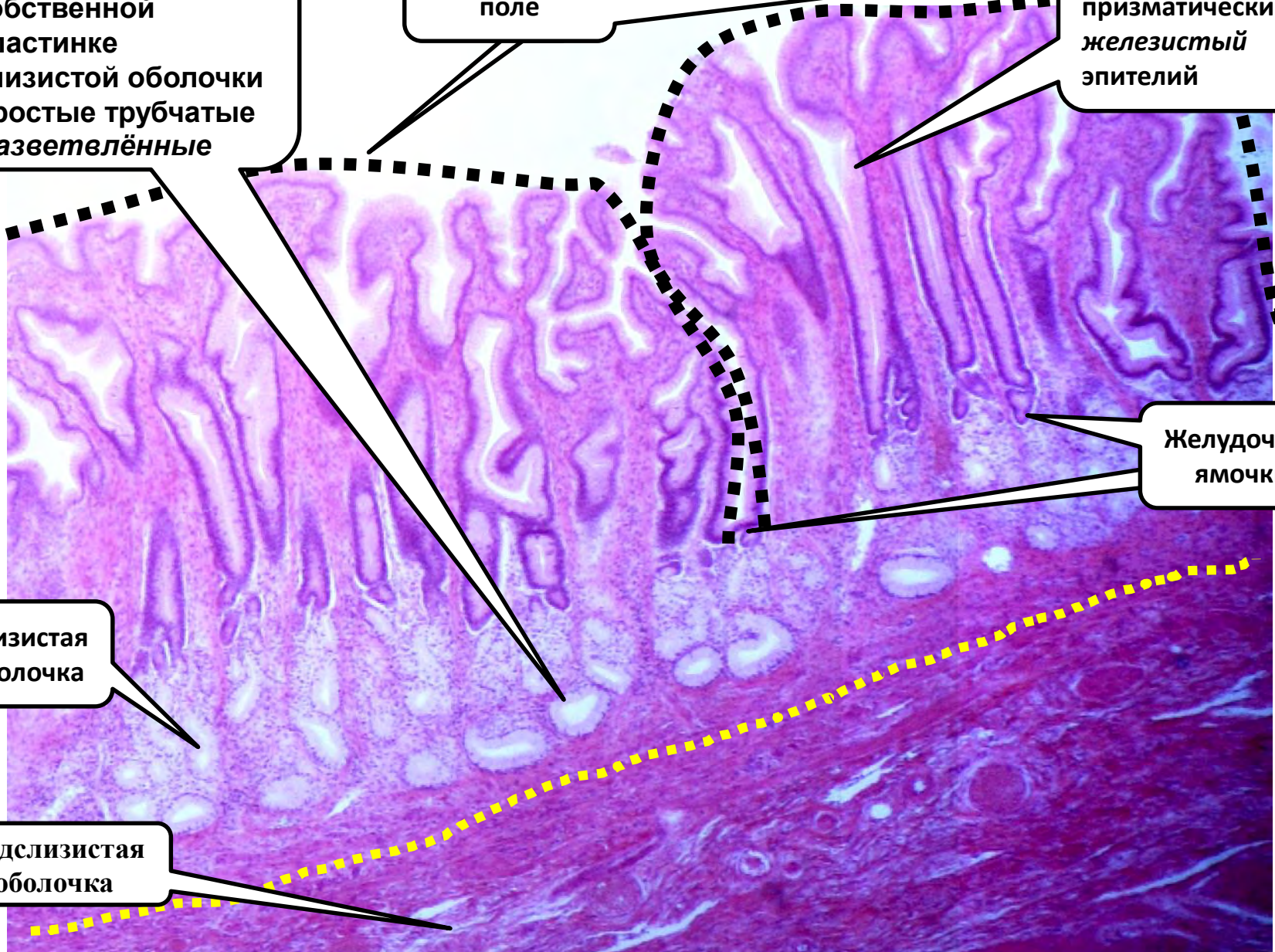
Желудочное
поле

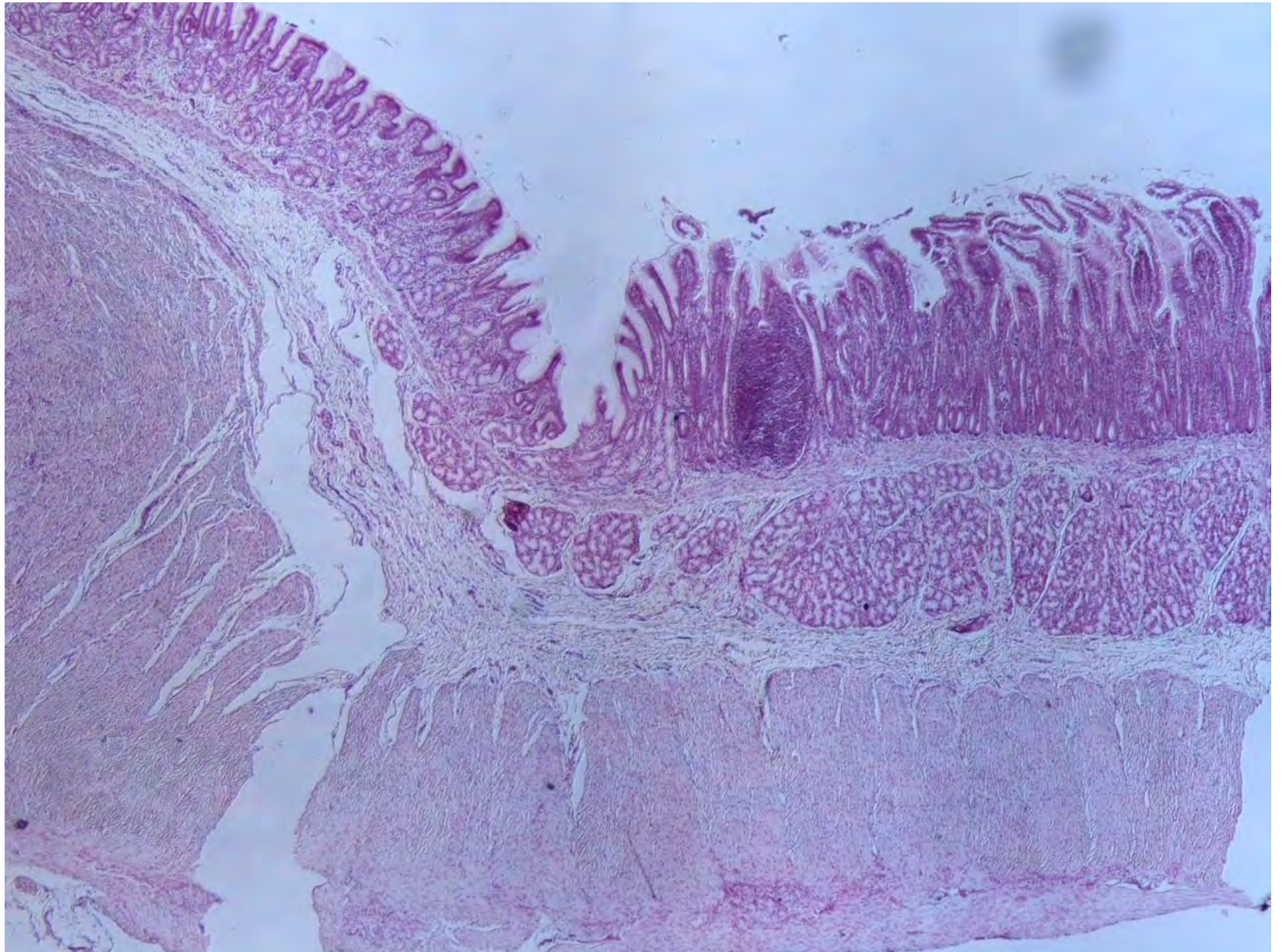
Однослойный
призматический
железистый
эпителий

Желудочные
ямочки

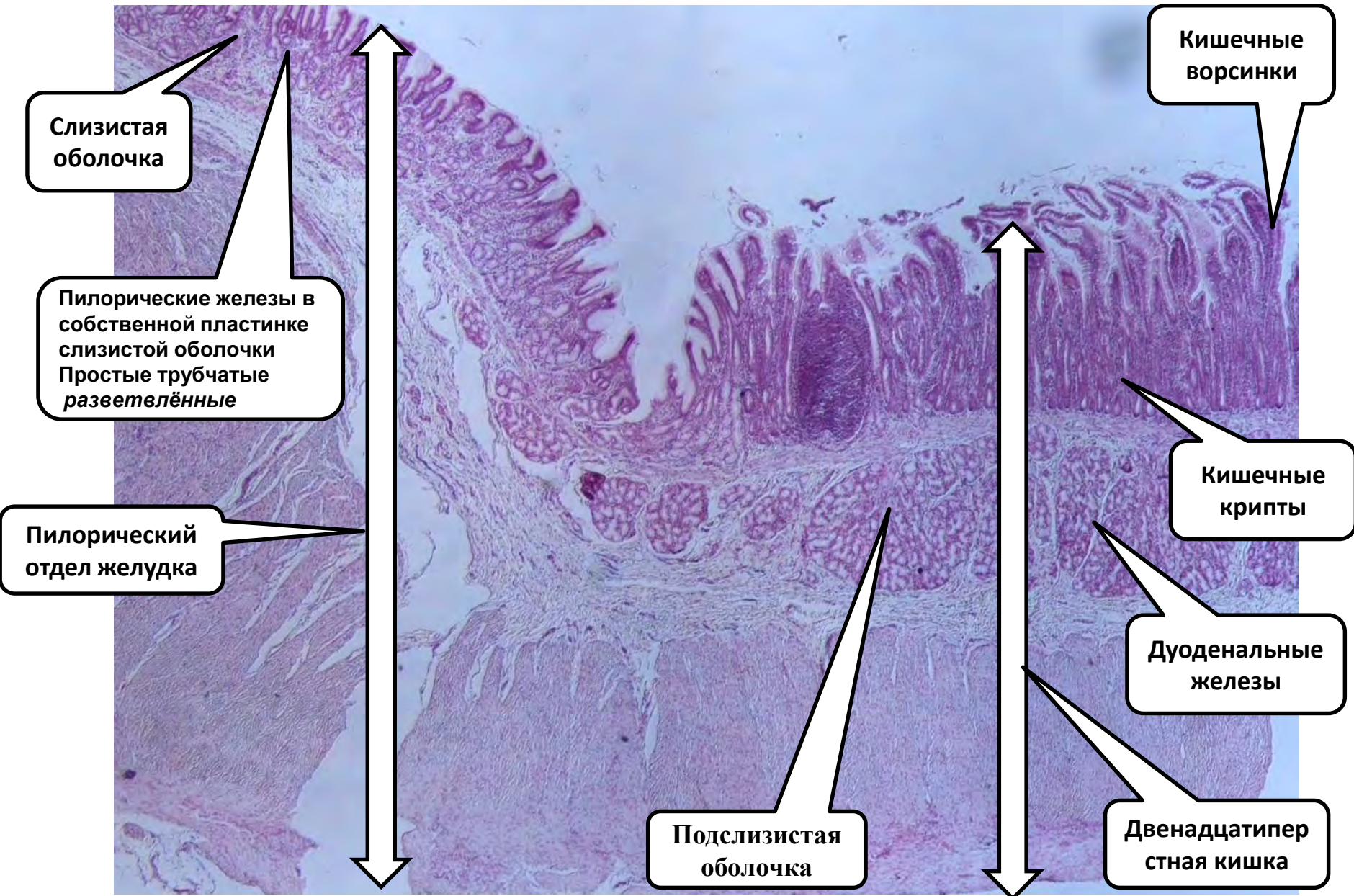
Слизистая
оболочка

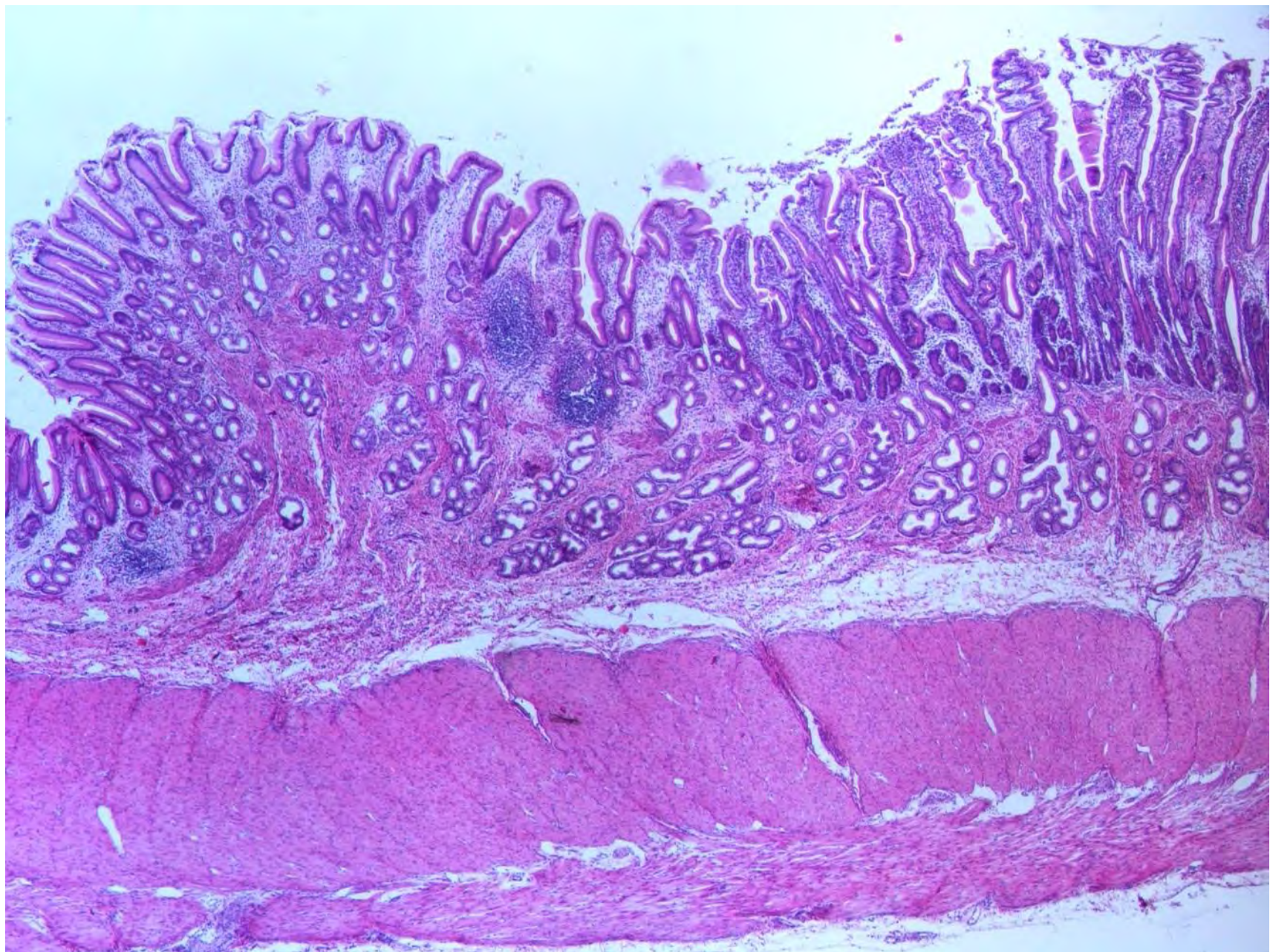
Подслизистая
оболочка





Препарат №129 а «Переход желудка в двенадцатиперстную кишку»
Окраска: гематоксилин-эозин





Препарат №129 а «Переход желудка в двенадцатиперстную кишку»
Окраска: гематоксилин-эозин

Слизистая
оболочка

Кишечные
ворсинки

Кишечные
крипты

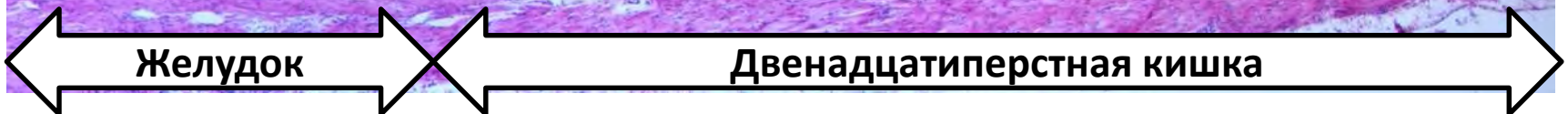
Дуоденальные
железы

Пилорические железы в
собственной пластинке
слизистой оболочки
Простые трубчатые
разветвлённые

Подслизистая
оболочка

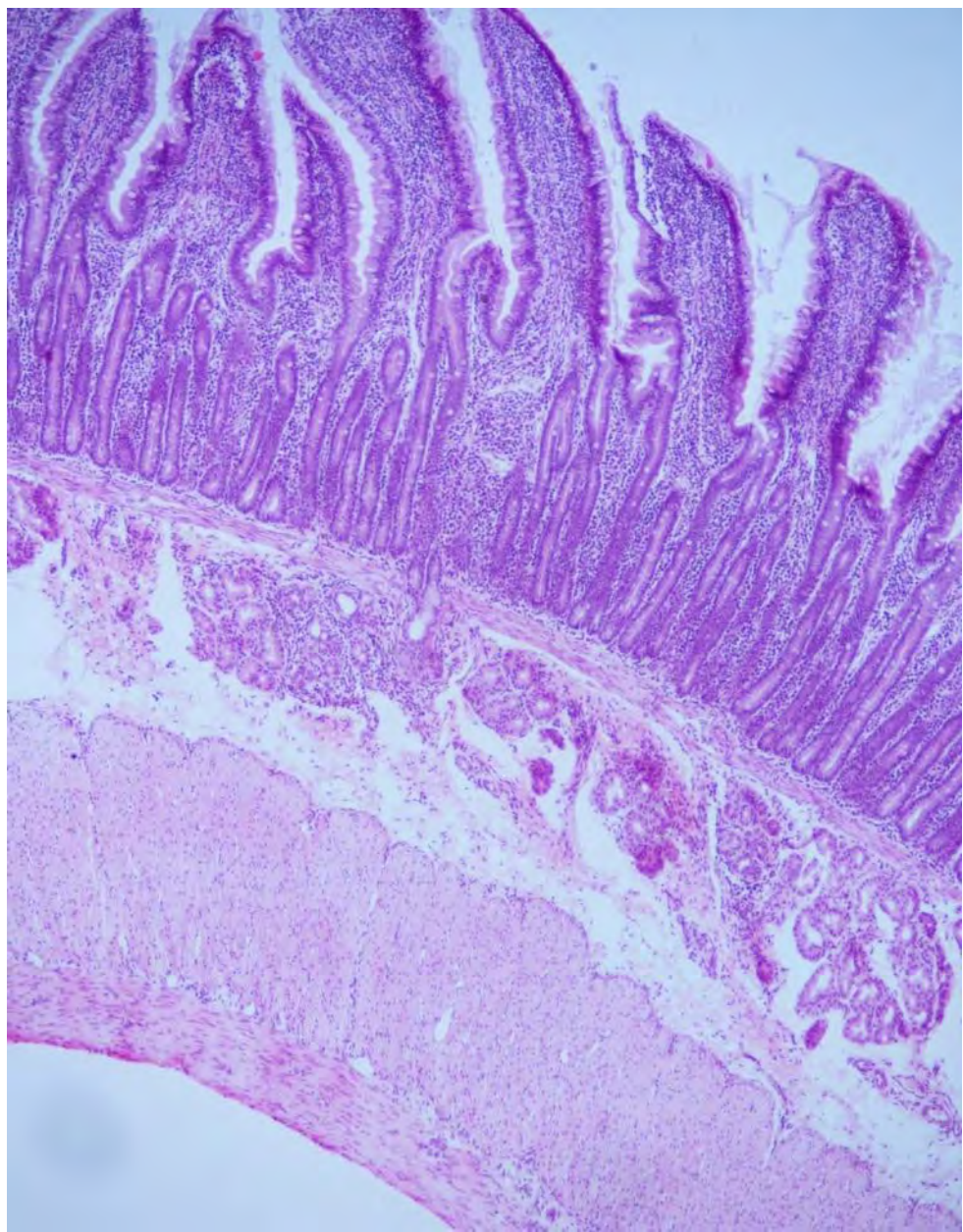
Желудок

Двенадцатиперстная кишка

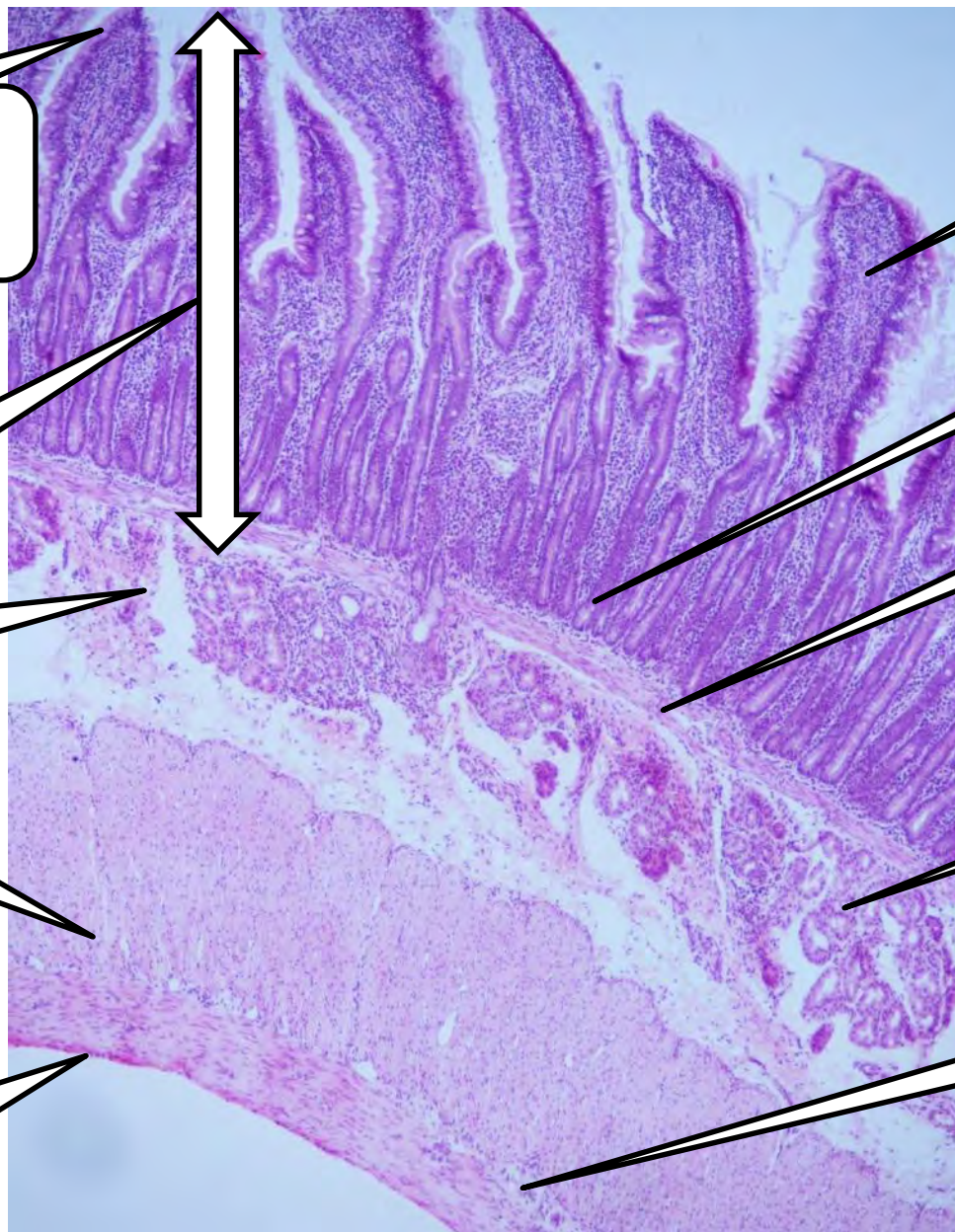


Препарат № 130
«Двенадцатиперстная кишка»

Окраска гематоксилин-эозин.



Препарат №130 «Двенадцатиперстная кишка»
Окраска: гематоксин-эозин



Однослойный
цилиндрический
каёмчатый
эпителий

Слизистая
оболочка

Подслизистая
оболочка

Мышечная
оболочка

Серозная
оболочка

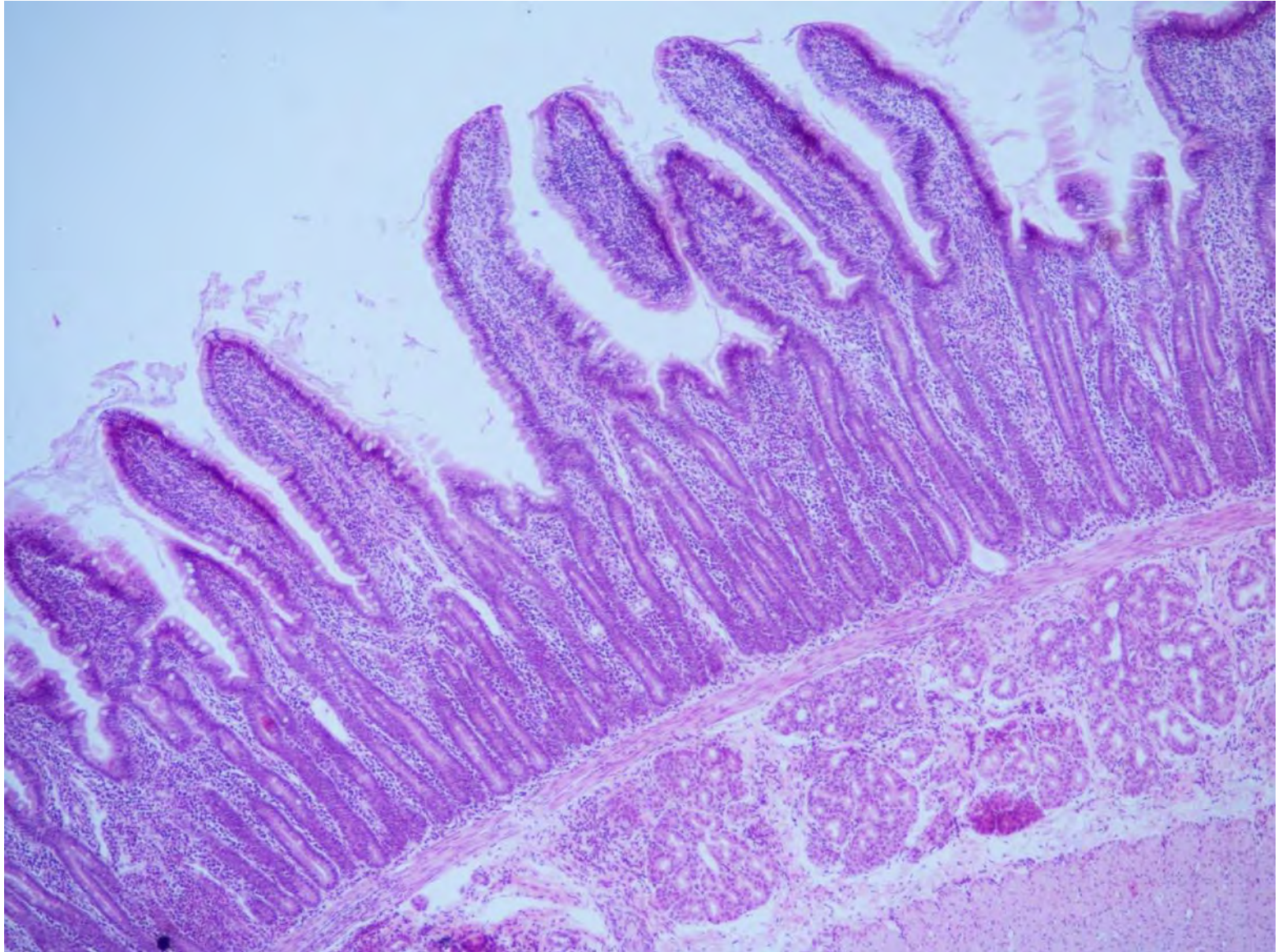
Кишечные
ворсинки

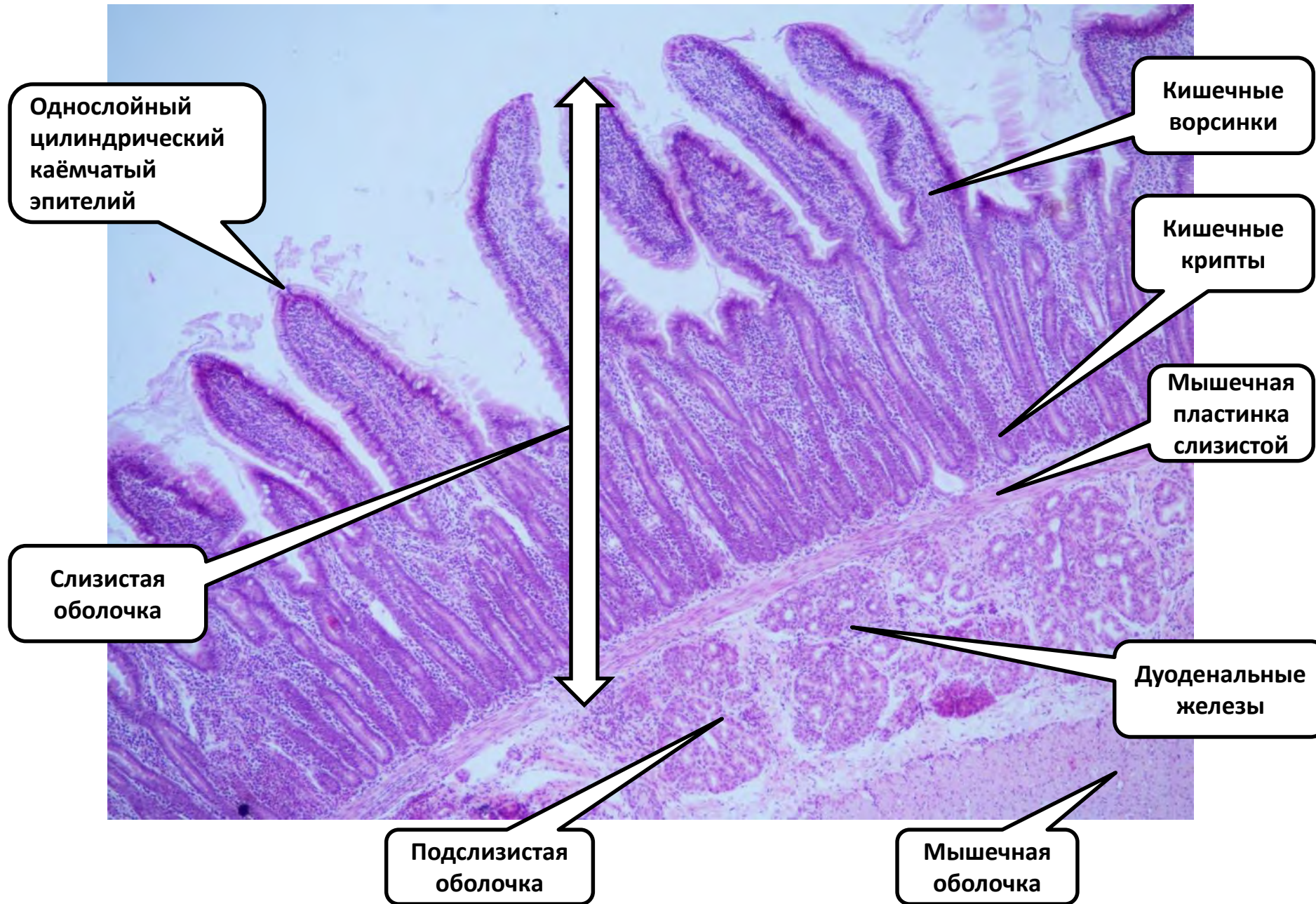
Кишечные
крипты

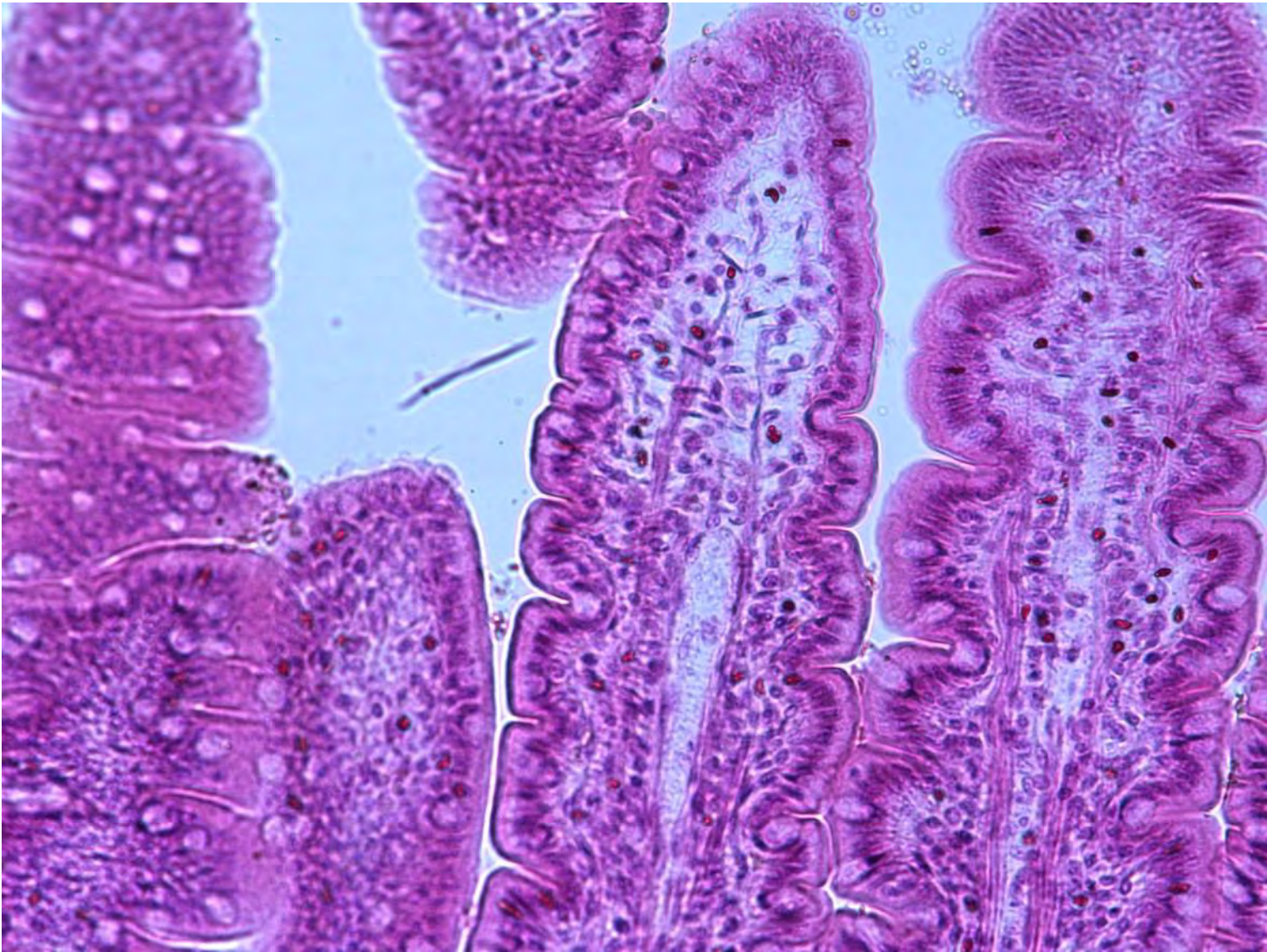
Мышечная
пластинка
слизистой

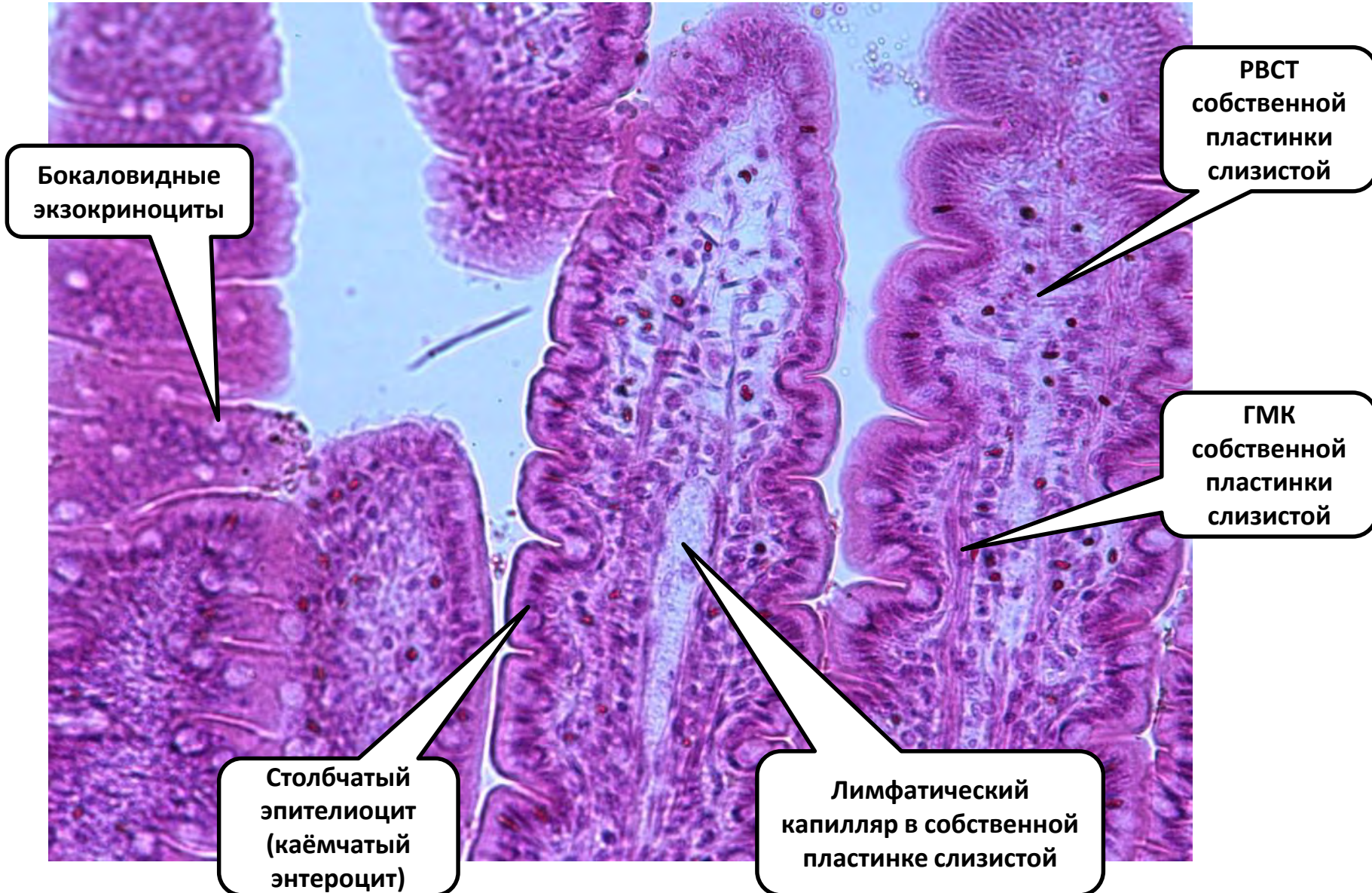
Дуоденальные
железы

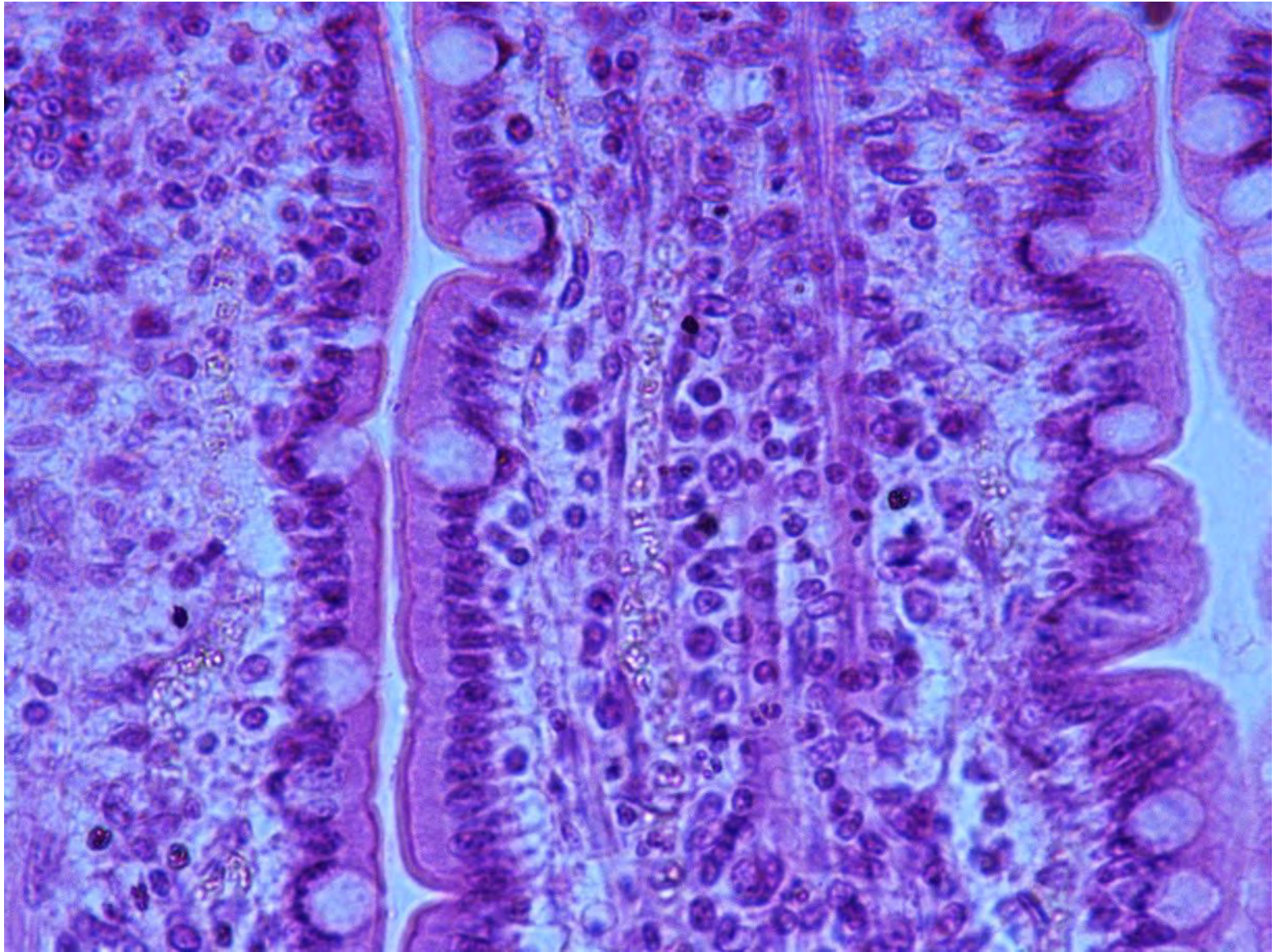
Межмышечное
нервное
сплетение











Препарат №130 «Двенадцатиперстная кишка»
Окраска: гематоксилин-эозин

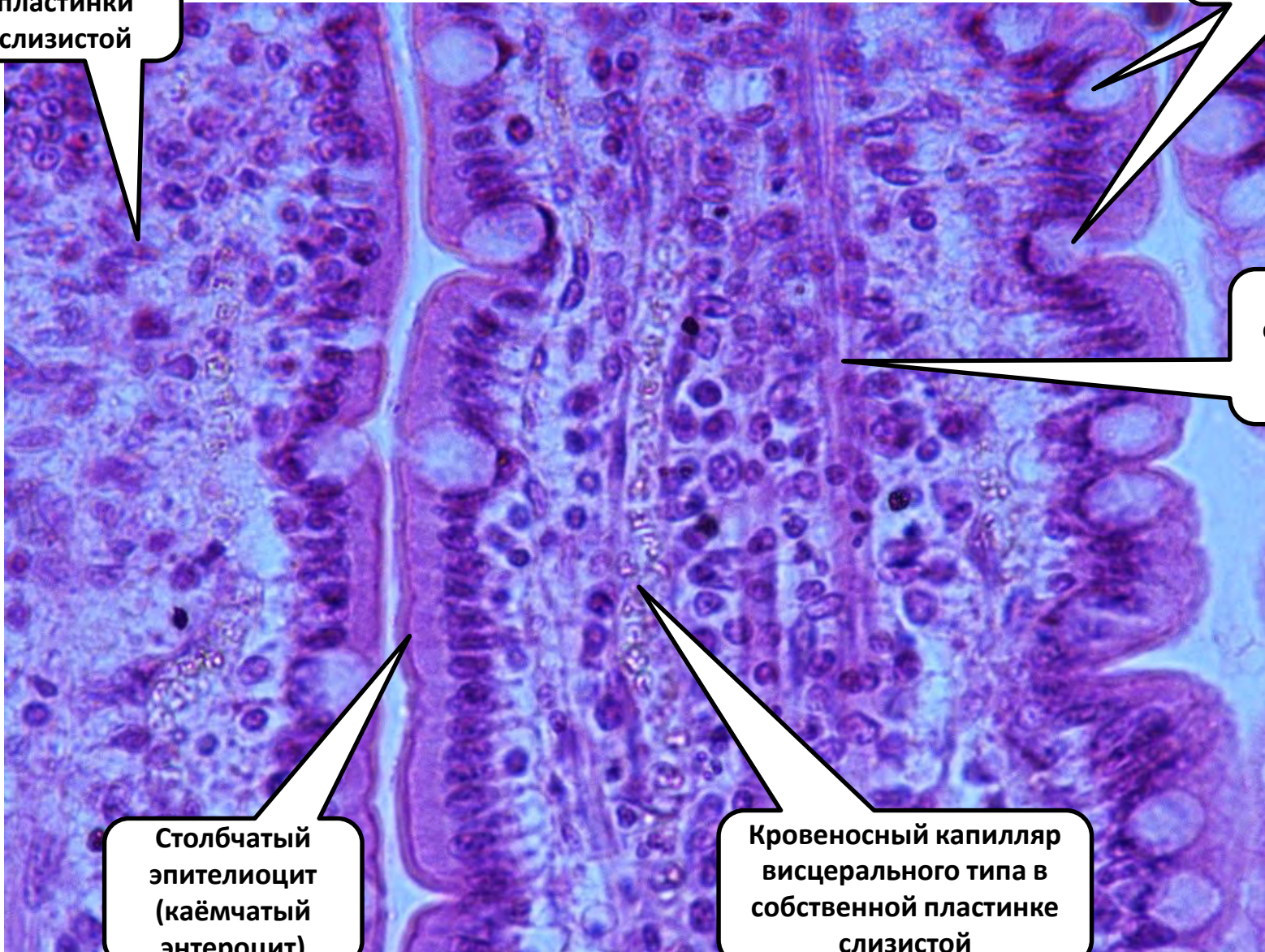
РВСТ
собственной
пластинки
слизистой

Бокаловидные
экзокриноциты

ГМК
собственной
пластинки
слизистой

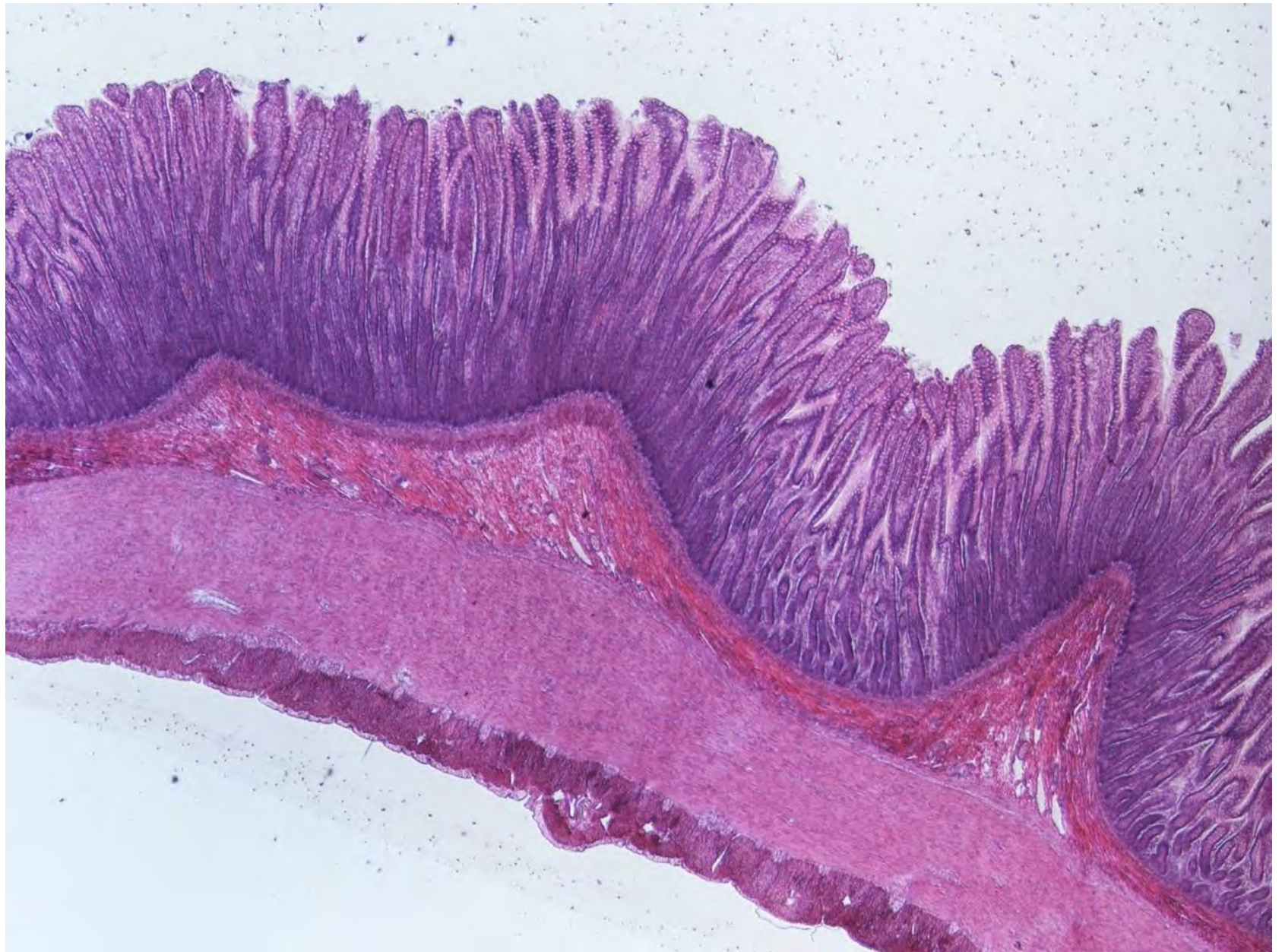
Столбчатый
эпителиоцит
(каёмчатый
энтероцит)

Кровеносный капилляр
висцерального типа в
собственной пластинке
слизистой

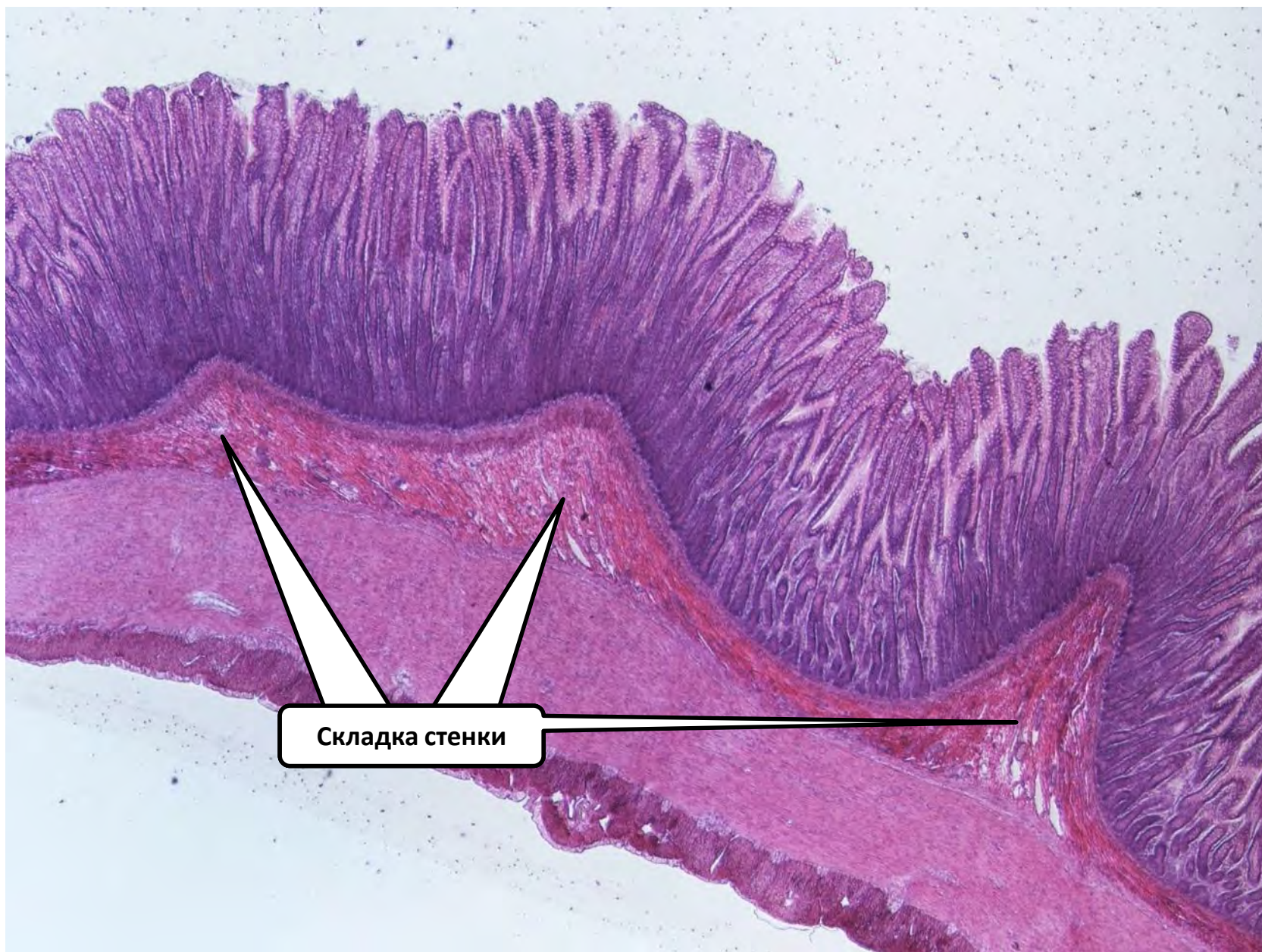


Препарат № 131
«Тощая кишка»

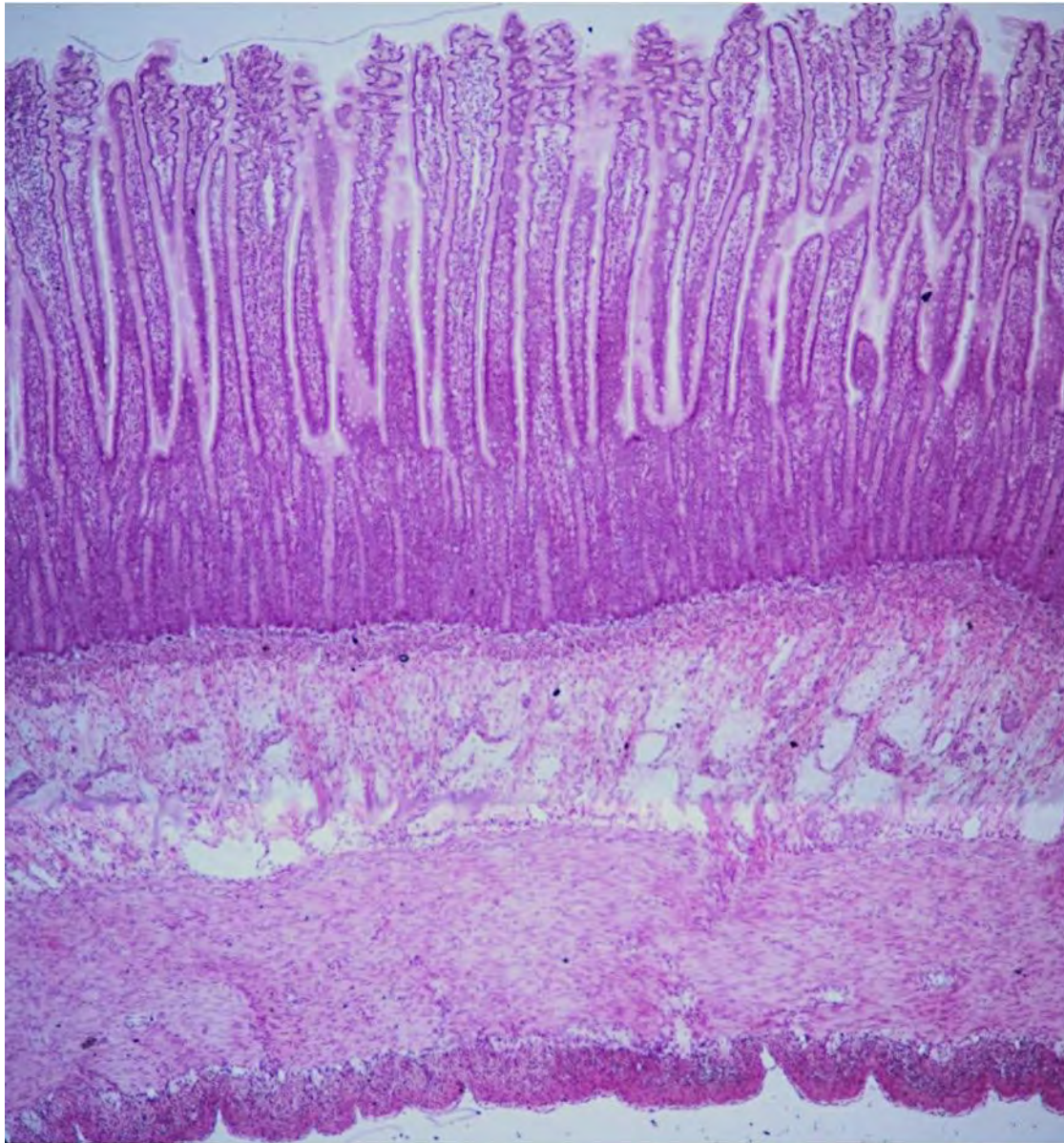
Окраска гематоксилин-эозин.



Препарат №131 «Тощая кишка»
Окраска: гематоксилин-эозин



Складка стенки



Препарат №131 «Тошная кишка»
Окраска: гематоксилин-эозин

Однослойный
цилиндрический
каёмчатый
эпителий

Слизистая
оболочка

Подслизистая
оболочка

Мышечная
оболочка

Кишечные
ворсинки

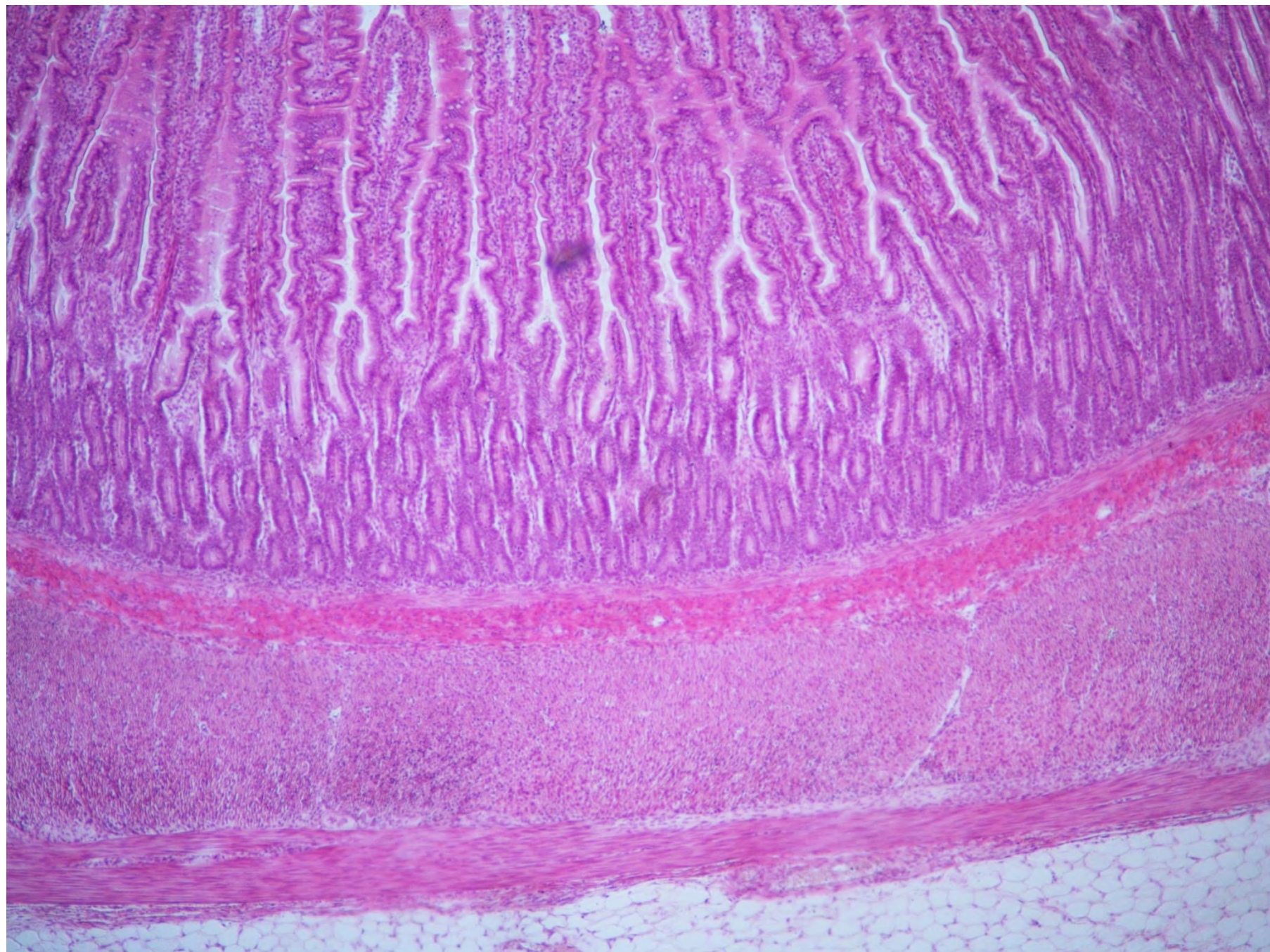
Кишечные
крипты

Мышечная
пластинка
слизистой

Межмышечное
нервное
сплетение

Серозная
оболочка





Препарат №131 «Тошная кишка»
Окраска: гематоксилин-эозин

Однослойный
цилиндрический
каёмчатый
эпителий

Слизистая
оболочка

Подслизистая
оболочка

Мышечная
оболочка

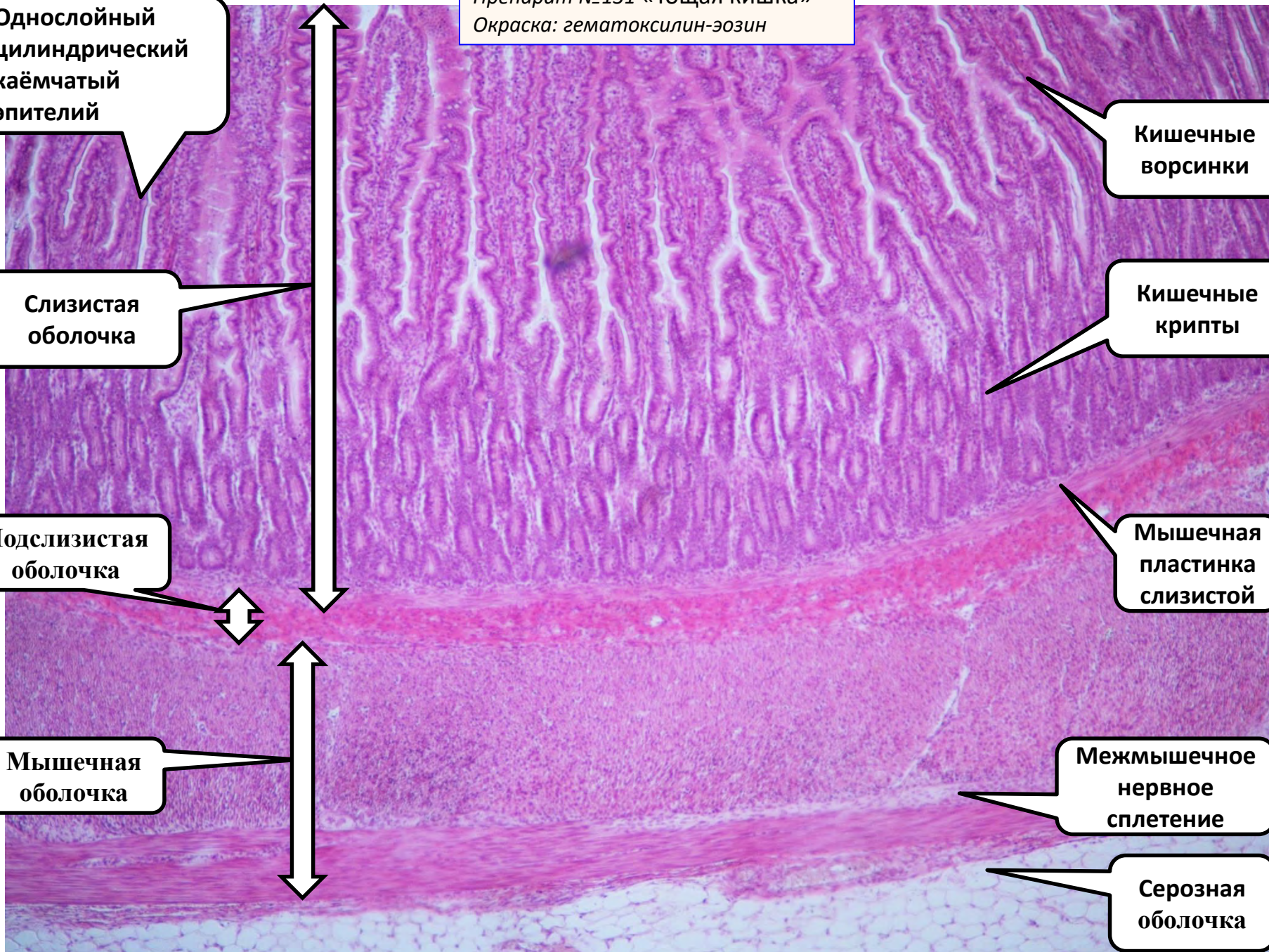
Кишечные
ворсинки

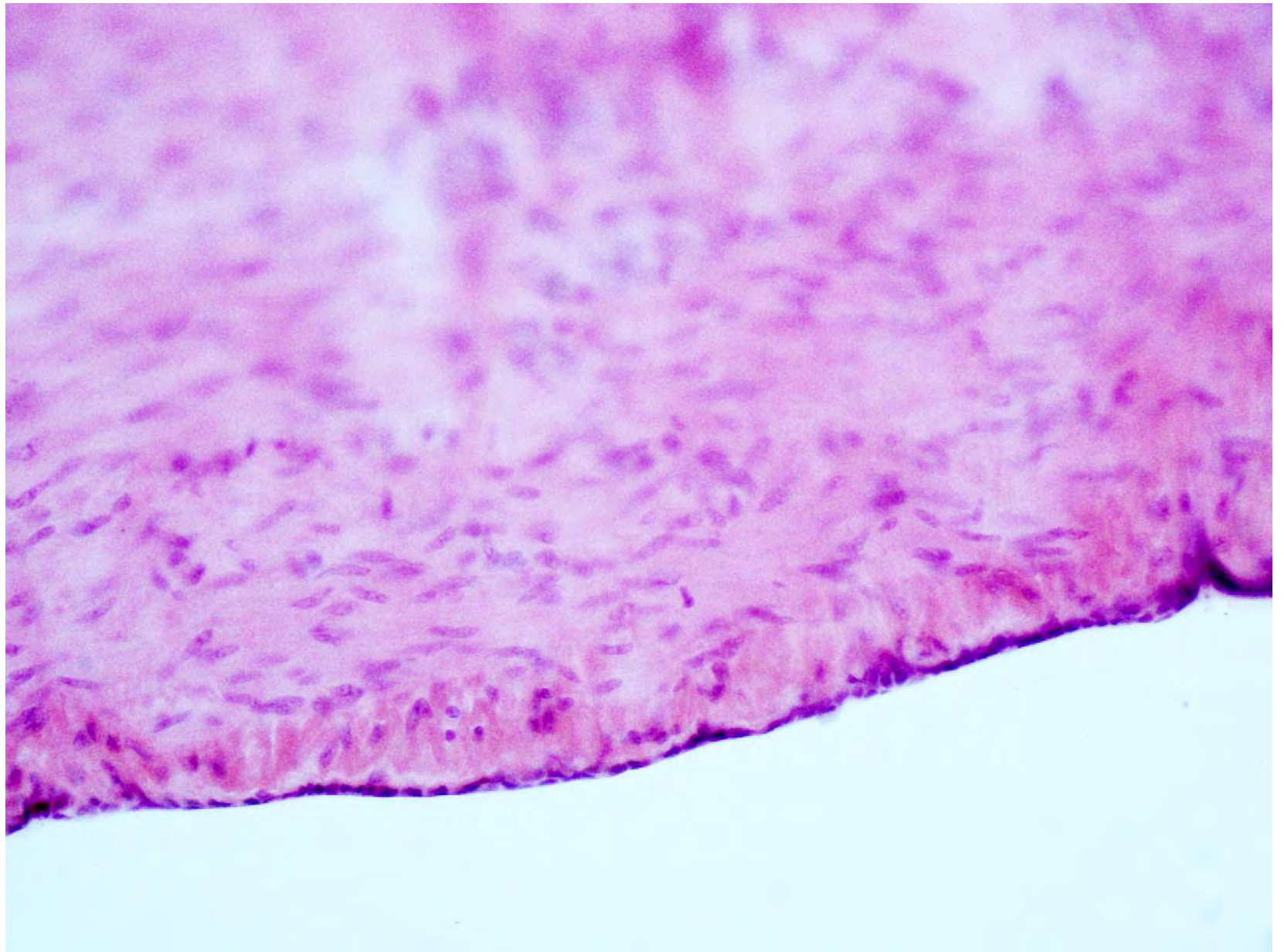
Кишечные
крипты

Мышечная
пластинка
слизистой

Межмышечное
нервное
сплетение

Серозная
оболочка

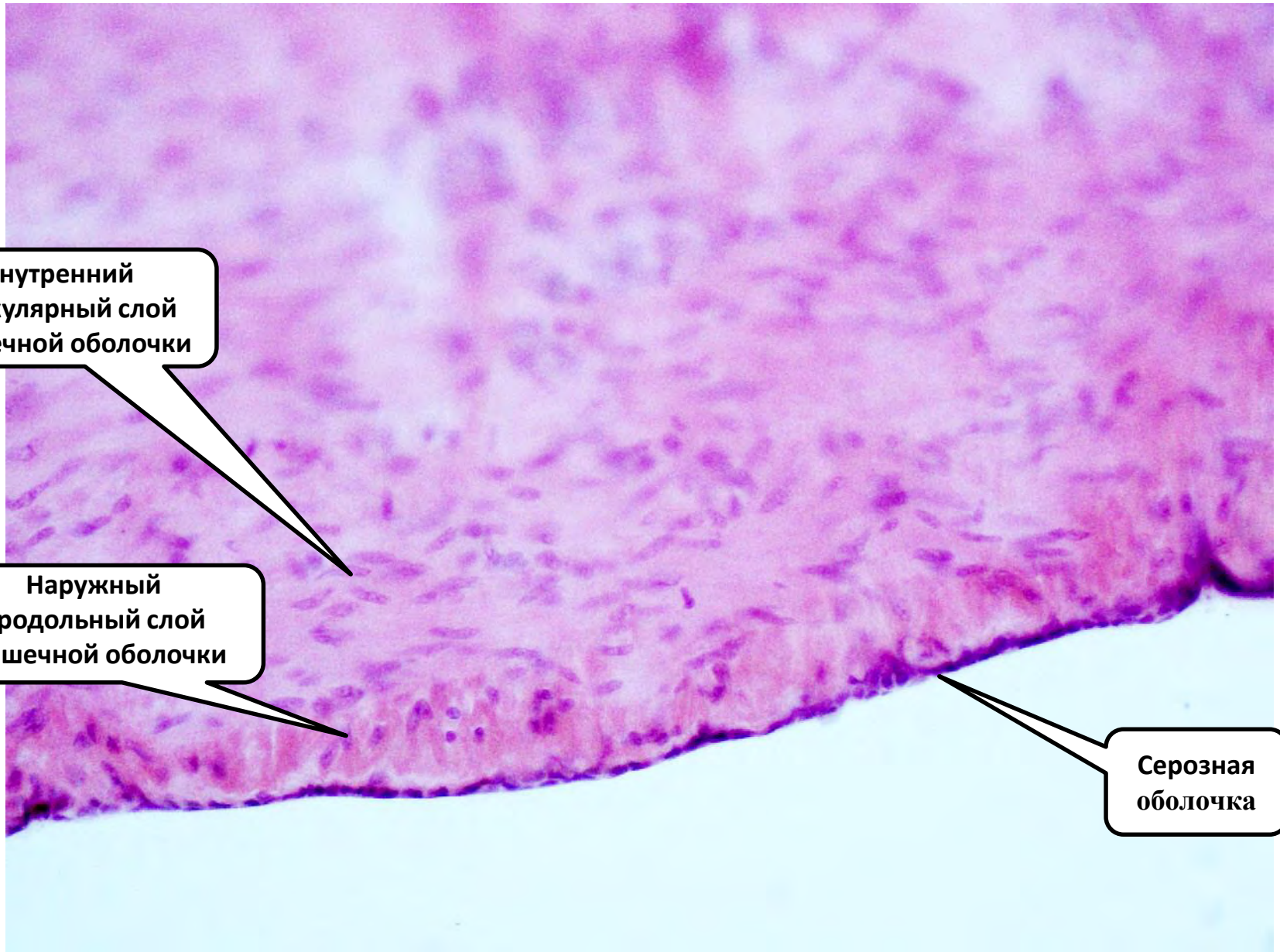




Внутренний
циркулярный слой
мышечной оболочки

Наружный
продольный слой
мышечной оболочки

Серозная
оболочка



Препарат № 132
«Толстая кишка»

Окраска гематоксилин-эозин.

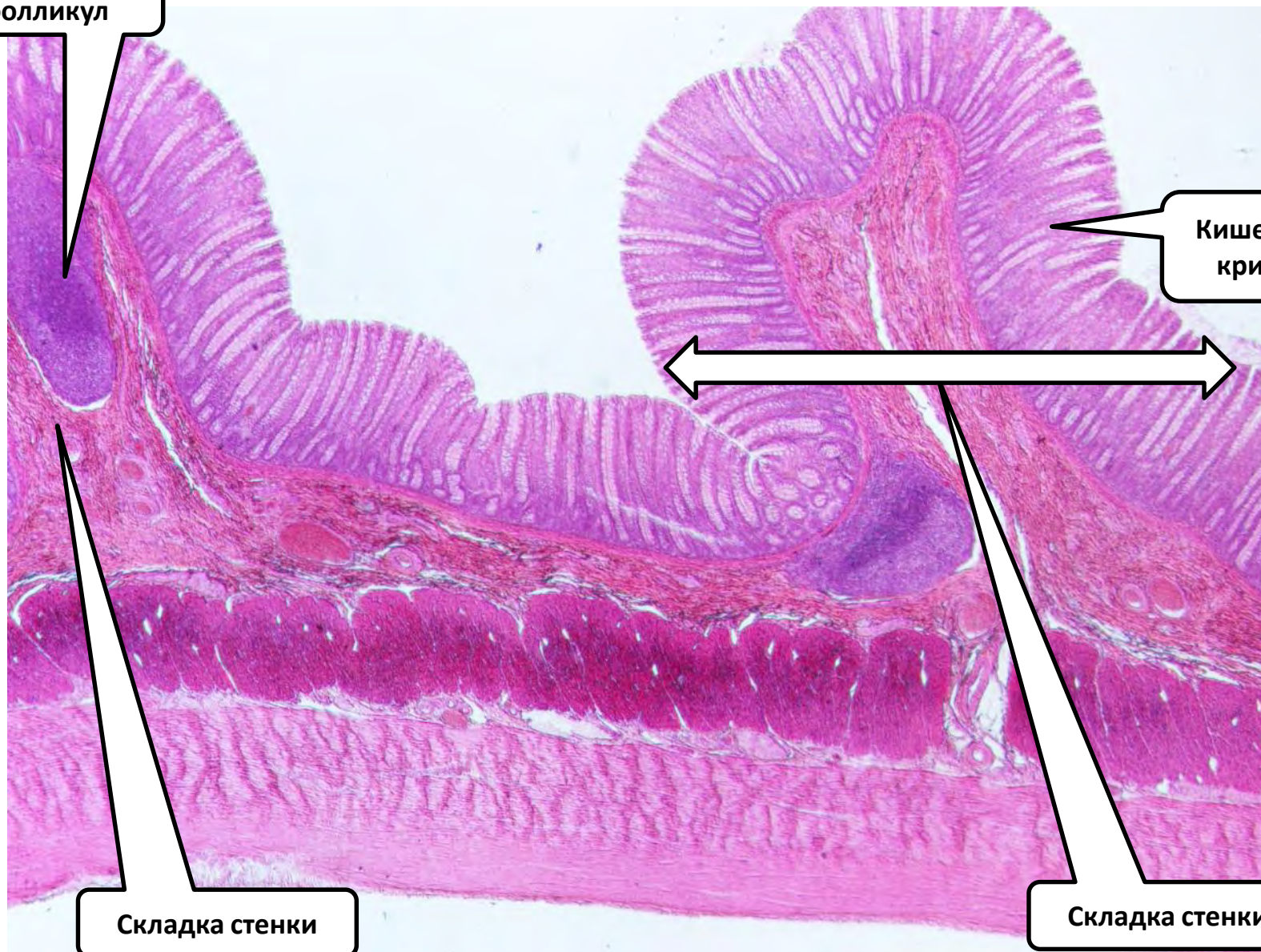
Препарат №132 «Толстая кишка»
Окраска: гематоксилин-эозин



Препарат №132 «Толстая кишка»
Окраска: гематоксилин-эозин

Лимфоидный
фолликул

Кишечные
крипты



Складка стенки

Складка стенки



Однослойный
призматический
эпителий

Кишечные
крипты

Слизистая
оболочка

Лимфоидный
фолликул

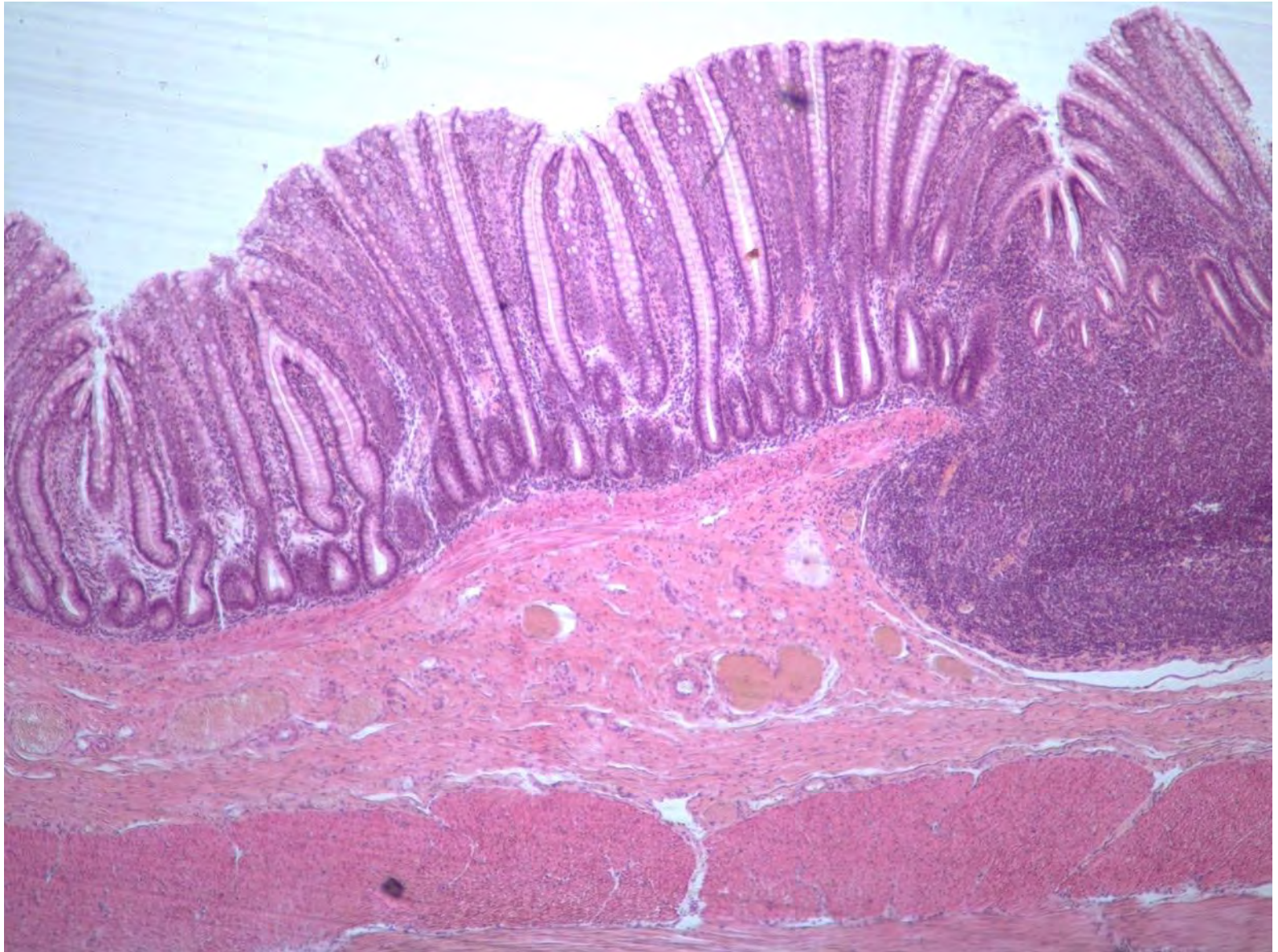
Подслизистая
оболочка

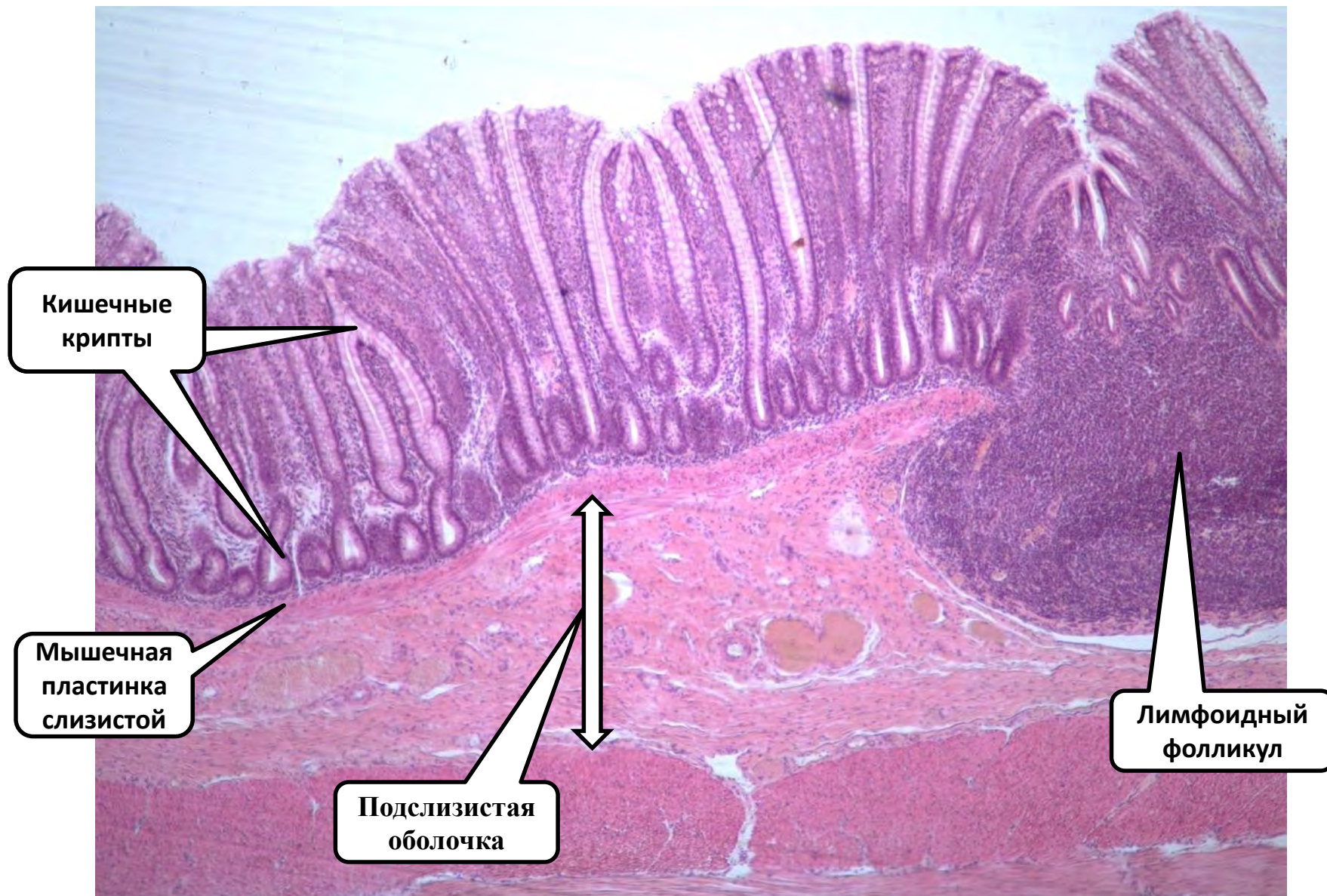
Межмышечное
нервное
сплетение

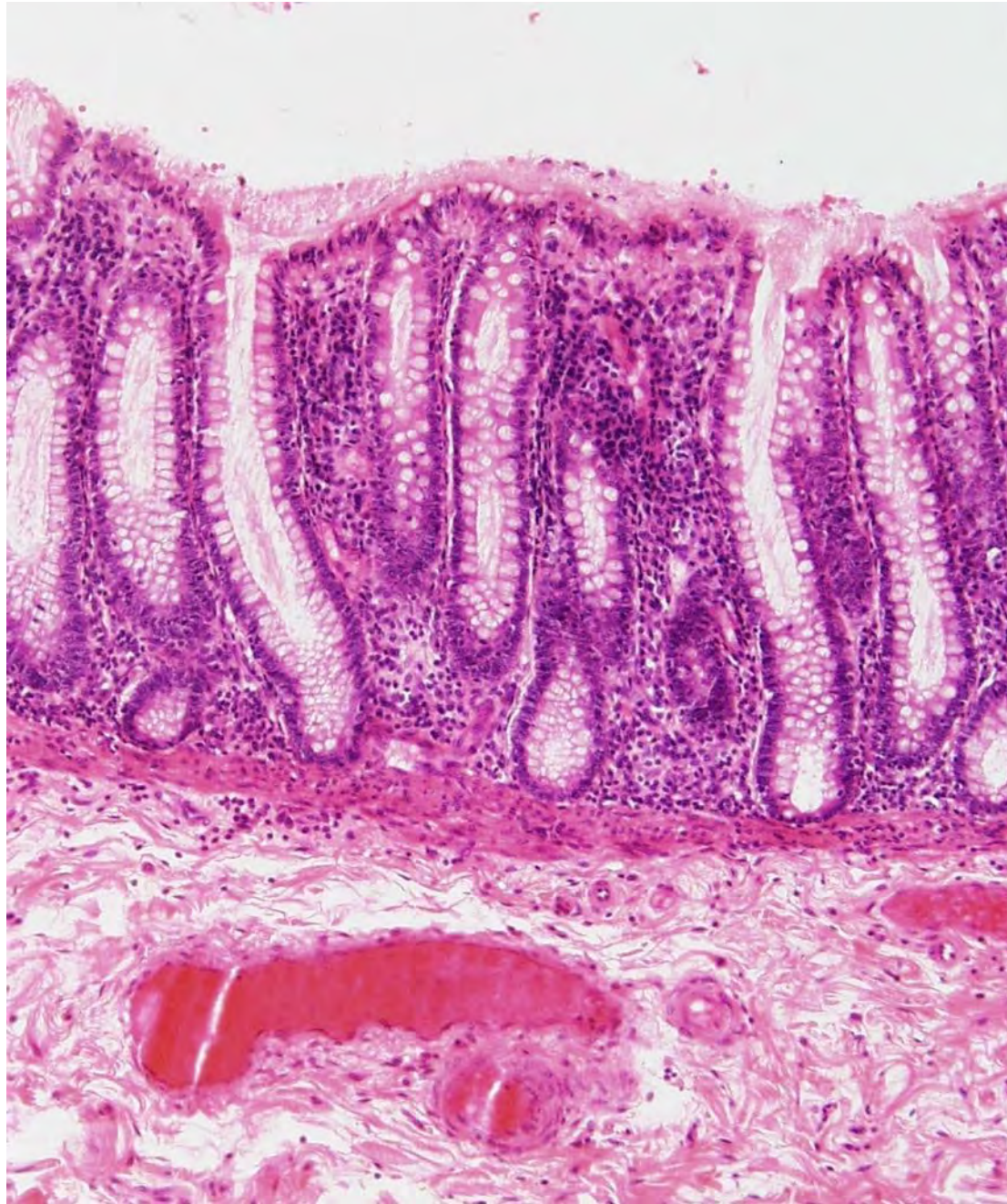
Мышечная
оболочка

Серозная
оболочка







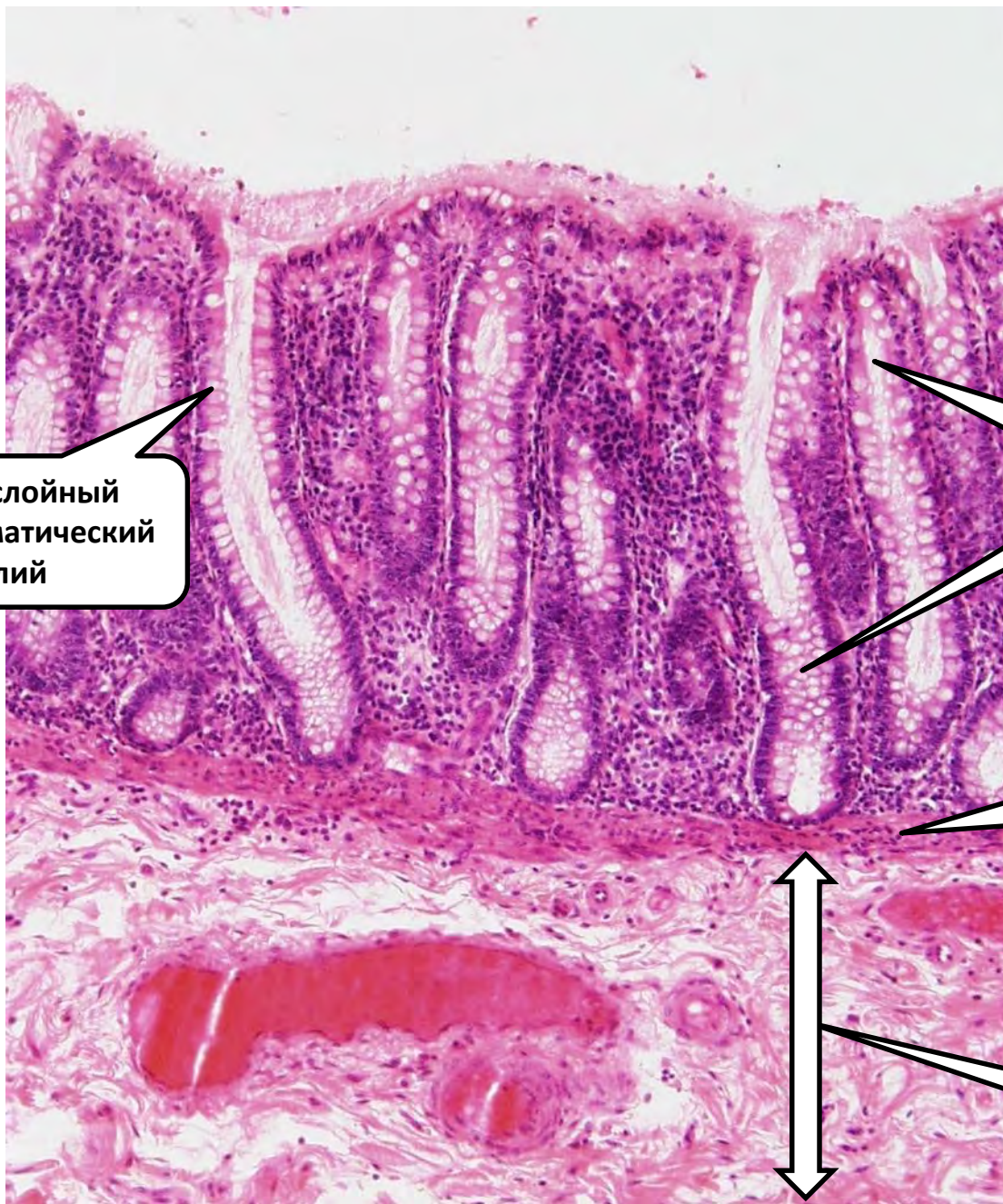


Однослойный
призматический
эпителий

Кишечные
крипты

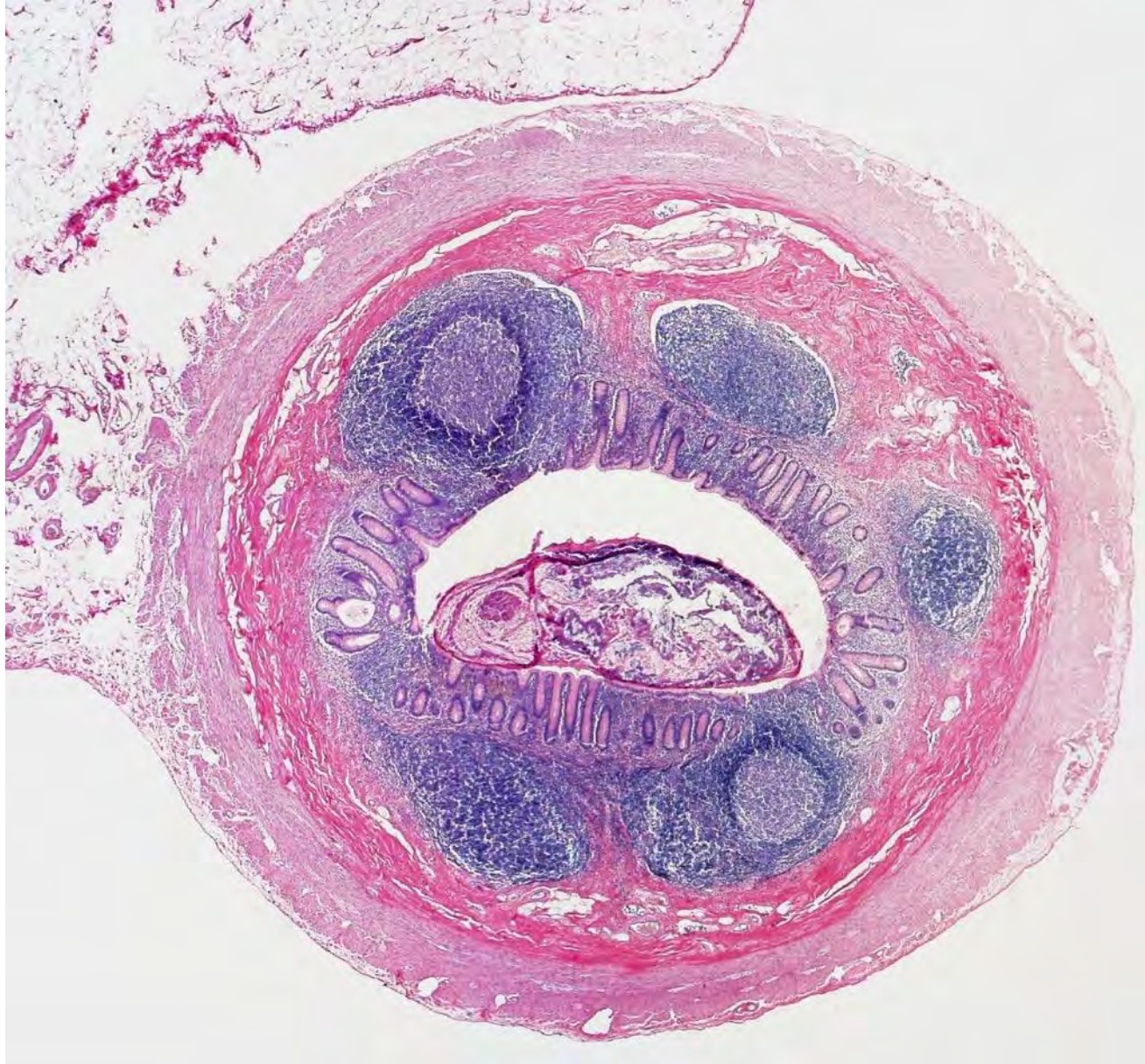
Мышечная
пластинка
слизистой

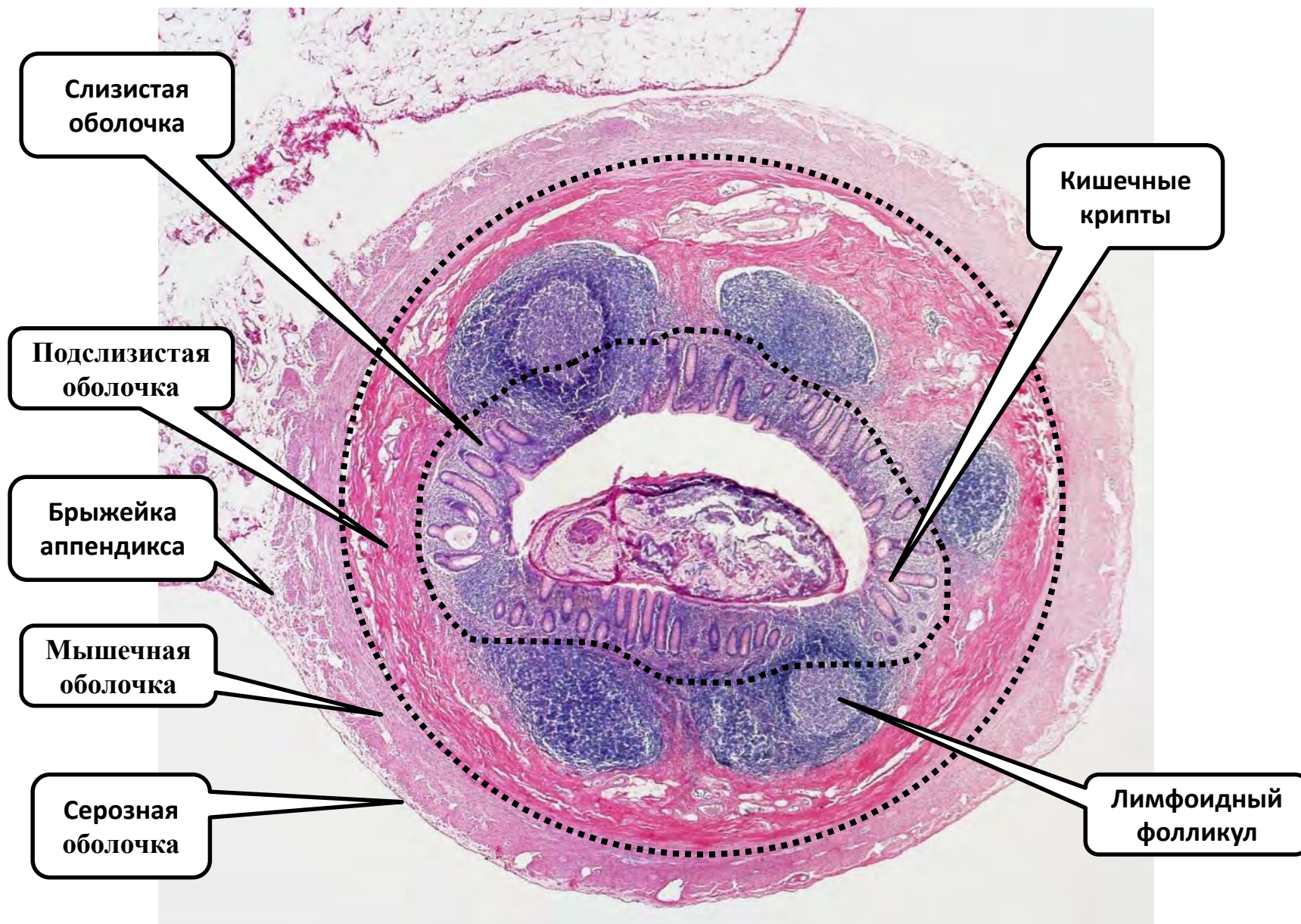
Подслизистая
оболочка

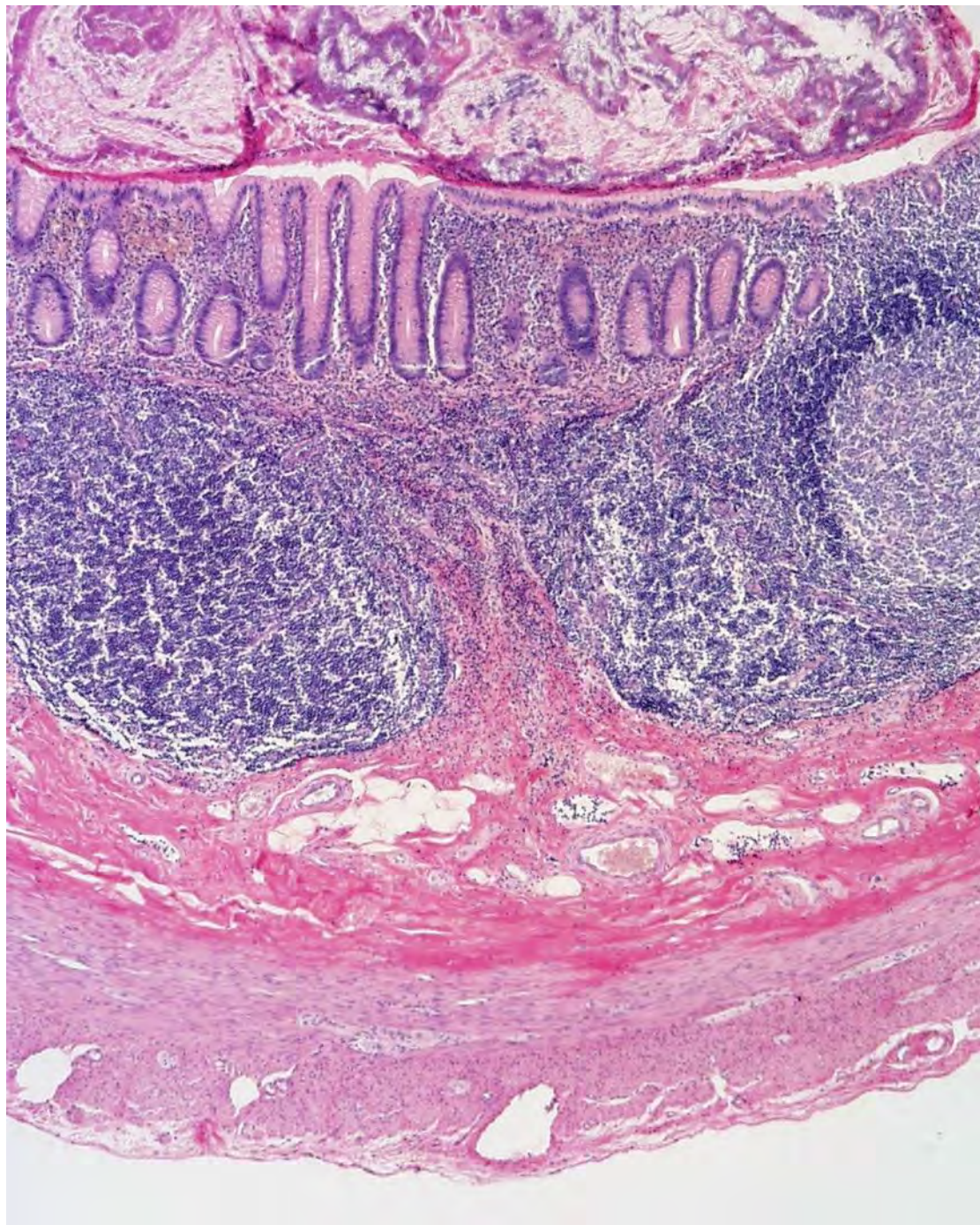


Препарат №133
**«Червеобразный отросток.
Поперечный срез»**

Окраска гематоксилин-эозин.







Слизистая
оболочка

Однослойный
призматический
эпителий

Кишечные
крипты

Лимфоидный
фолликул

Подслизистая
оболочка

Внутренний
циркулярный слой
мышечной оболочки

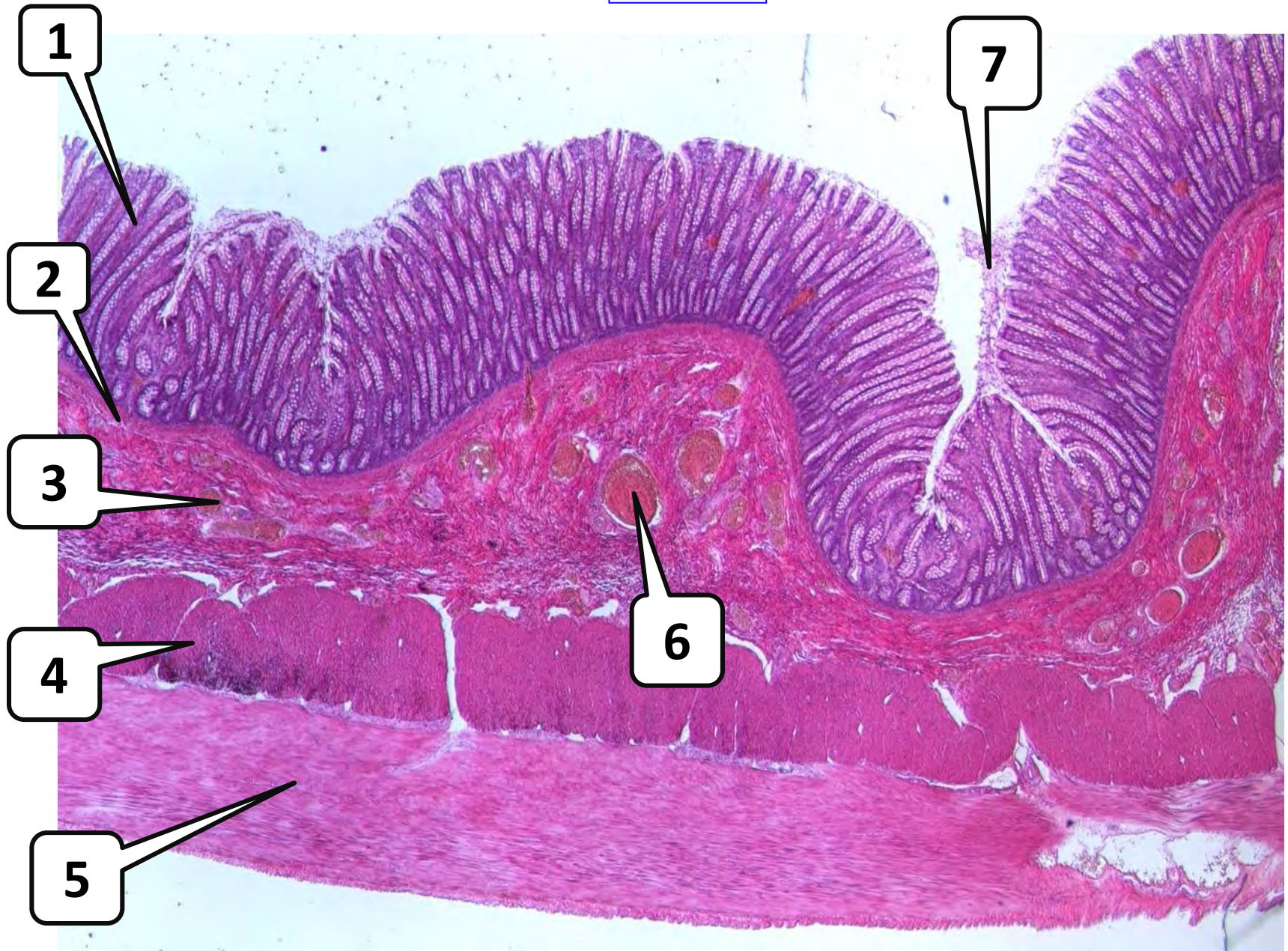
Мышечная
оболочка

Серозная
оболочка

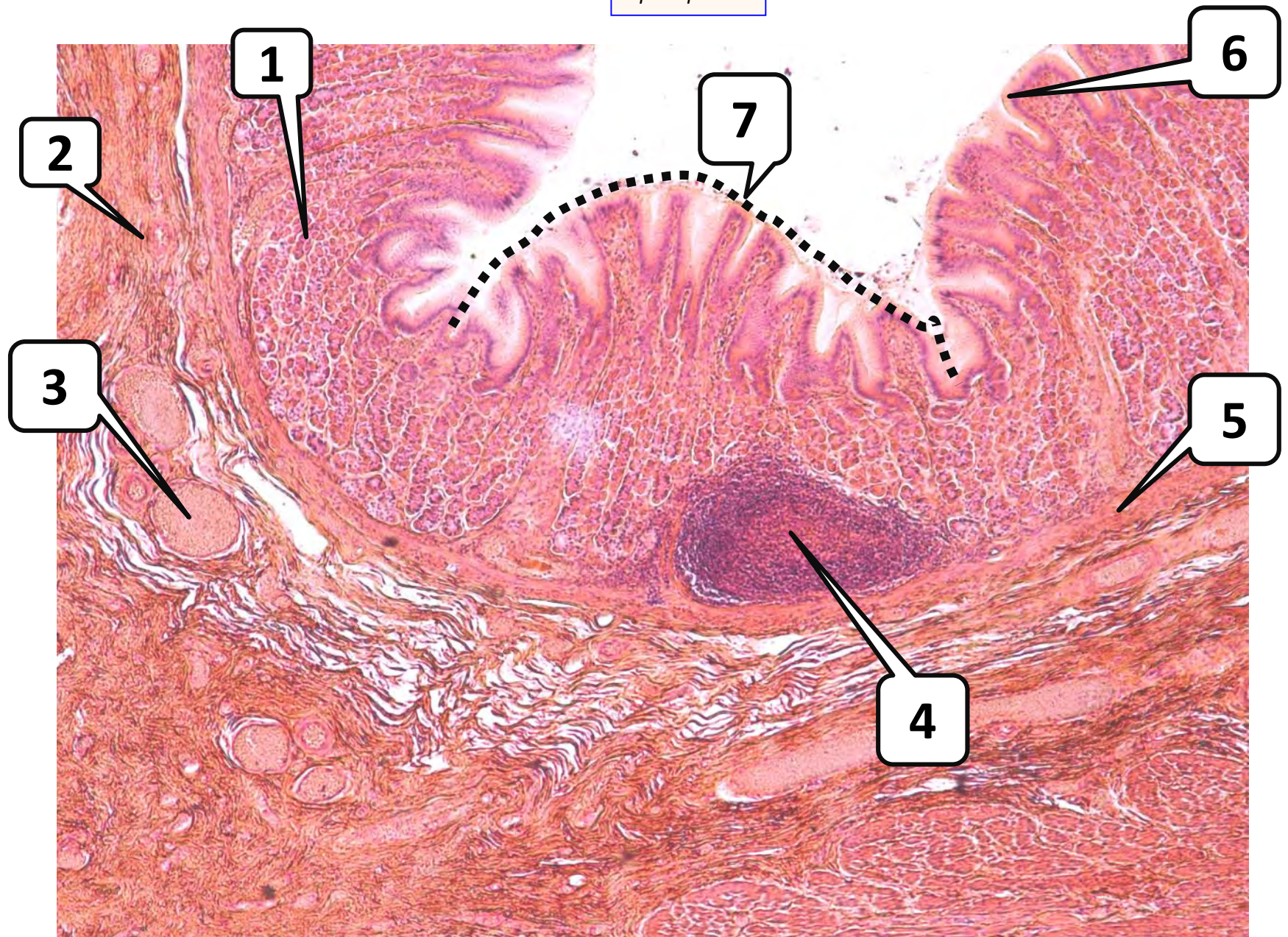
Наружный
продольный слой
мышечной оболочки



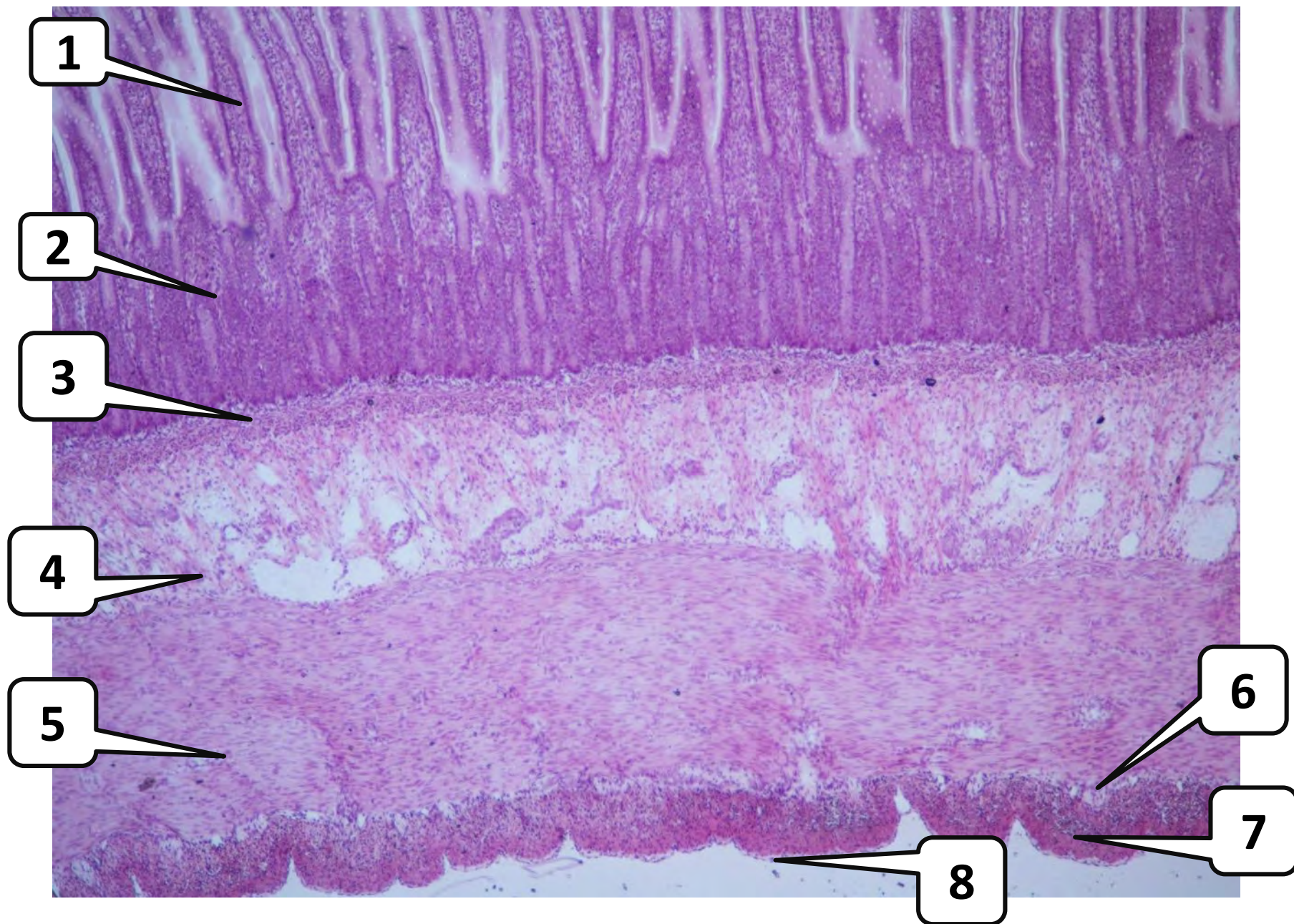
Препарат ?



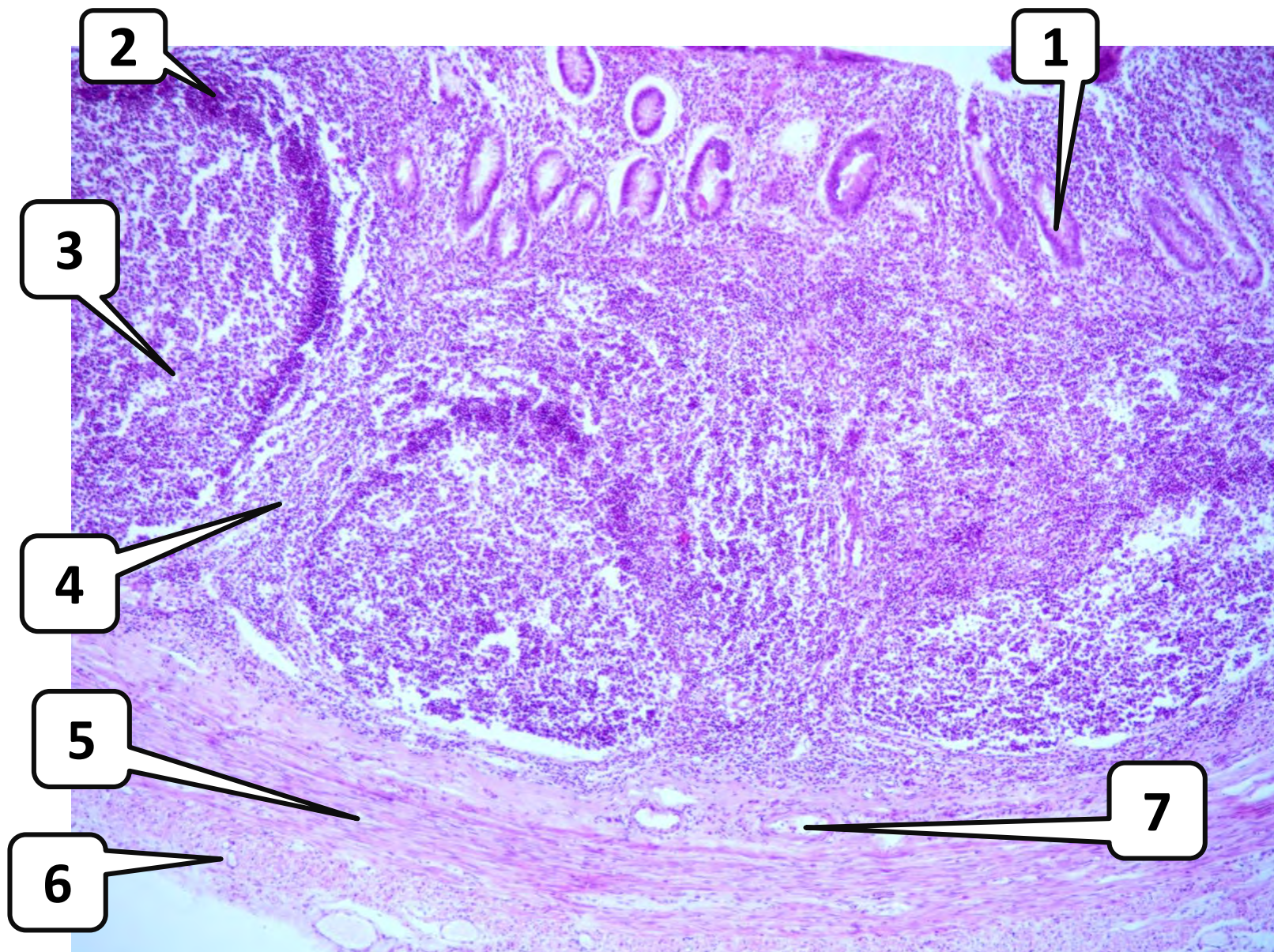
Препарат ?



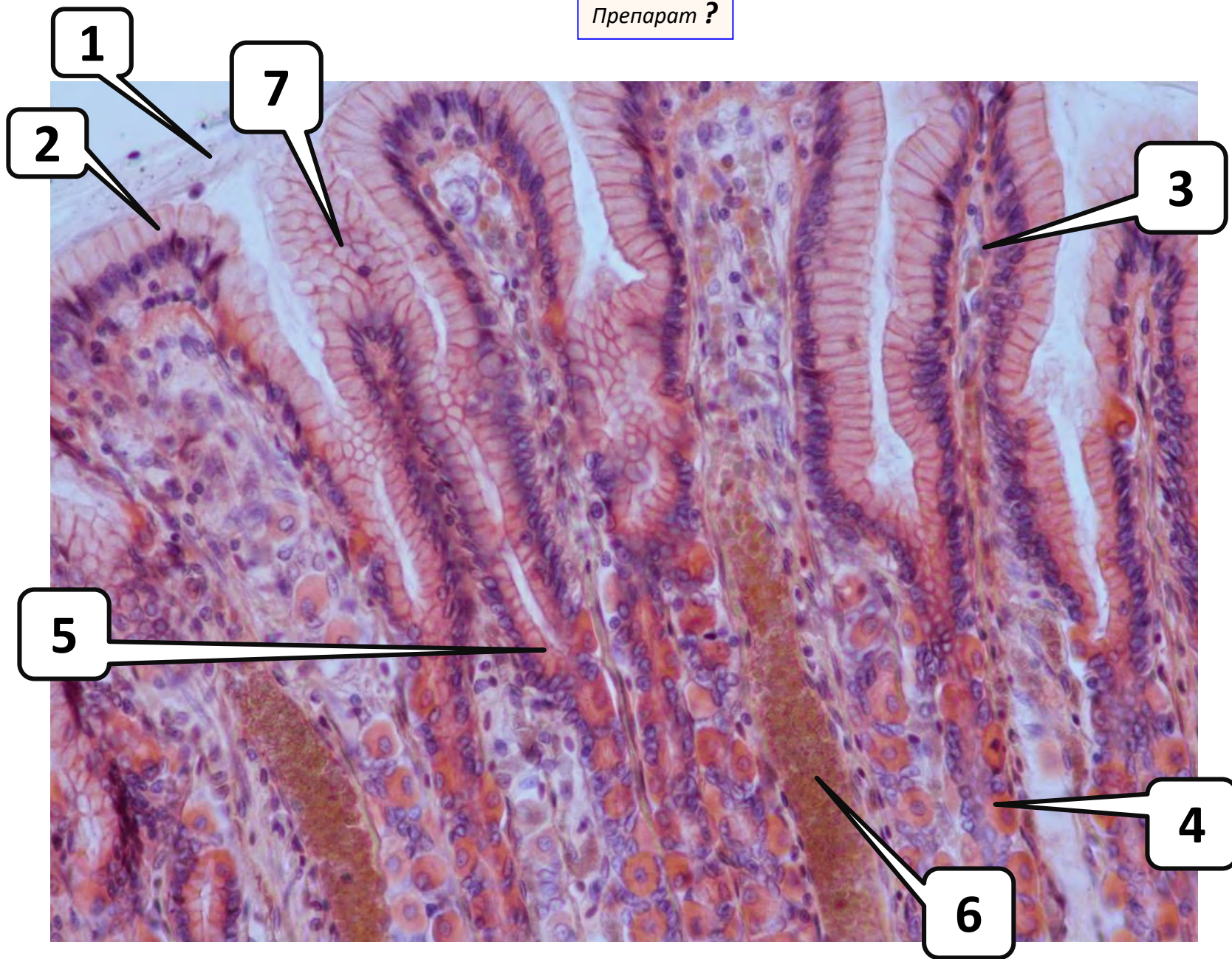
Препарат ?



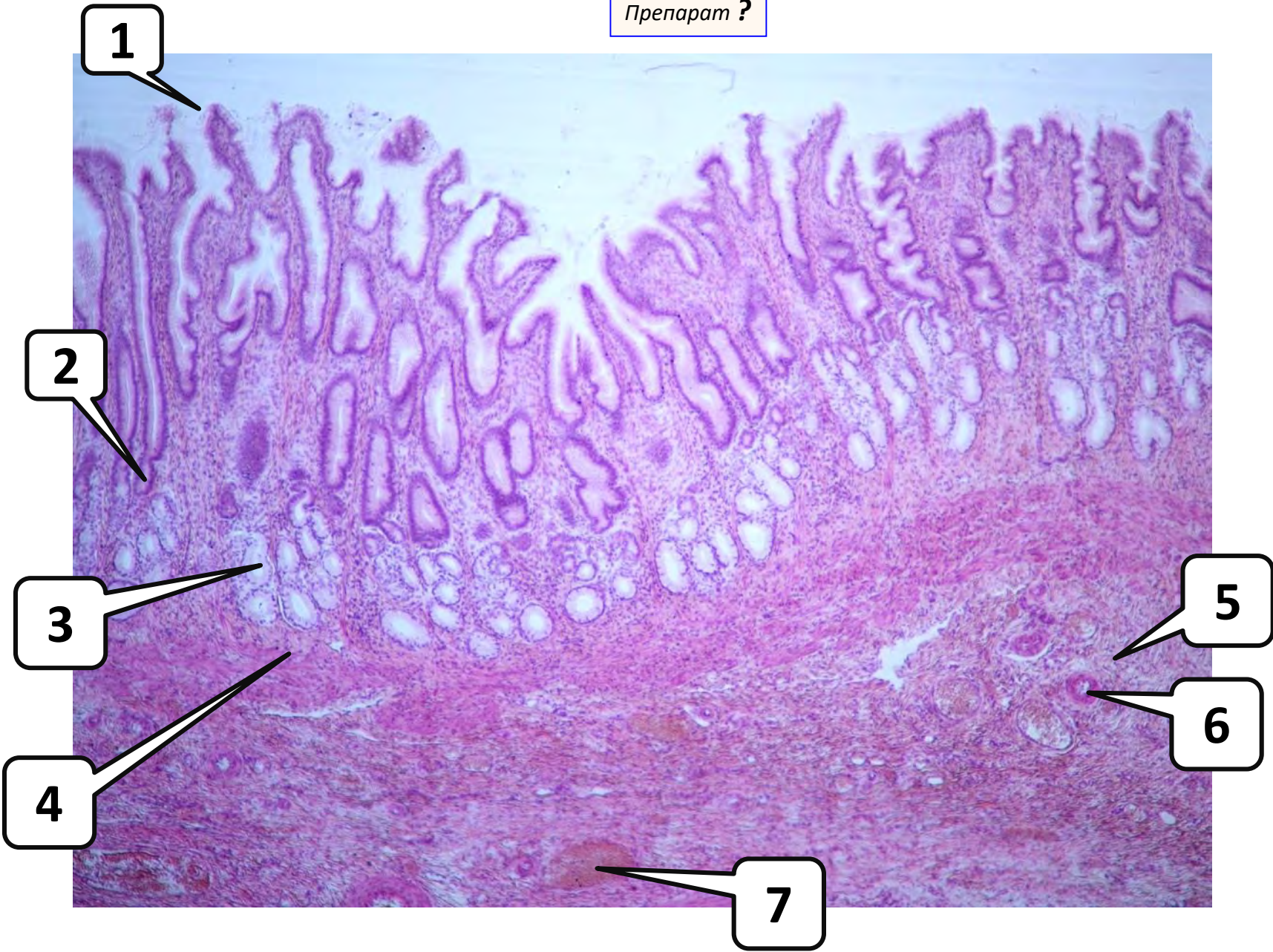
Препарат ?



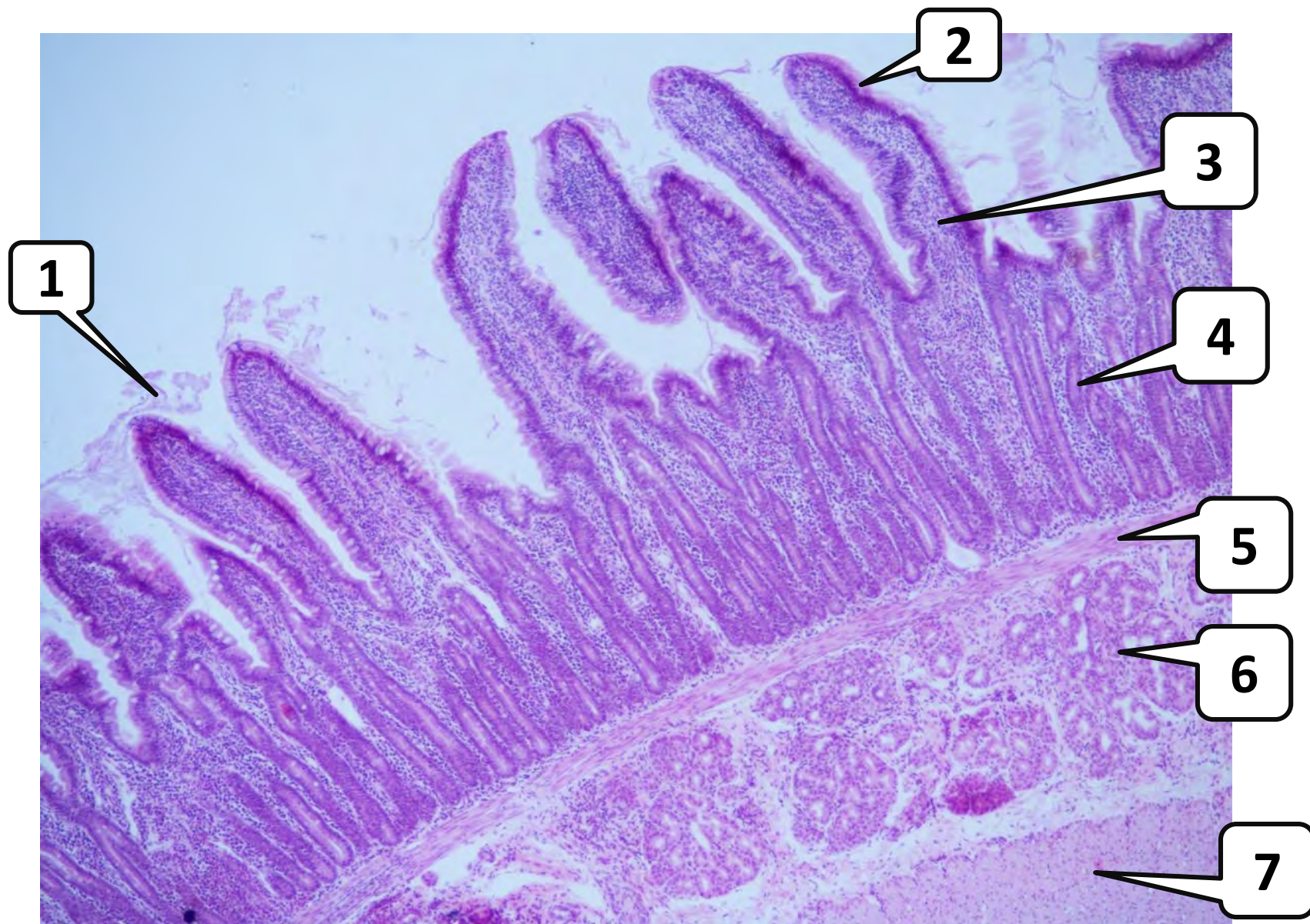
Препарат ?



Препарат ?



Препарат ?



Препарат ?

