

ДЫХАТЕЛЬНАЯ СИСТЕМА КОЖА

*Кафедра гистологии, эмбриологии и
цитологии лечебного факультета*

Дыхательная система. Кожа.

№ 141 Трахея собаки (гематоксилин-эозин)

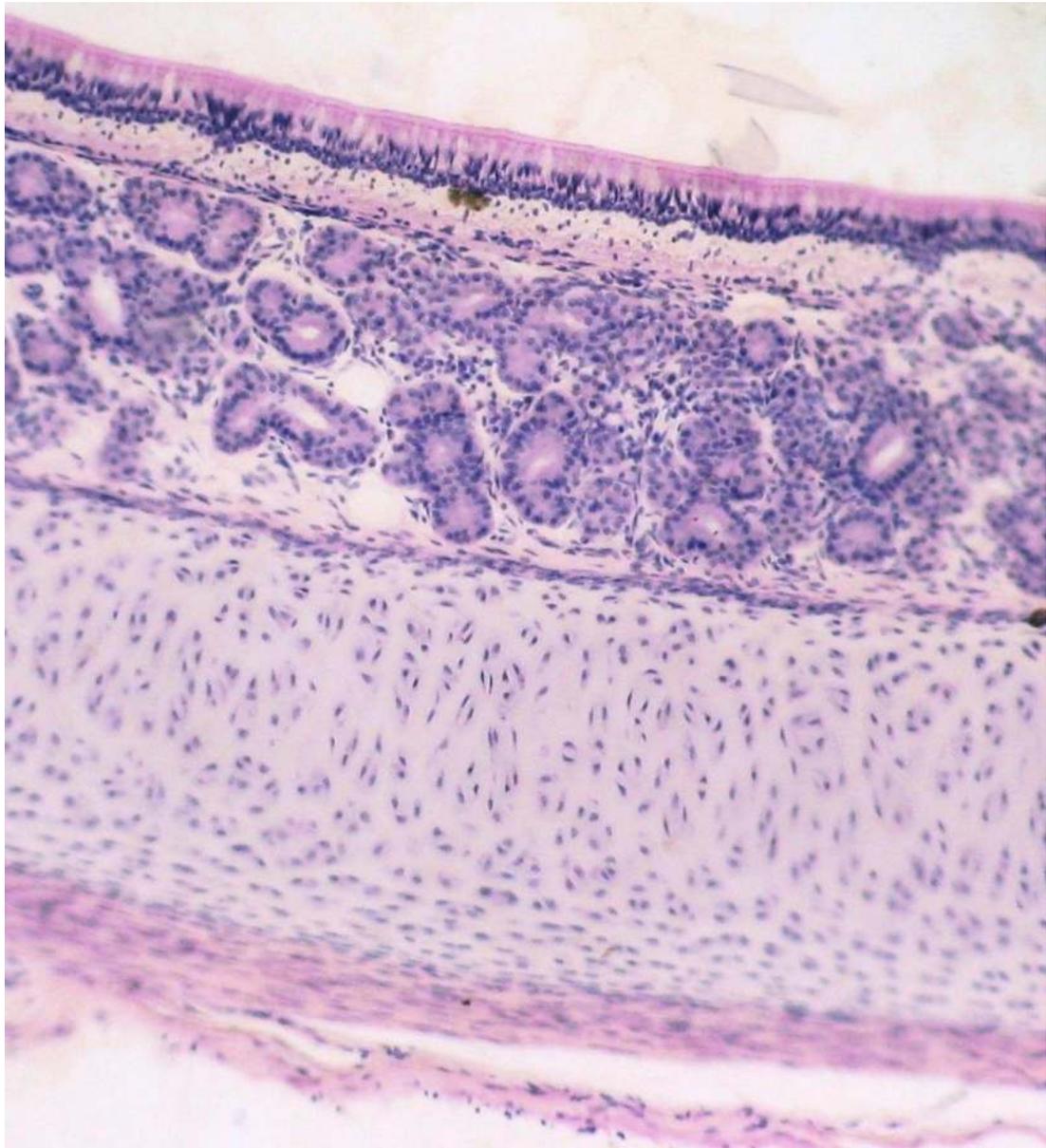
№ 142 Легкое кошки.(гематоксилин-эозин)

№ 143 Кожа пальца человека (гематоксилин-эозин)

№ 144 Кожа с волосом человека в продольном разрезе (гематоксилин-эозин)

Препарат №141
«Трахея
(поперечный срез)»

Окраска гематоксилин-эозин.



Препарат №141 «Трахея (поперечный срез)»
Окраска: гематоксилин-эозин

Слизистая оболочка

Однослойный
многорядный
реснитчатый
эпителий

Собственная
пластинка
слизистой

Одиночные
гладкомышечные
клетки

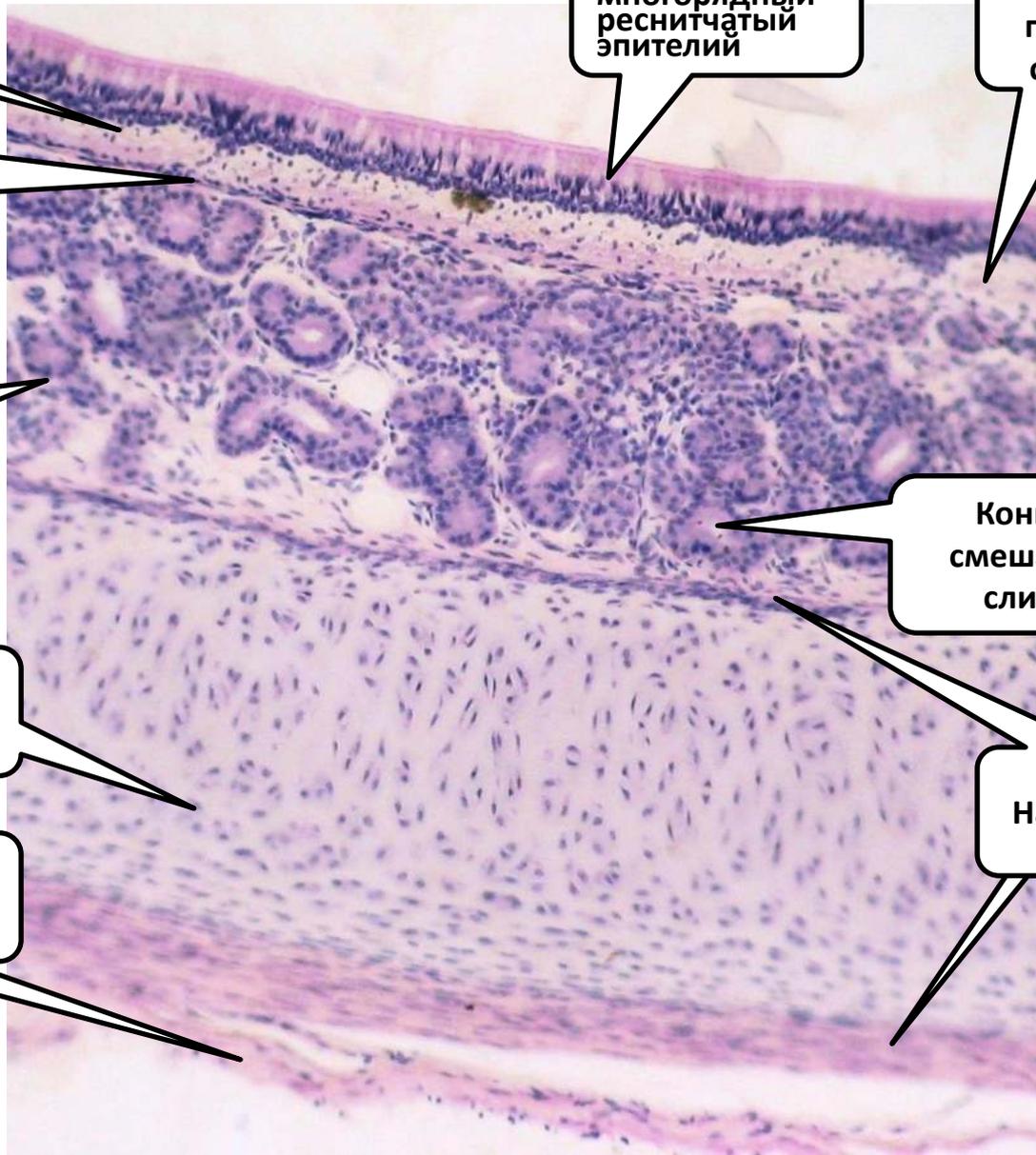
Подслизистая
оболочка

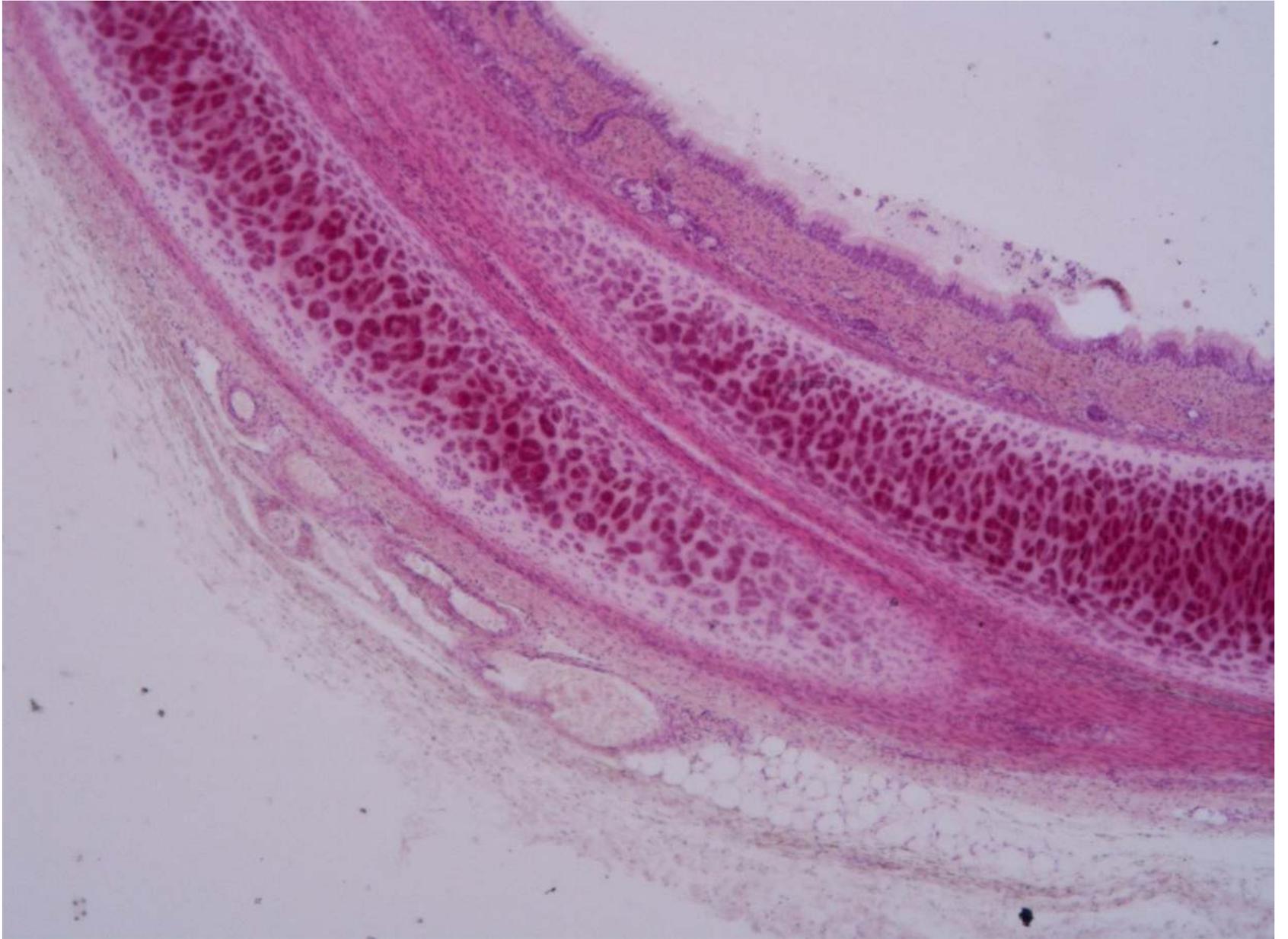
Концевые отделы
смешанных белково-
слизистых желез

Волокнисто-
хрящевая оболочка
(гиалиновый хрящ)

Надхрящница

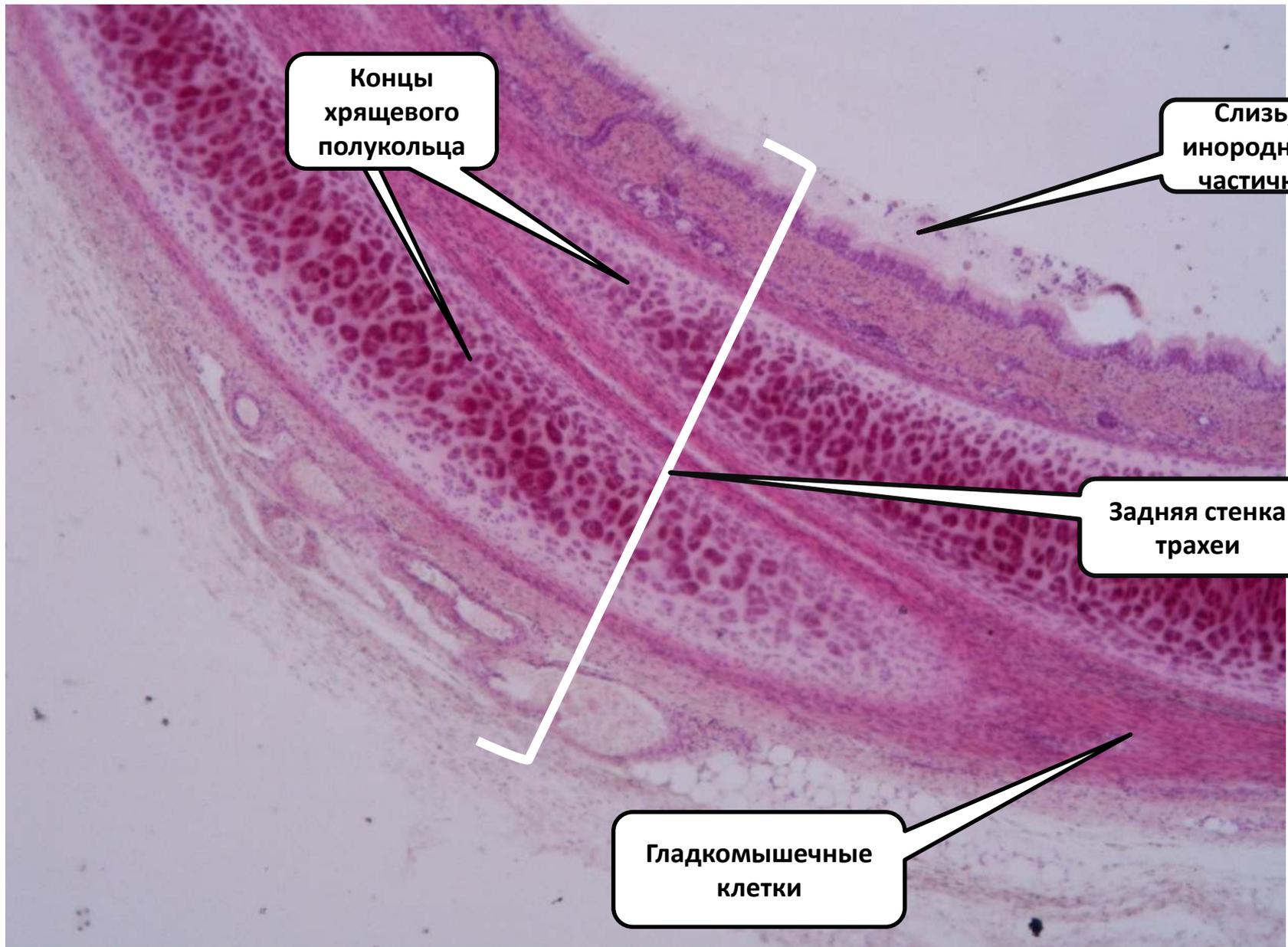
Адвентициальная
оболочка





Препарат №141 «Трахея (поперечный срез)»

Окраска: гематоксилин-эозин

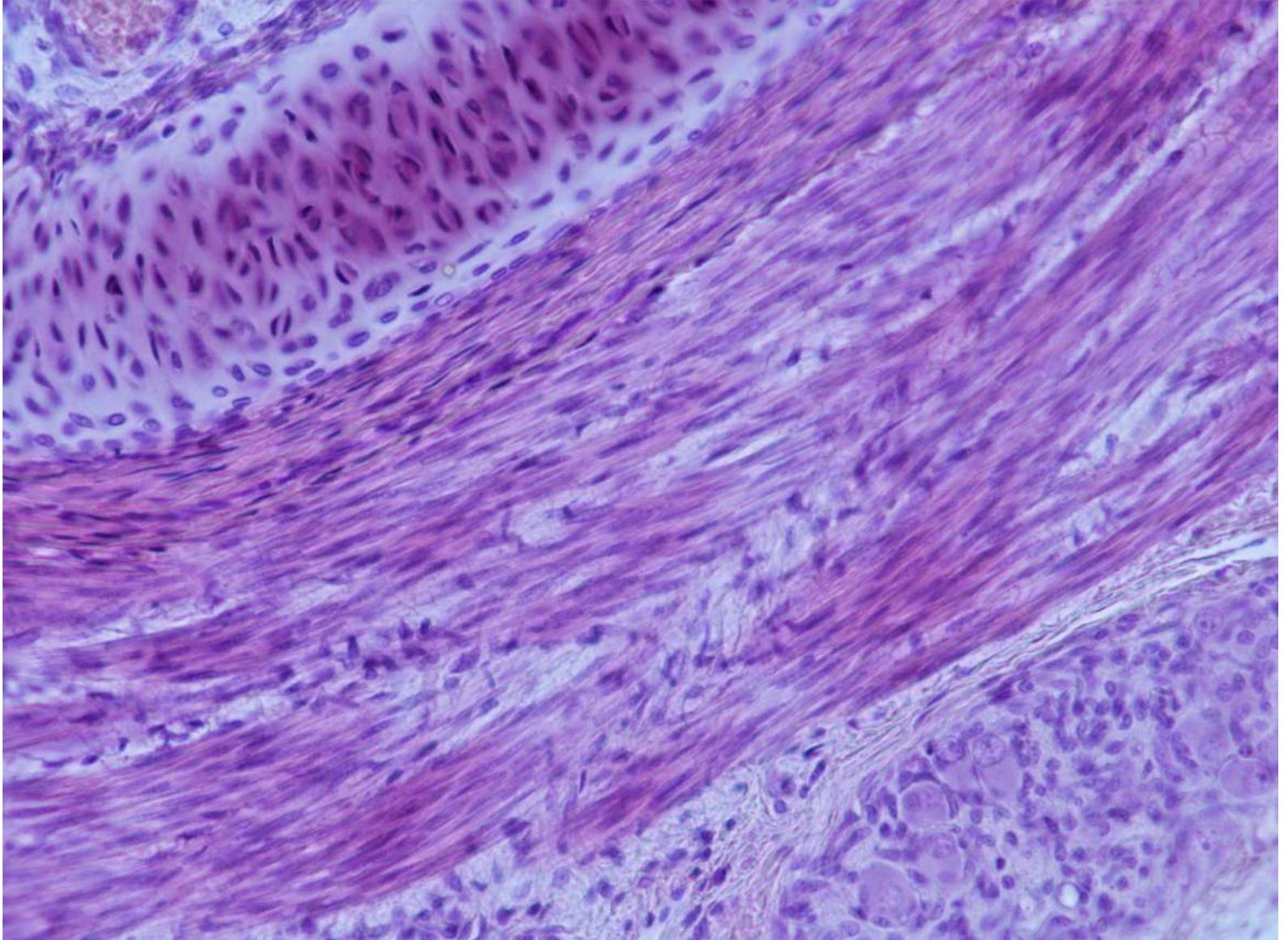


Концы
хрящевого
полукольца

Слизь,
инородные
частички

Задняя стенка
трахеи

Гладкомышечные
клетки



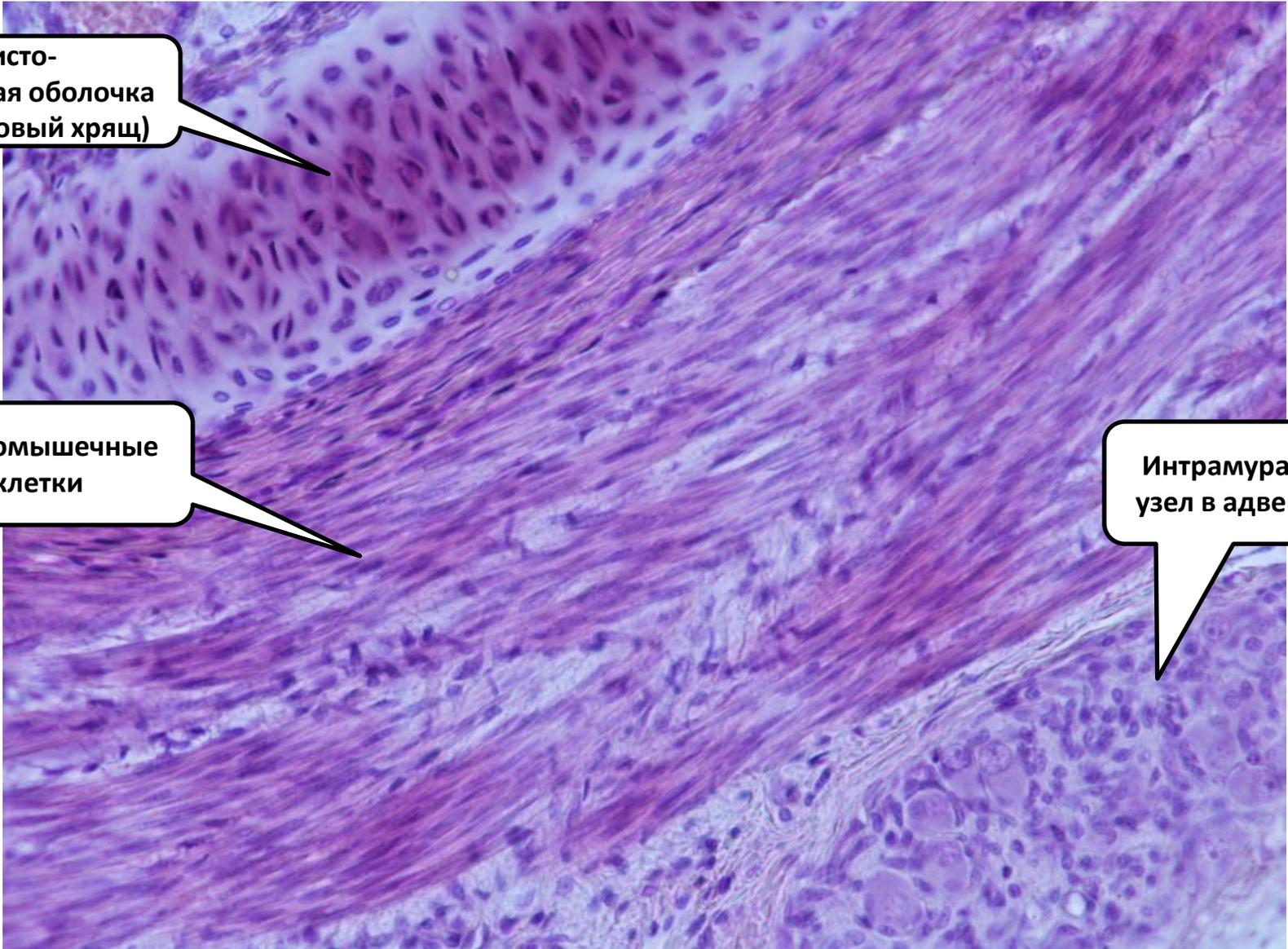
Препарат №141 «Трахея (поперечный срез)»

Окраска: гематоксилин-эозин

Волокнисто-
хрящевая оболочка
(гиалиновый хрящ)

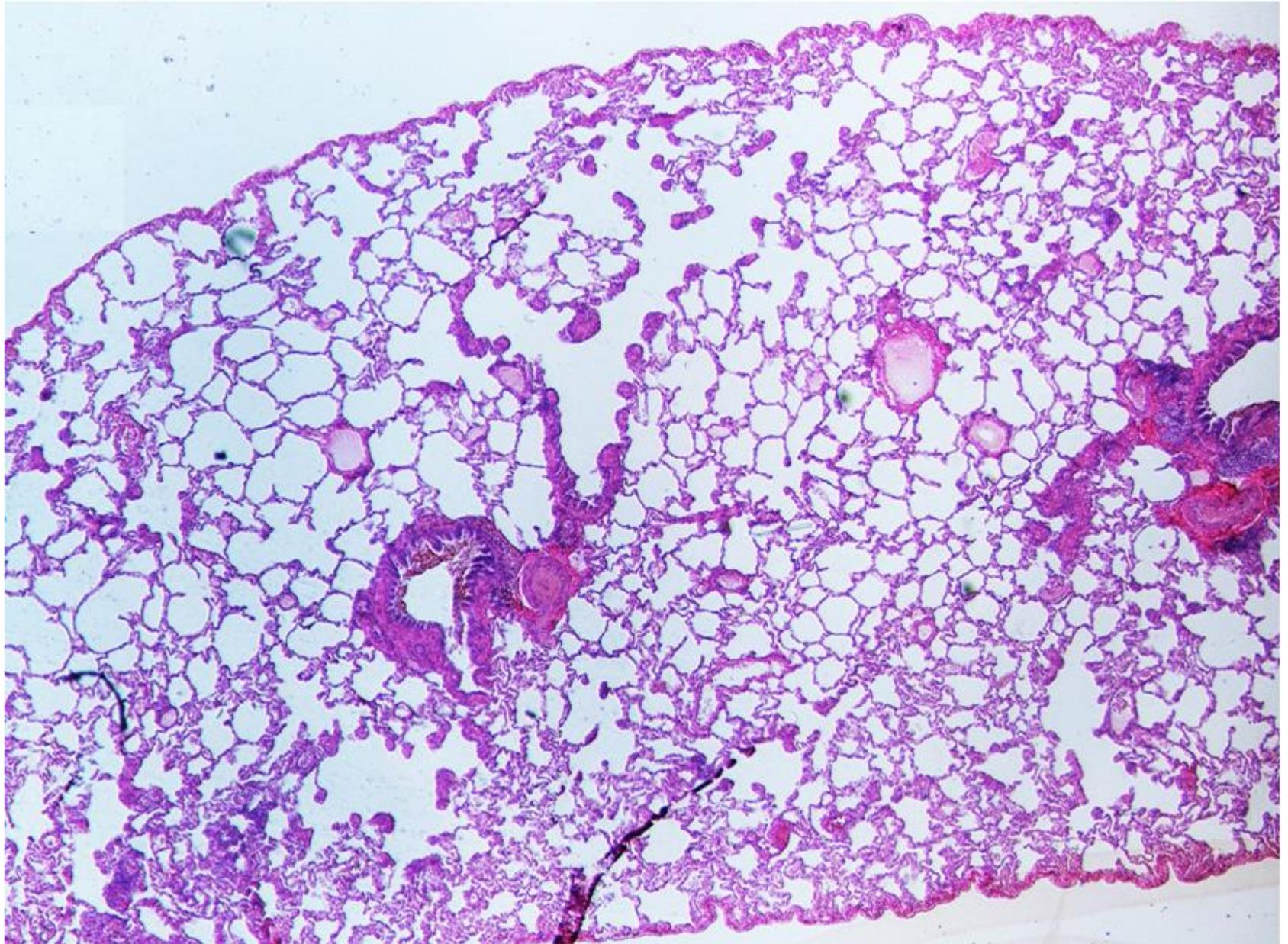
Гладкомышечные
клетки

Интрамуральный
узел в адвентиции

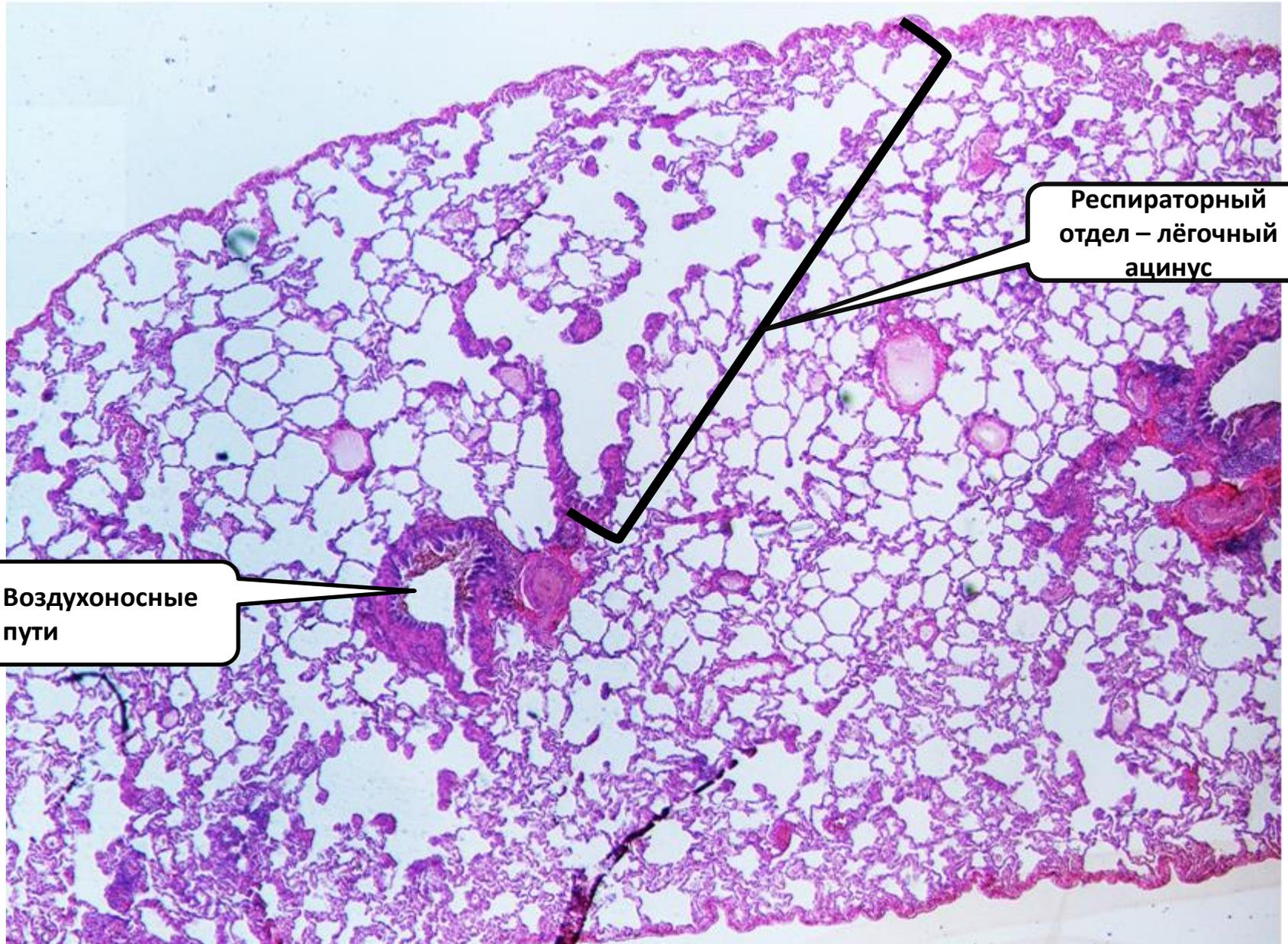


Препарат №142
«Легкое кошки»

Окраска гематоксилин-эозин.

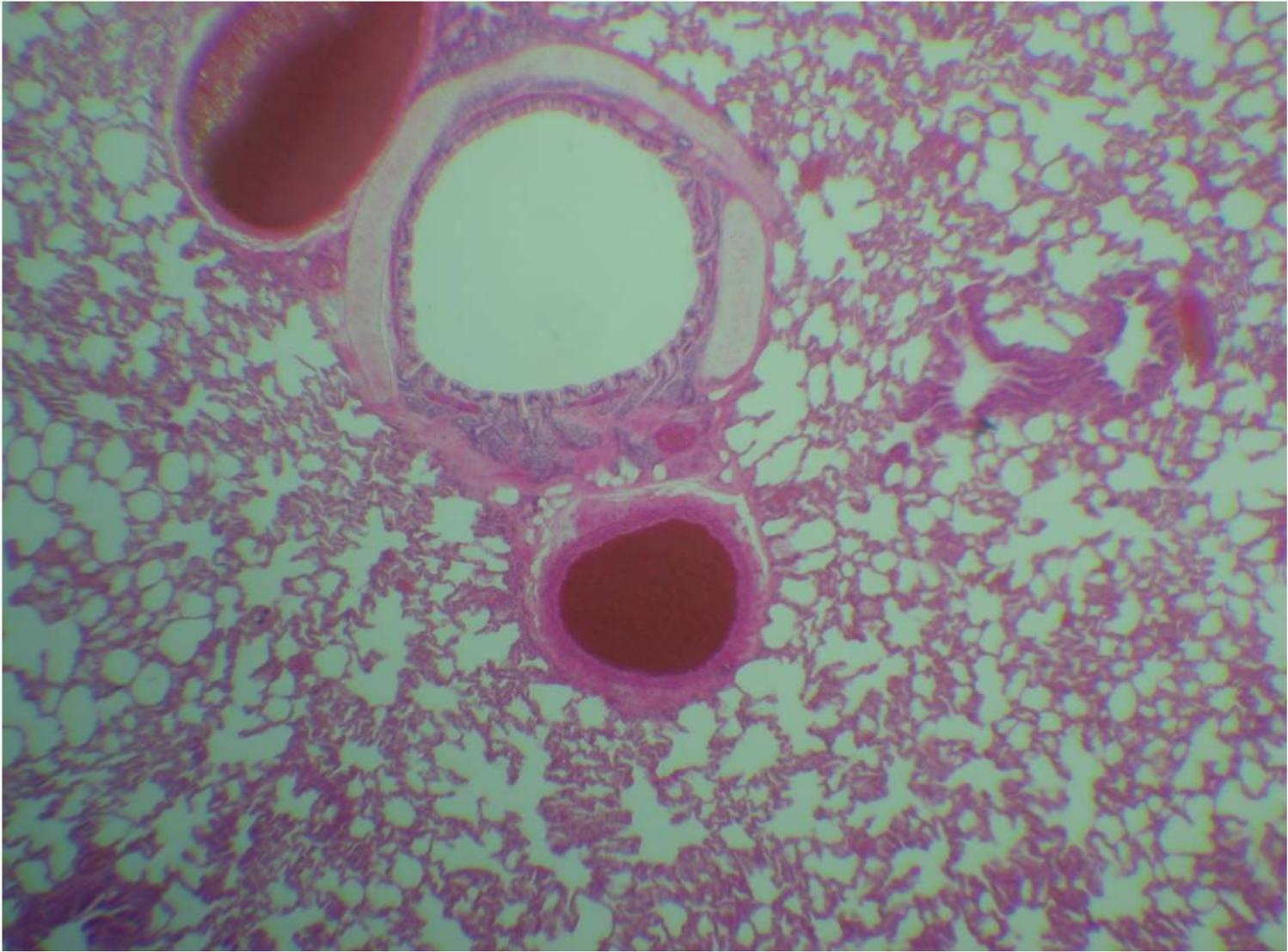


Препарат №142 «Легкое»
Окраска: гематоксилин-эозин

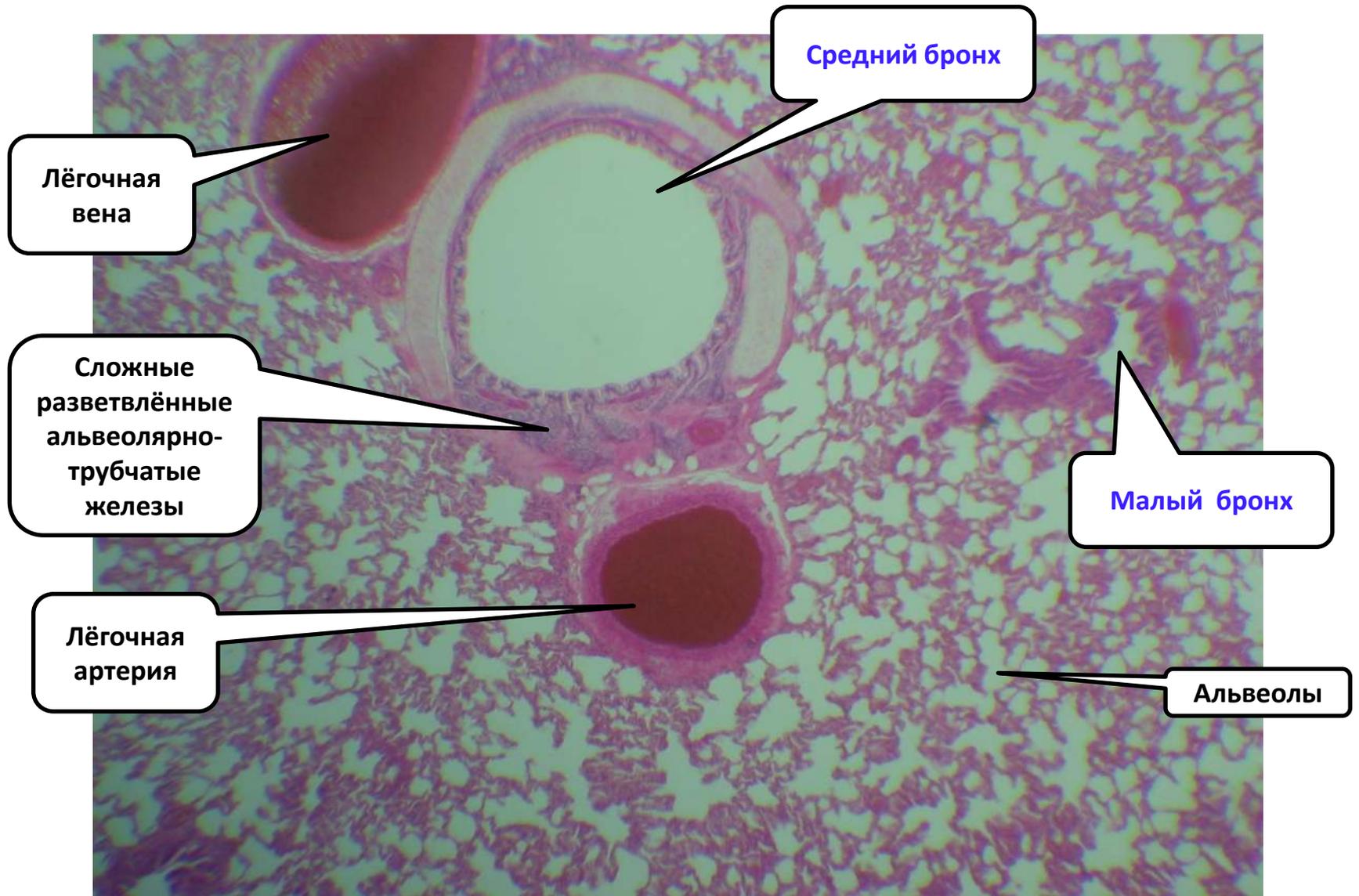


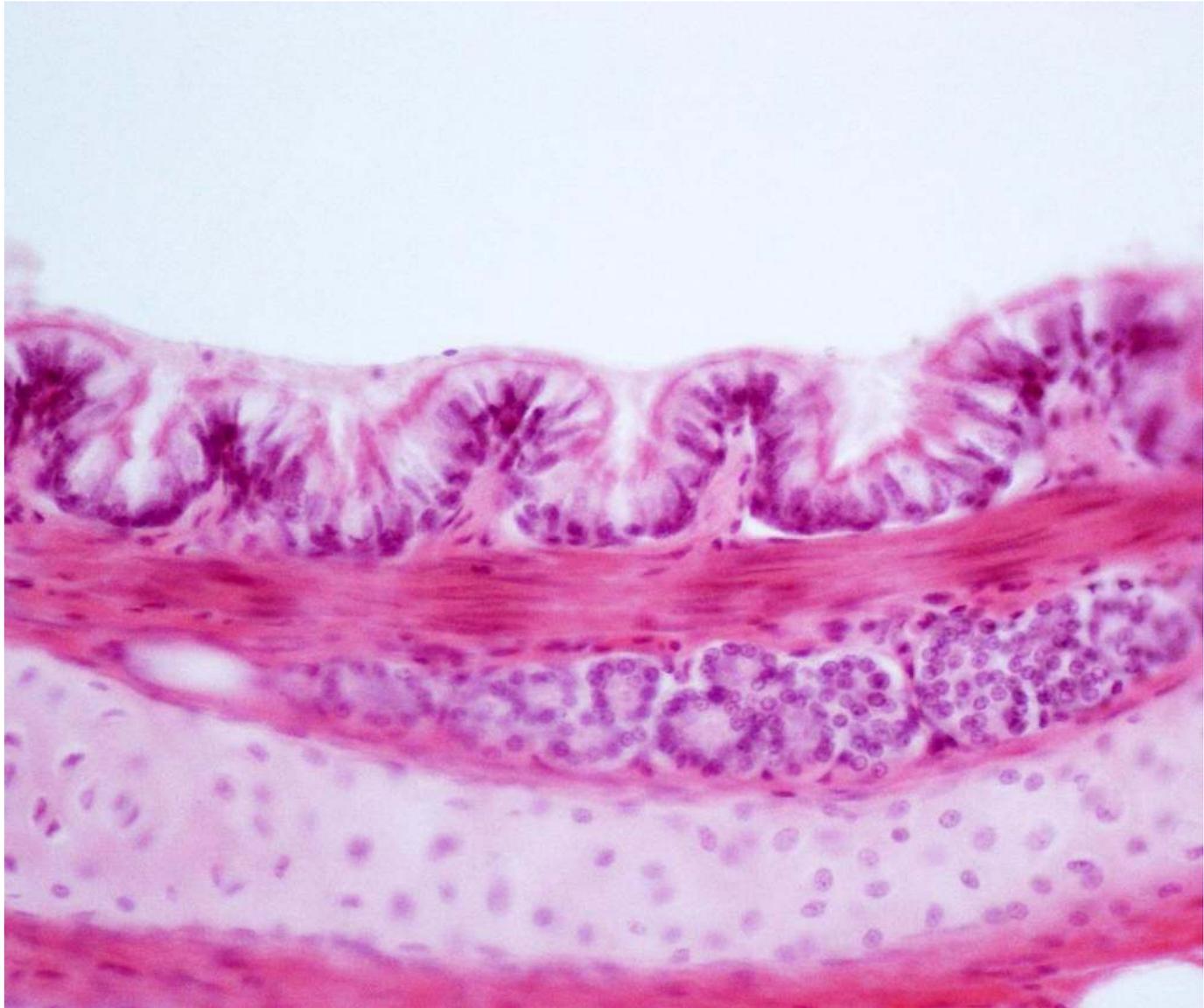
Воздухоносные
пути

Респираторный
отдел – лёгочный
ацинус



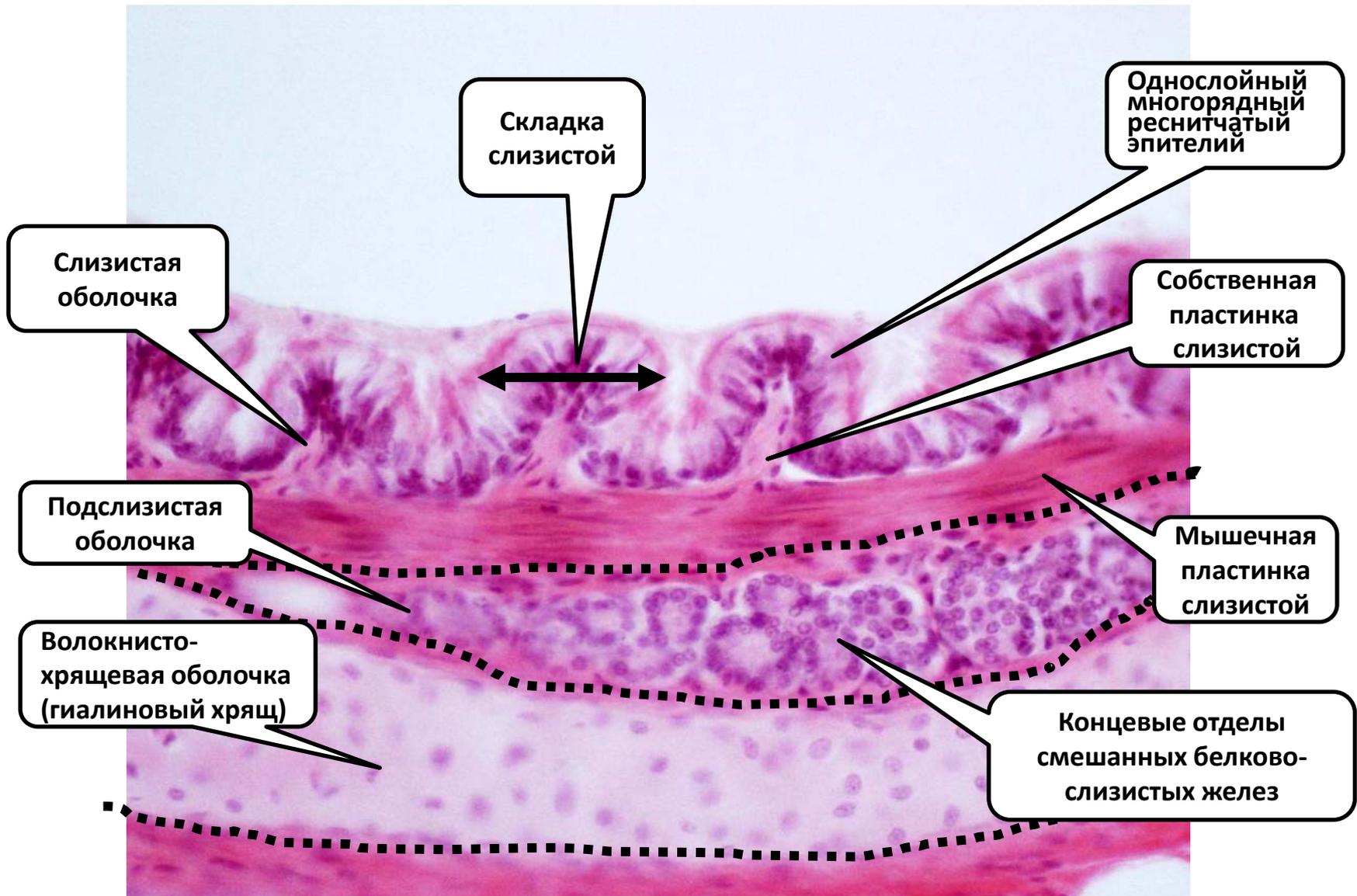
Препарат №142 «Легкое»
Окраска: гематоксилин-эозин

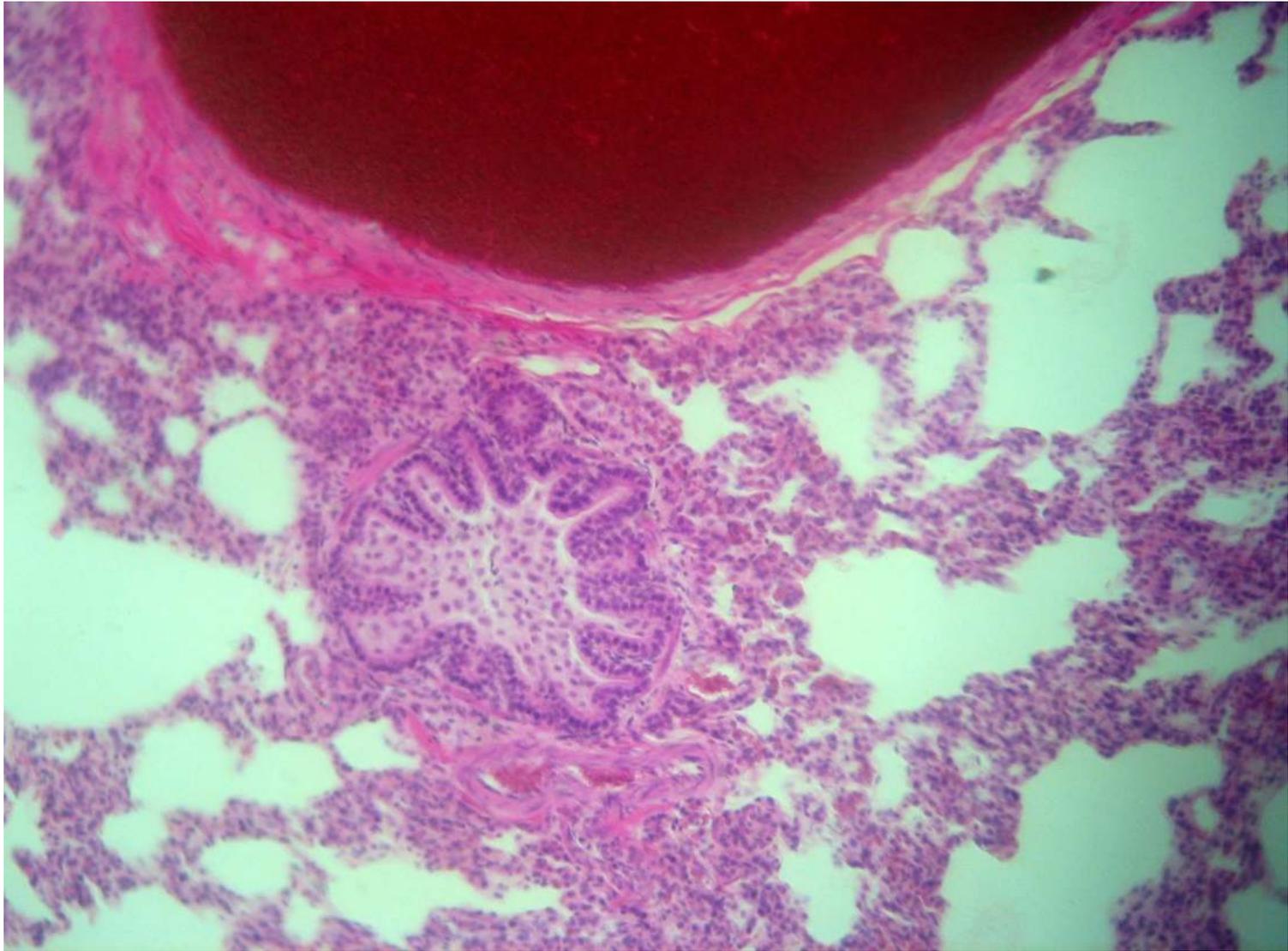




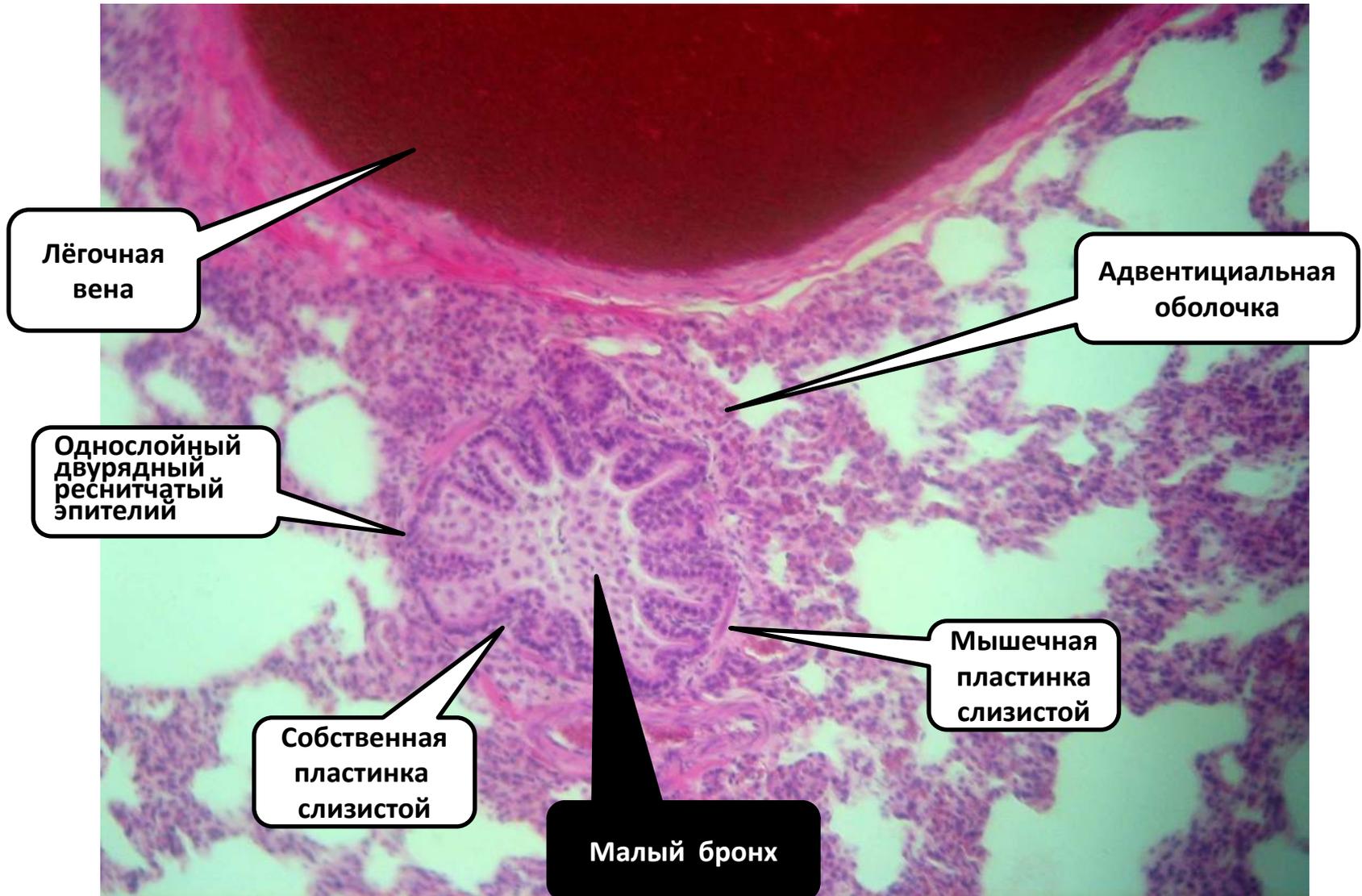
Стенка крупного или
среднего бронха

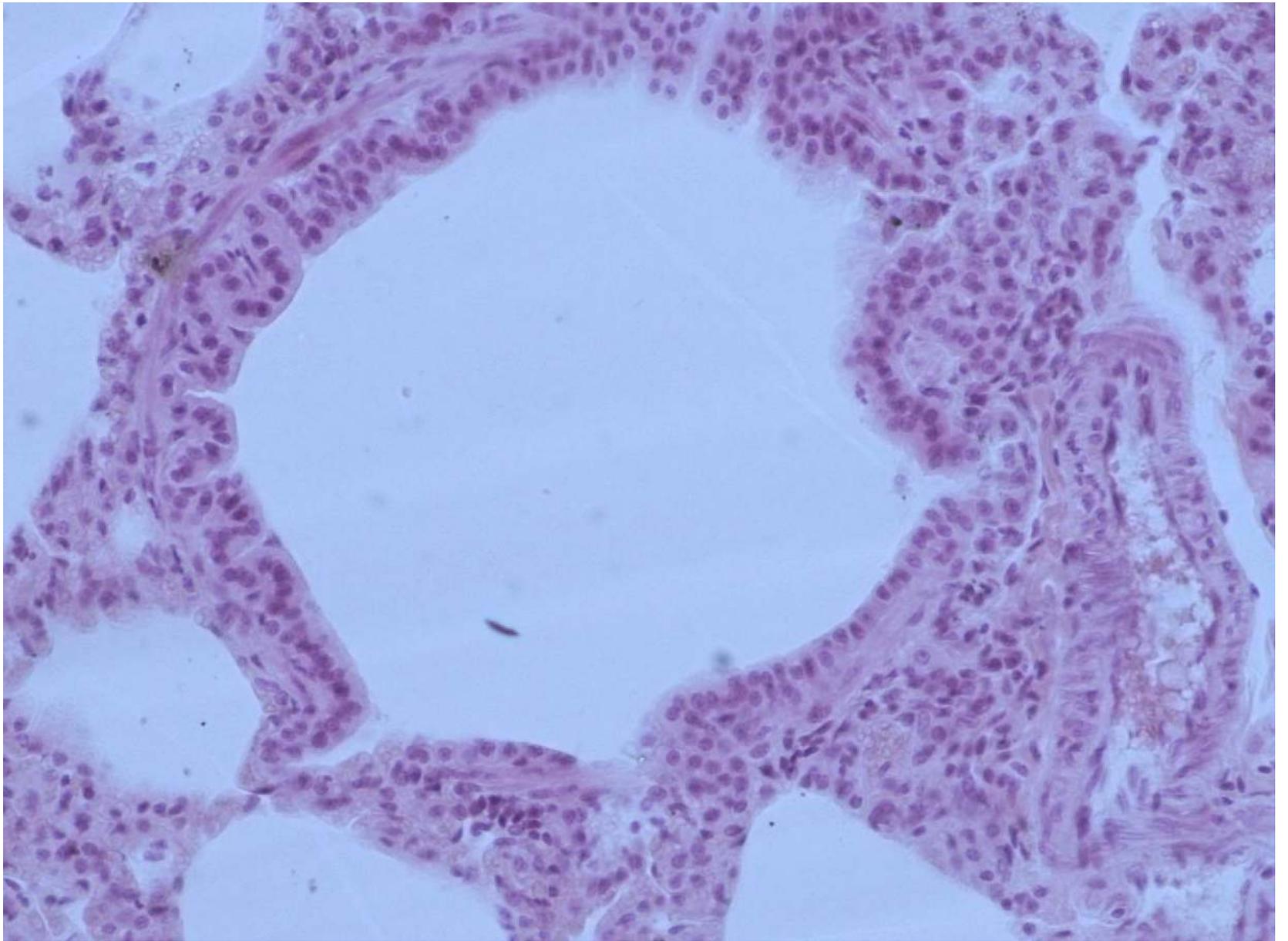
Препарат №142 «Легкое»
Окраска: гематоксилин-эозин





Препарат №142 «Легкое»
Окраска: гематоксилин-эозин





Препарат №142 «Легкое»
Окраска: гематоксилин-эозин

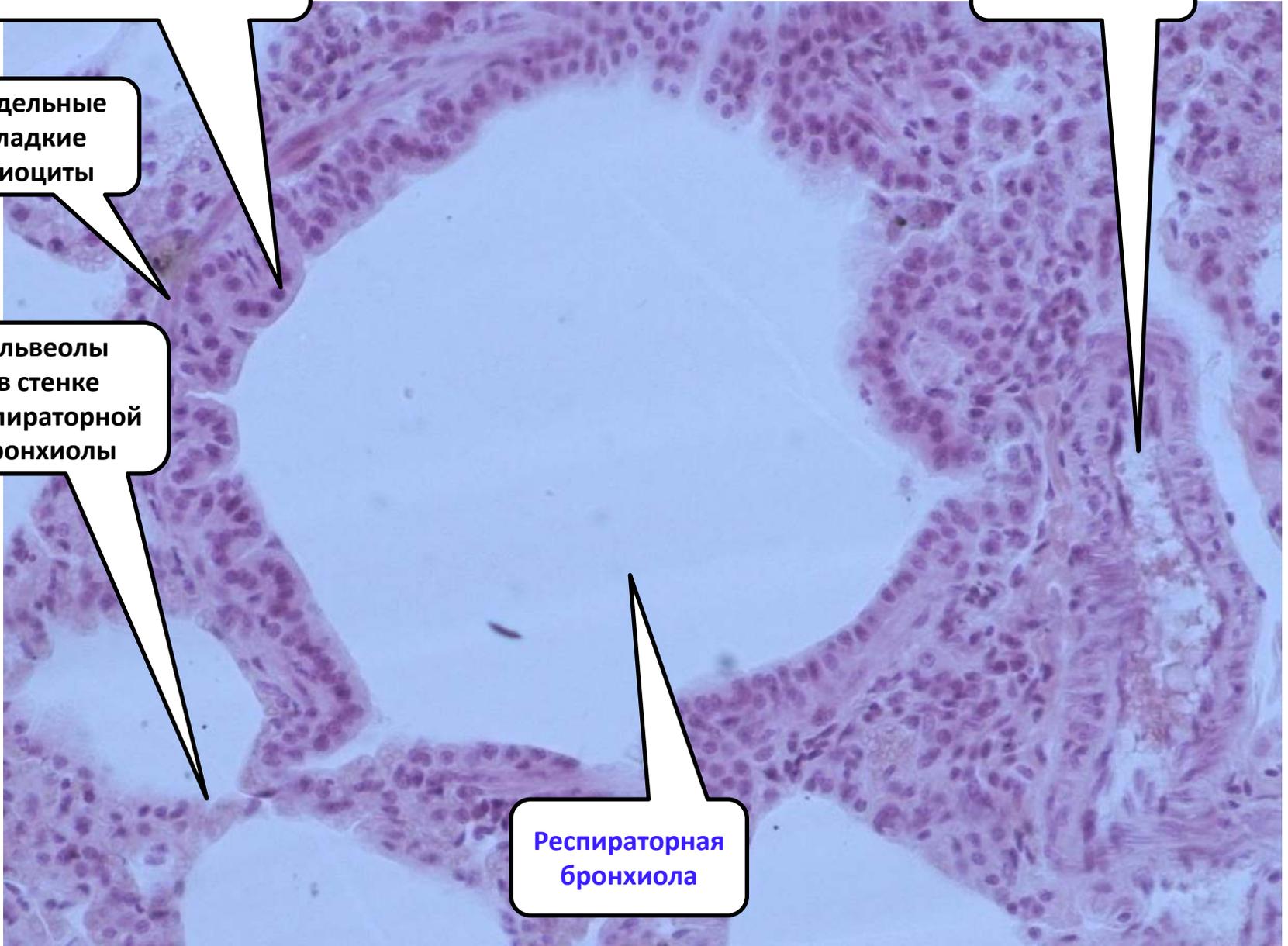
Однослойный
кубический эпителий

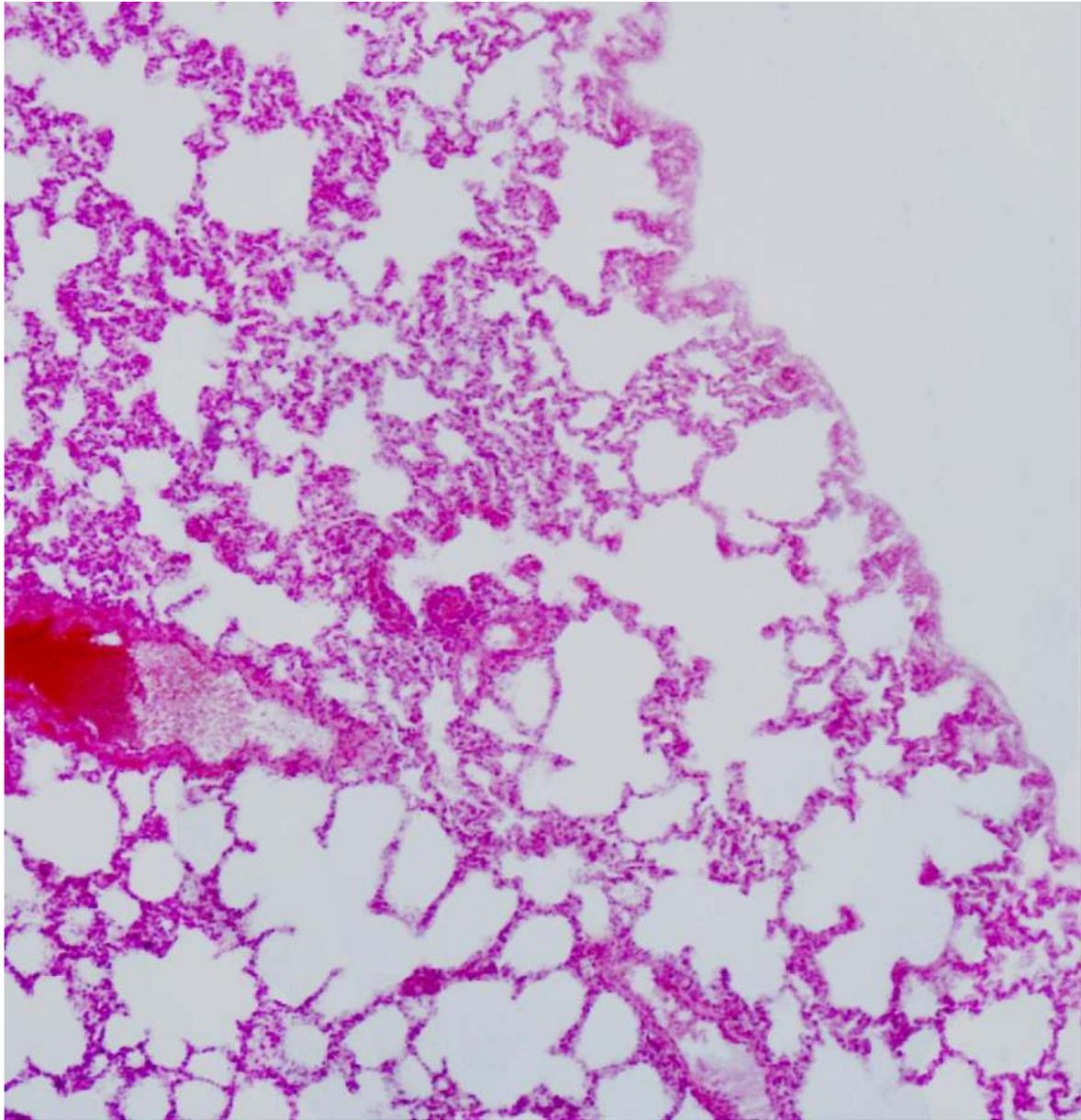
Отдельные
гладкие
миоциты

Альвеолы
в стенке
респираторной
бронхиолы

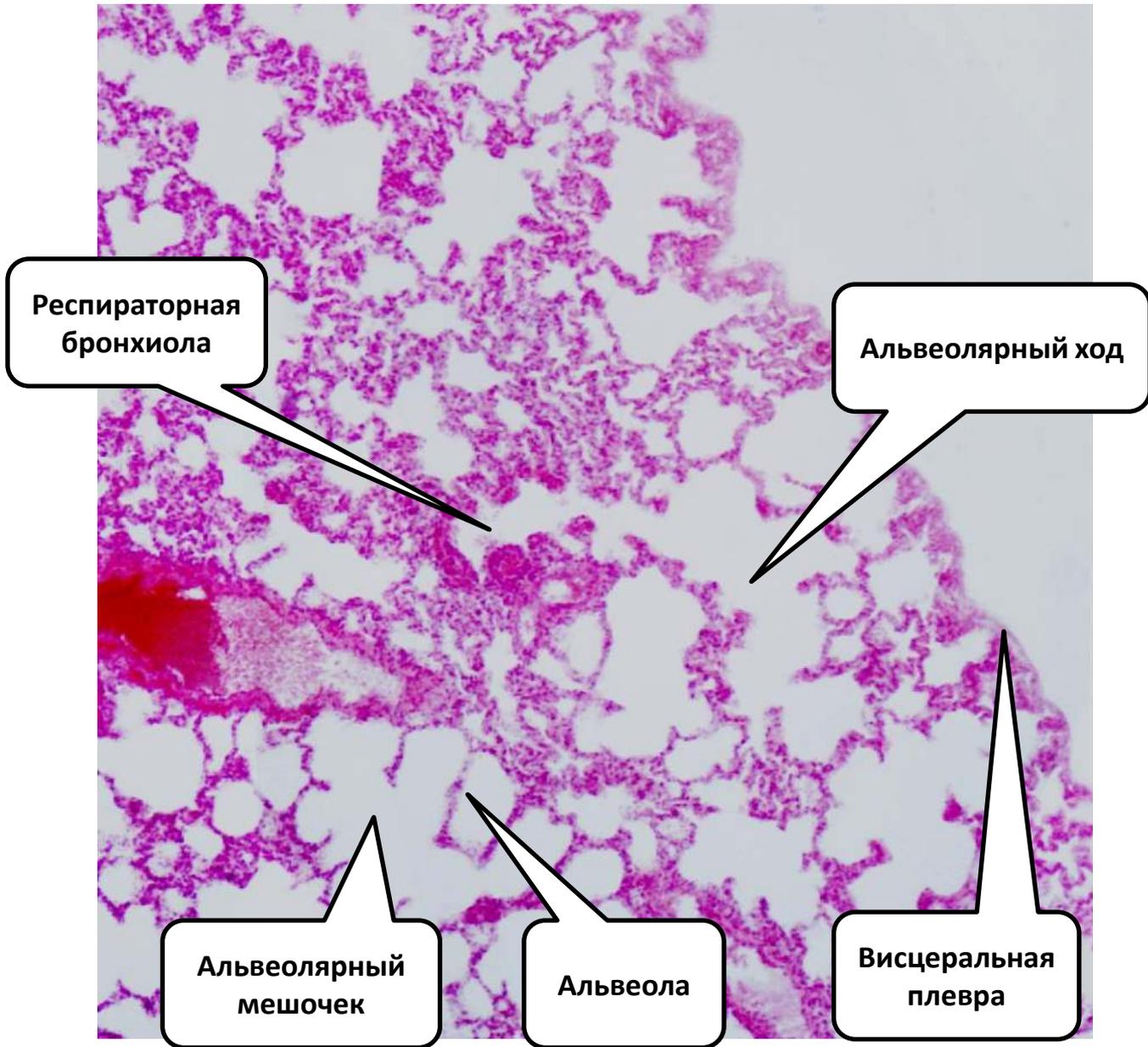
Бронхиальная
вена

Респираторная
бронхиола



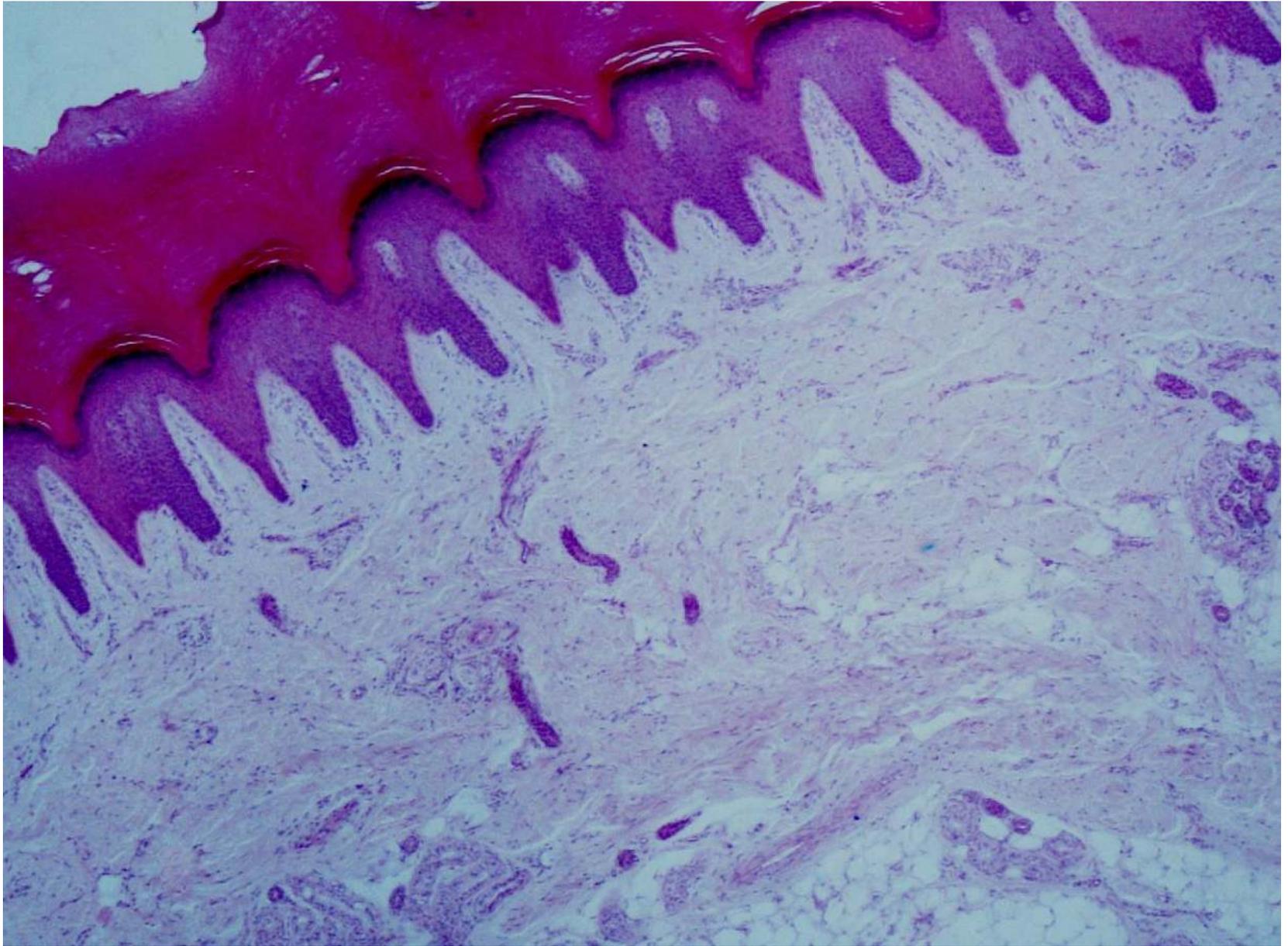


Препарат №142 «Легкое»
Окраска: гематоксилин-эозин

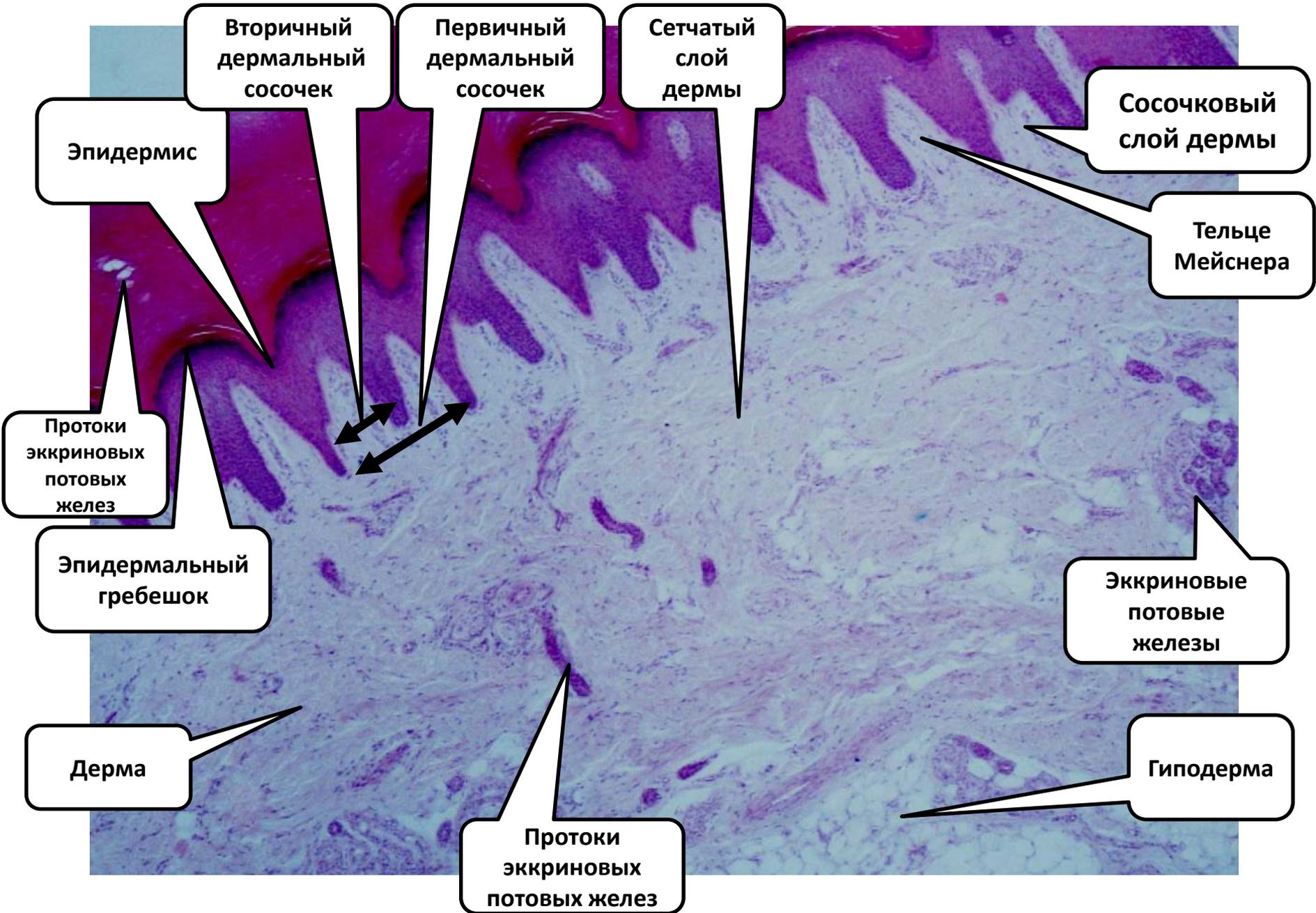


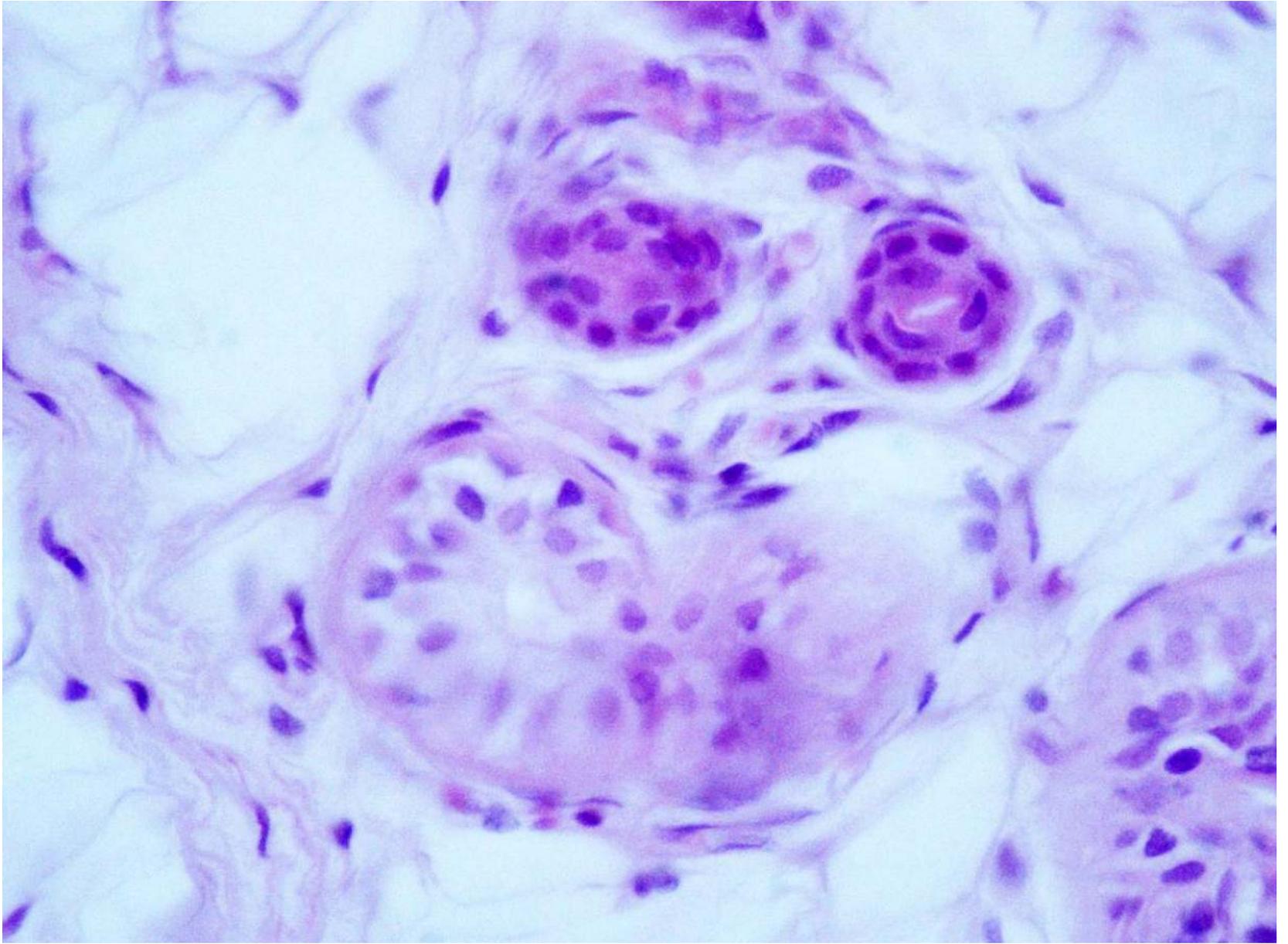
Препарат №143
**«Кожа ладонной
поверхности пальца
(толстая кожа)»**

Окраска гематоксилин-эозин.



Препарат №143 «Кожа ладонной поверхности пальца («толстая кожа»)»
Окраска: гематоксилин-эозин





Препарат №143 «Кожа ладонной поверхности пальца («толстая кожа»)»
Окраска: гематоксилин-эозин

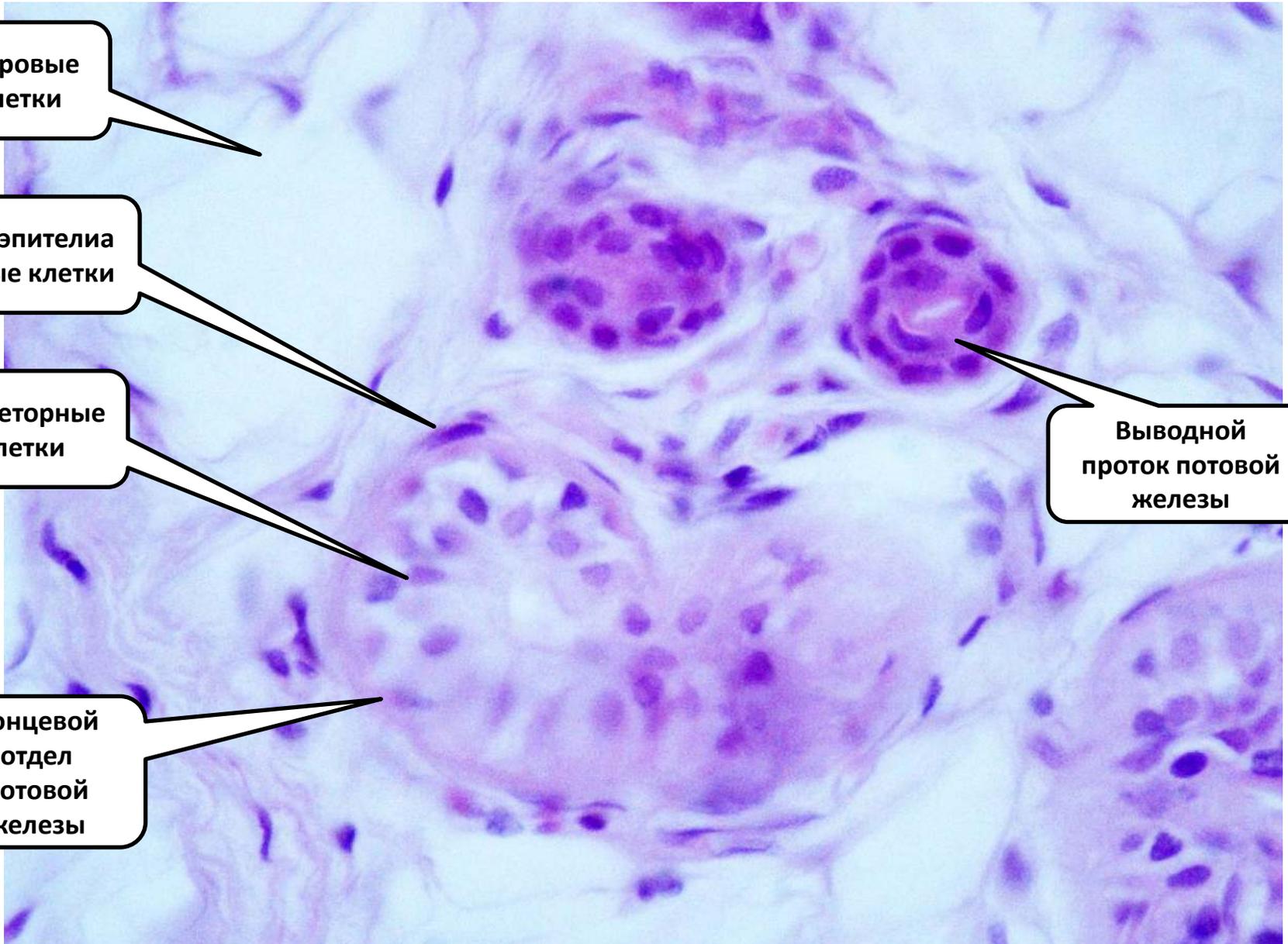
Жировые
клетки

Миоэпителиа
льные клетки

Секреторные
клетки

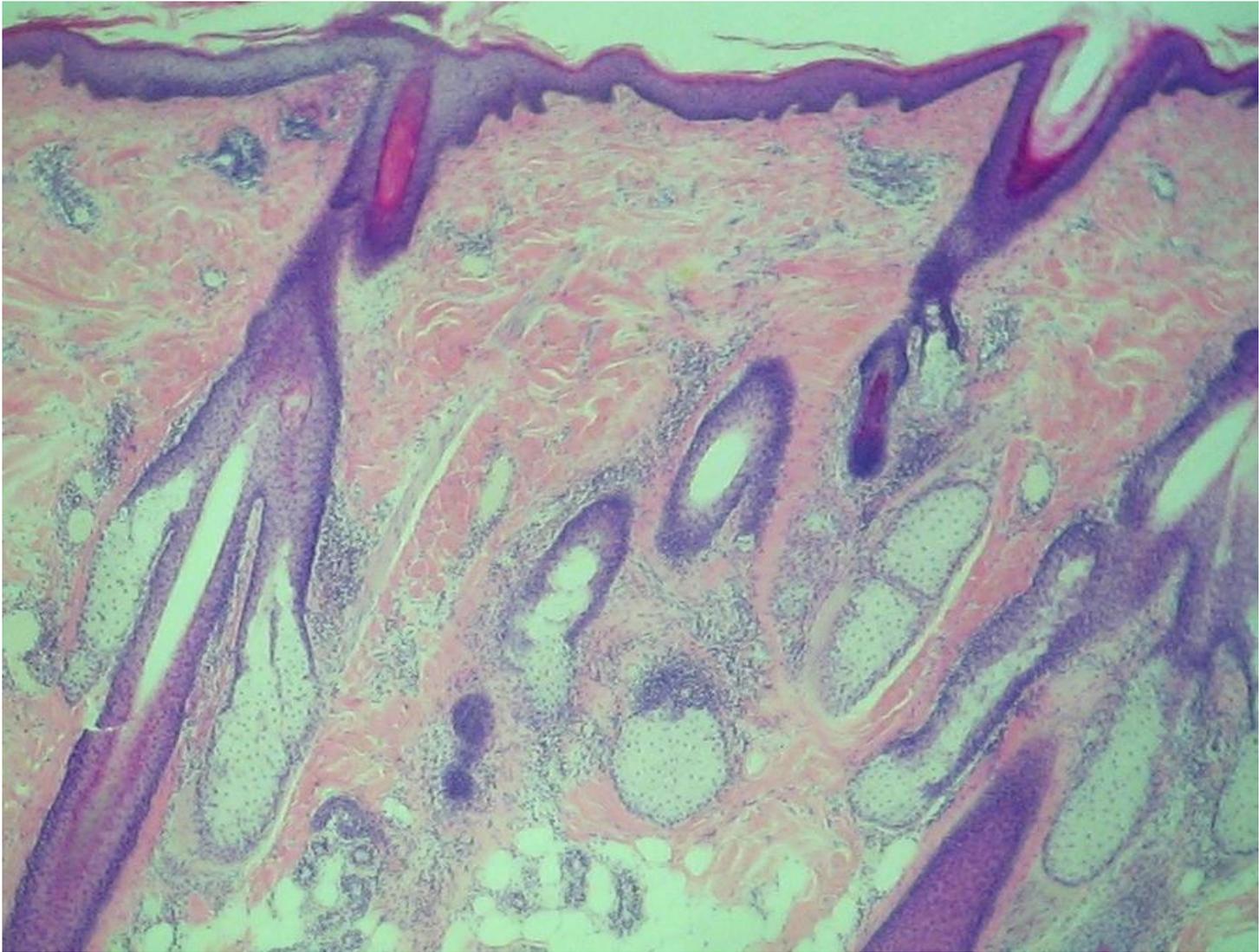
Концевой
отдел
потовой
железы

Выводной
проток потовой
железы



Препарат №144
**«Кожа с волосом
(тонкая кожа)»**

Окраска гематоксилин-эозин.



Препарат №144 «Кожа с волосом»
Окраска: гематоксилин-эозин

Эпидермис

Дерма

Корень
волоса

Мышца,
поднимающая
волос

Выводной
проток

Гибнущие
клетки

Себоциты

Ростковые
клетки

Потовая
железа

Подкожная
жировая
клетчатка

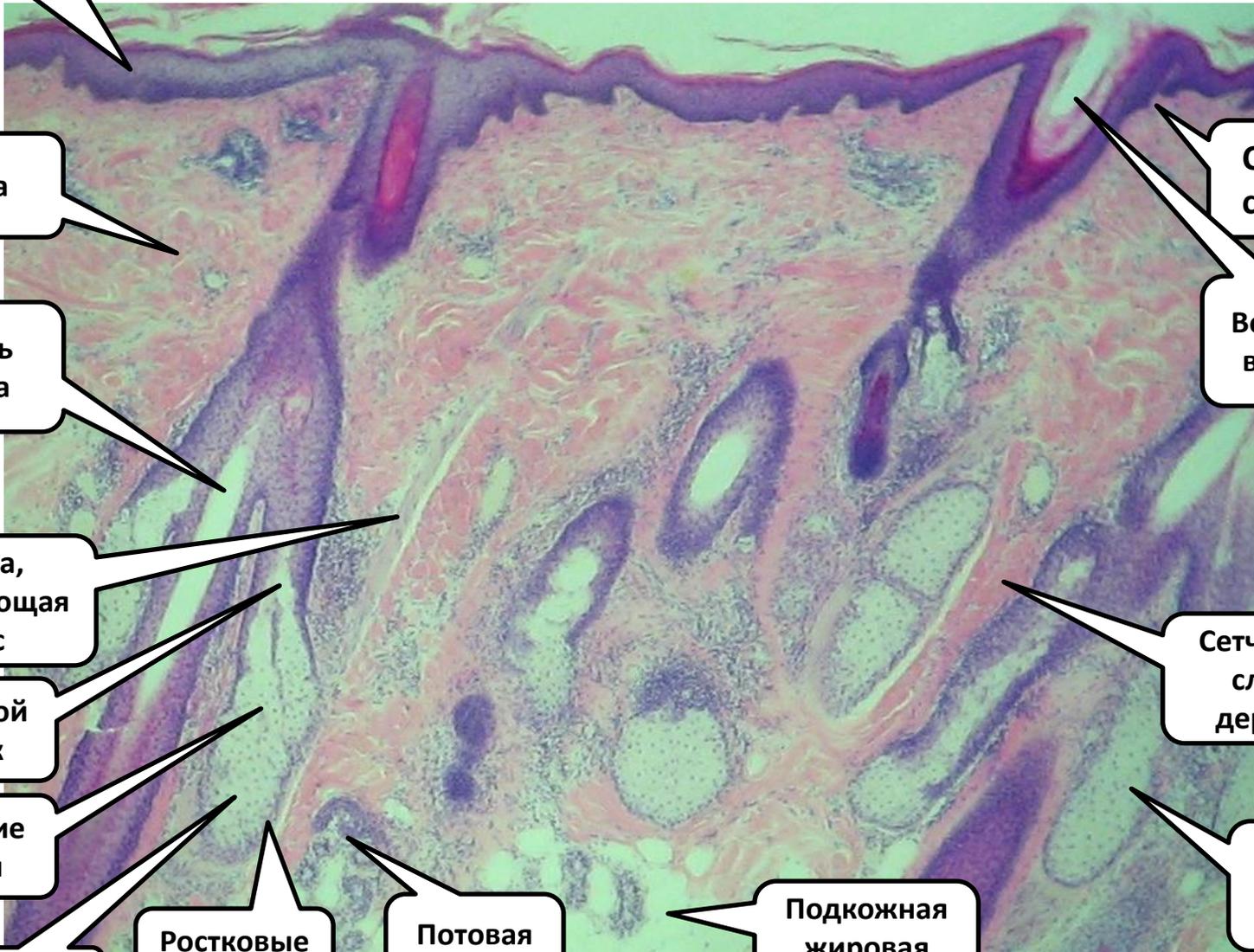
Сосочковый
слой дермы

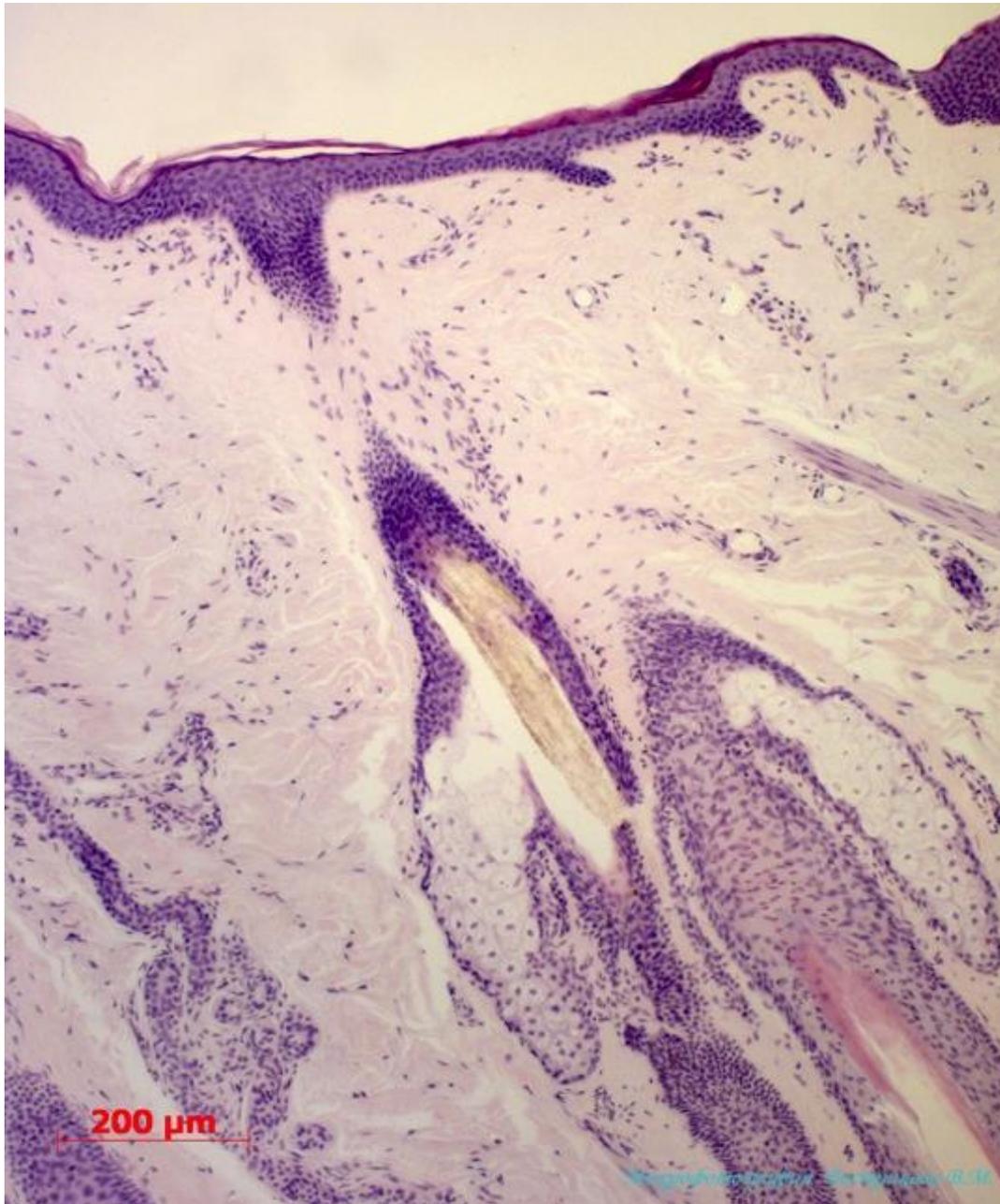
Воронка
волоса

Сетчатый
слой
дермы

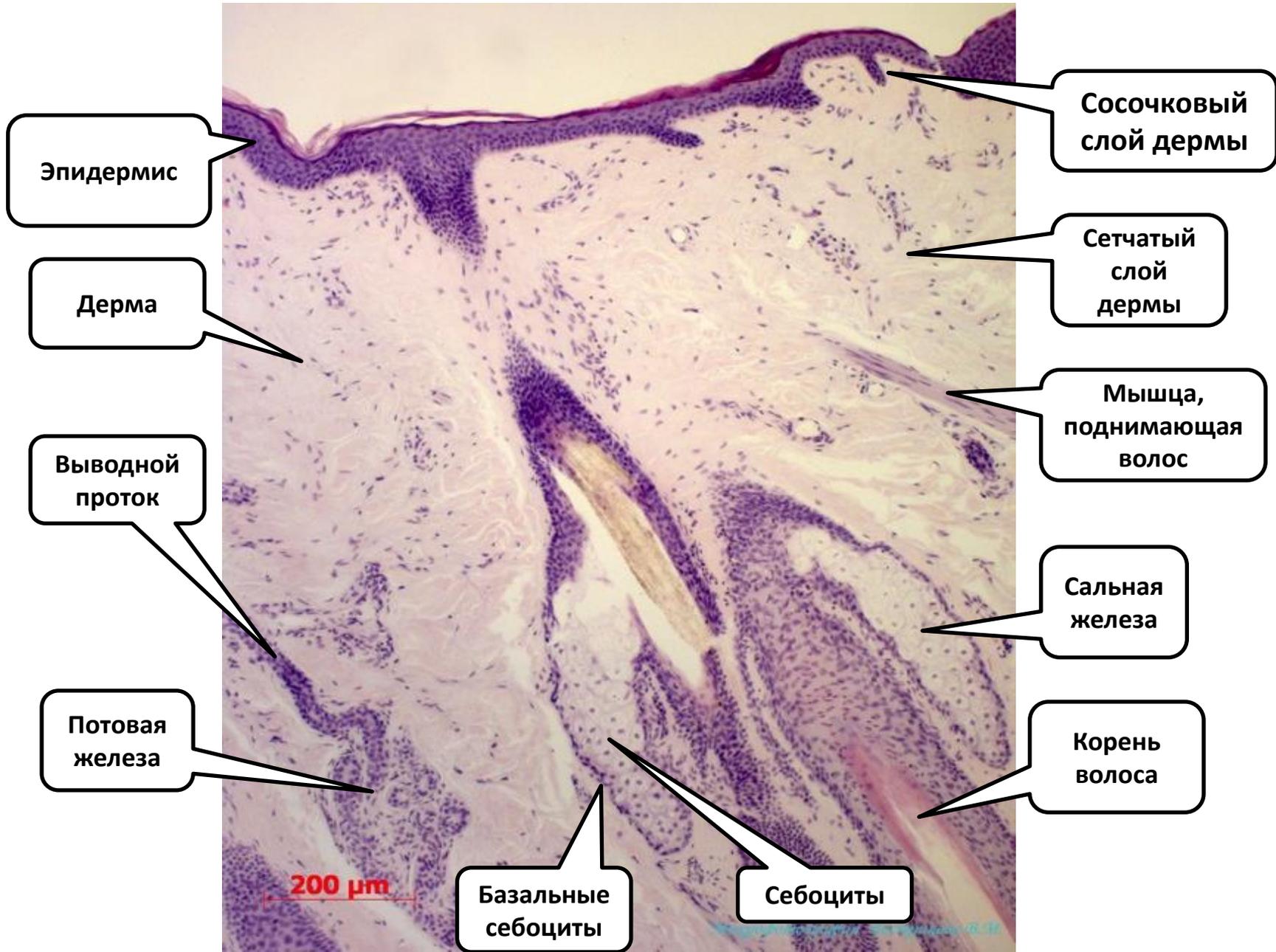
Сальная
железа

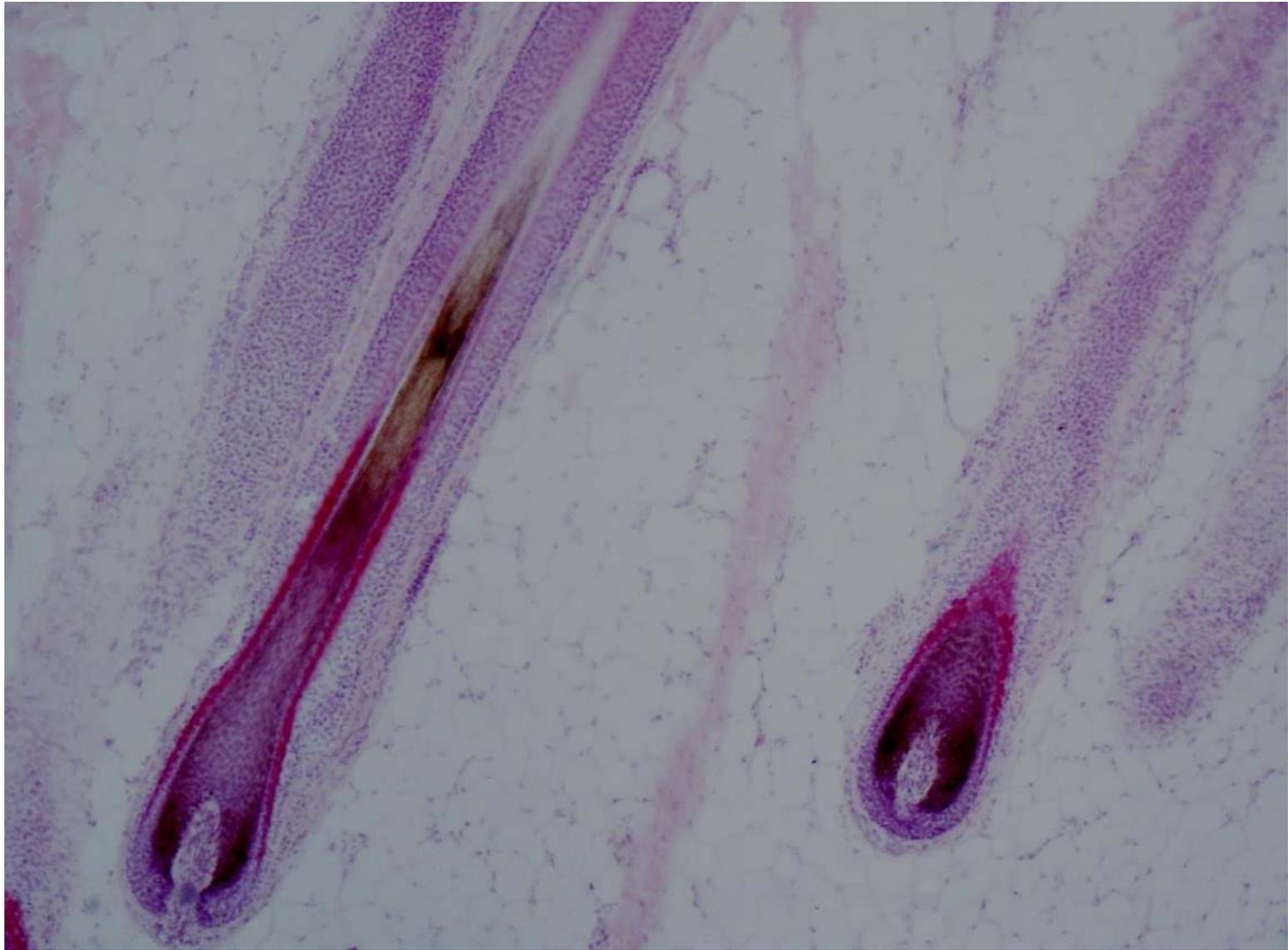
Сальная железа



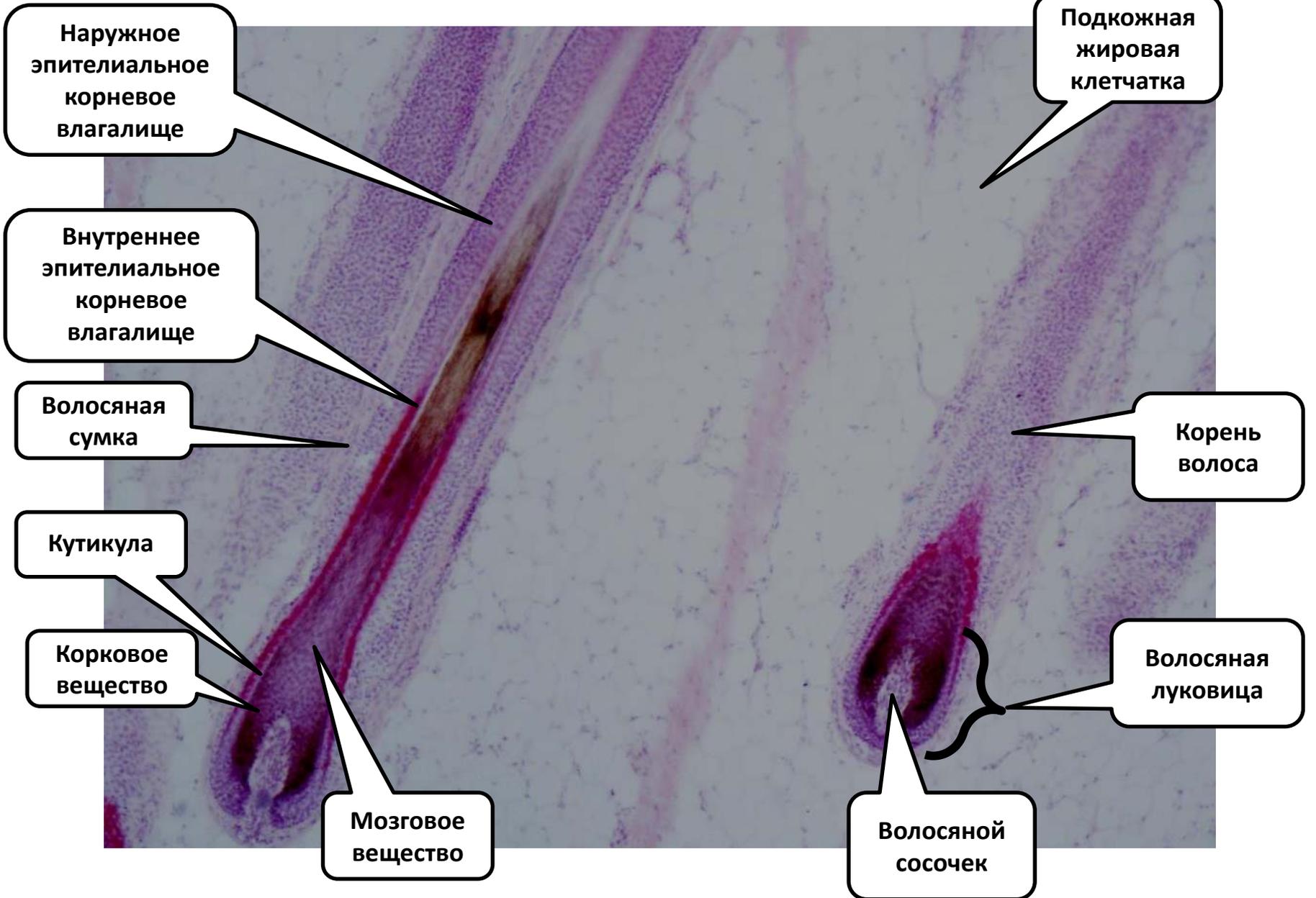


Препарат №144 «Кожа с волосом»
Окраска: гематоксилин-эозин



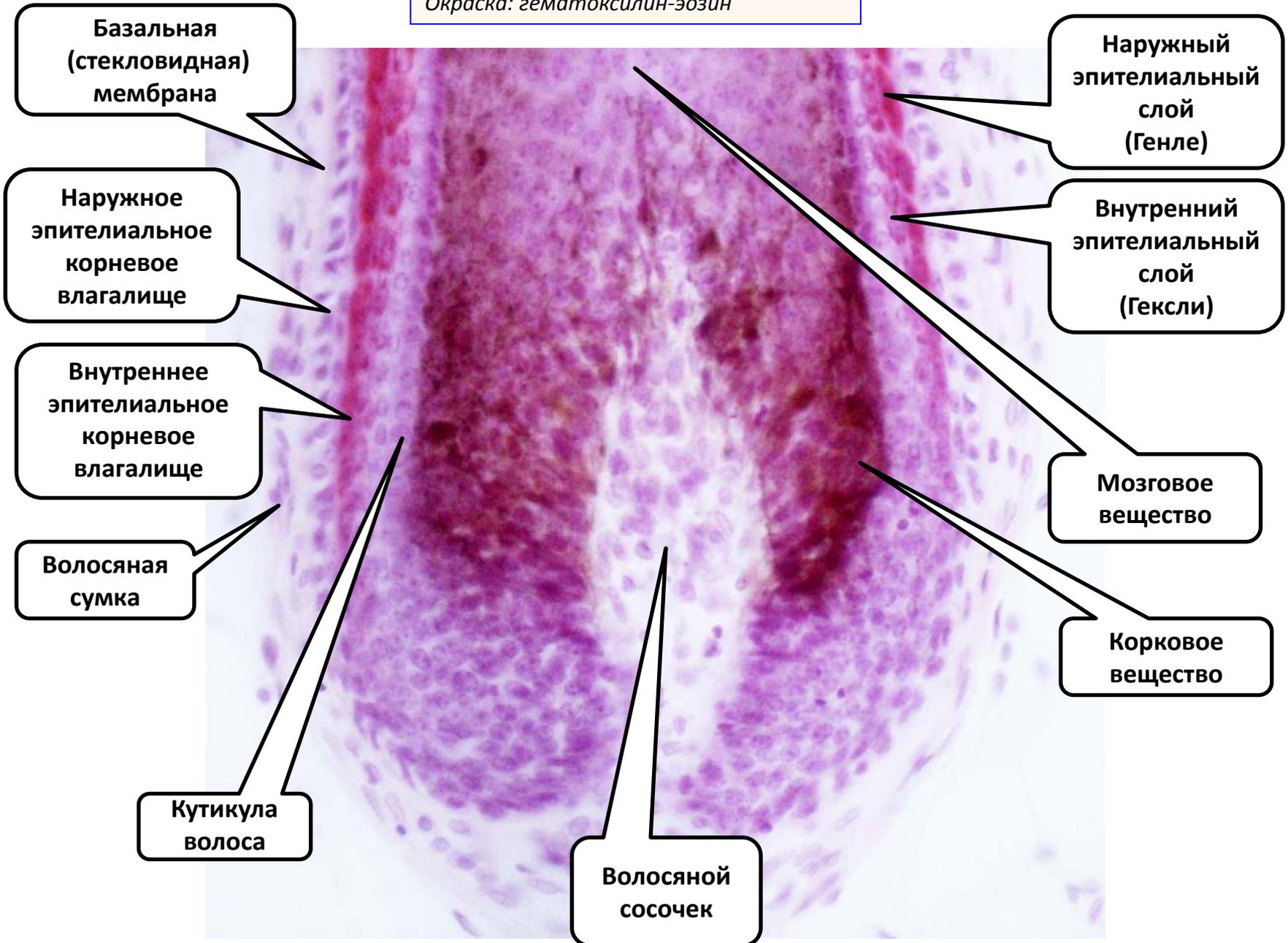


Препарат №144 «Кожа с волосом»
Окраска: гематоксилин-эозин

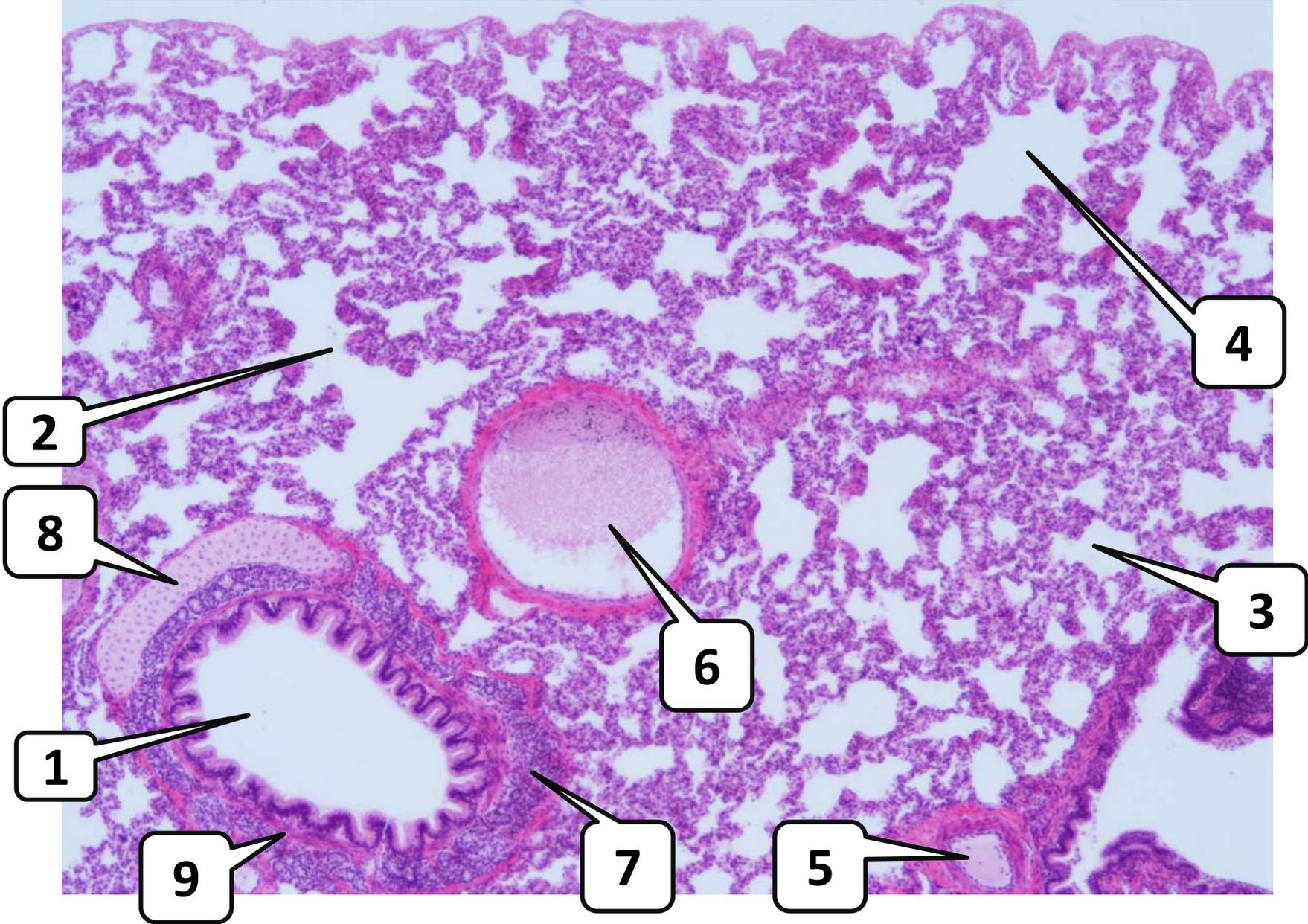




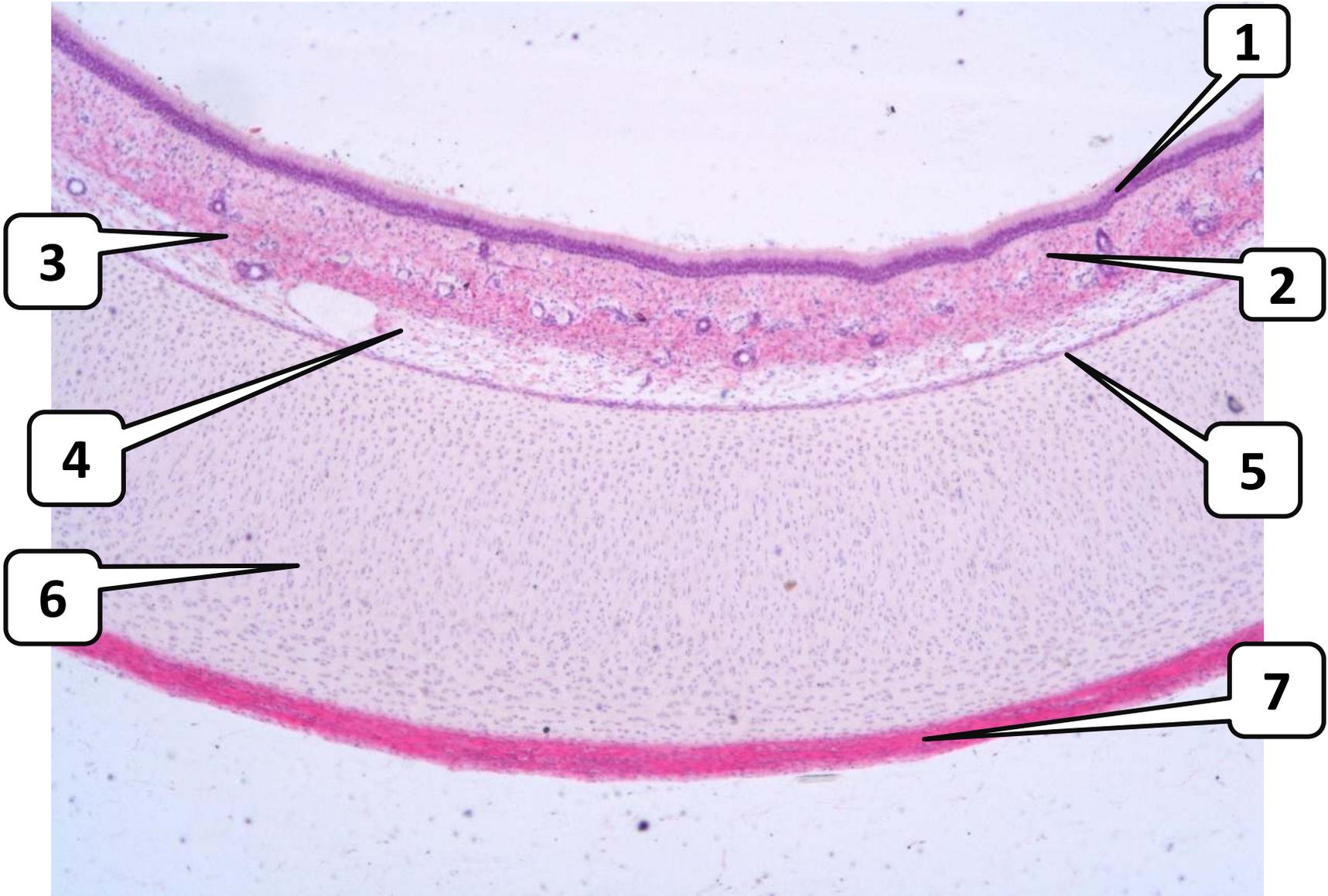
Препарат №144 «Кожа с волосом»
Окраска: гематоксилин-эозин



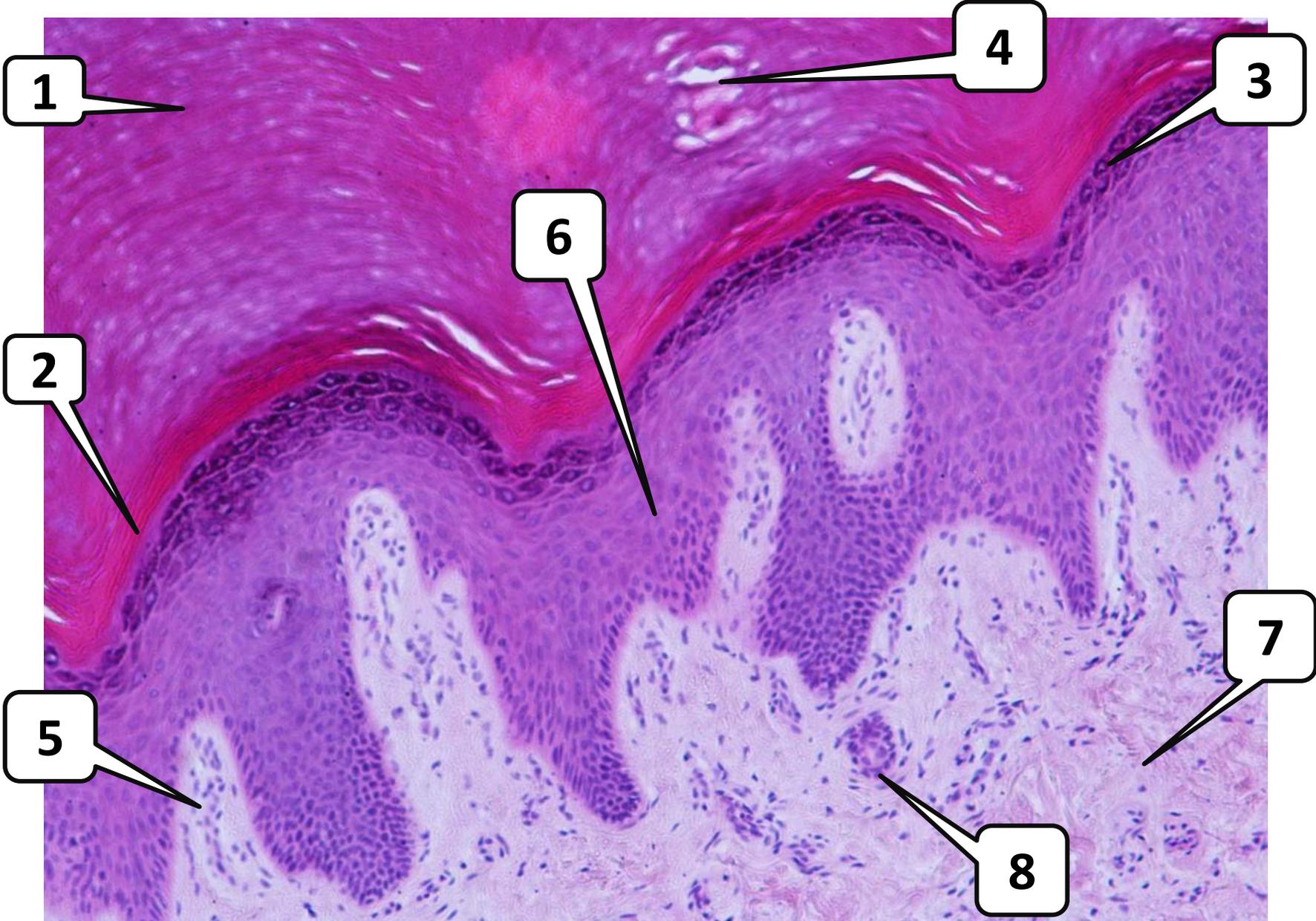
Препарат ?



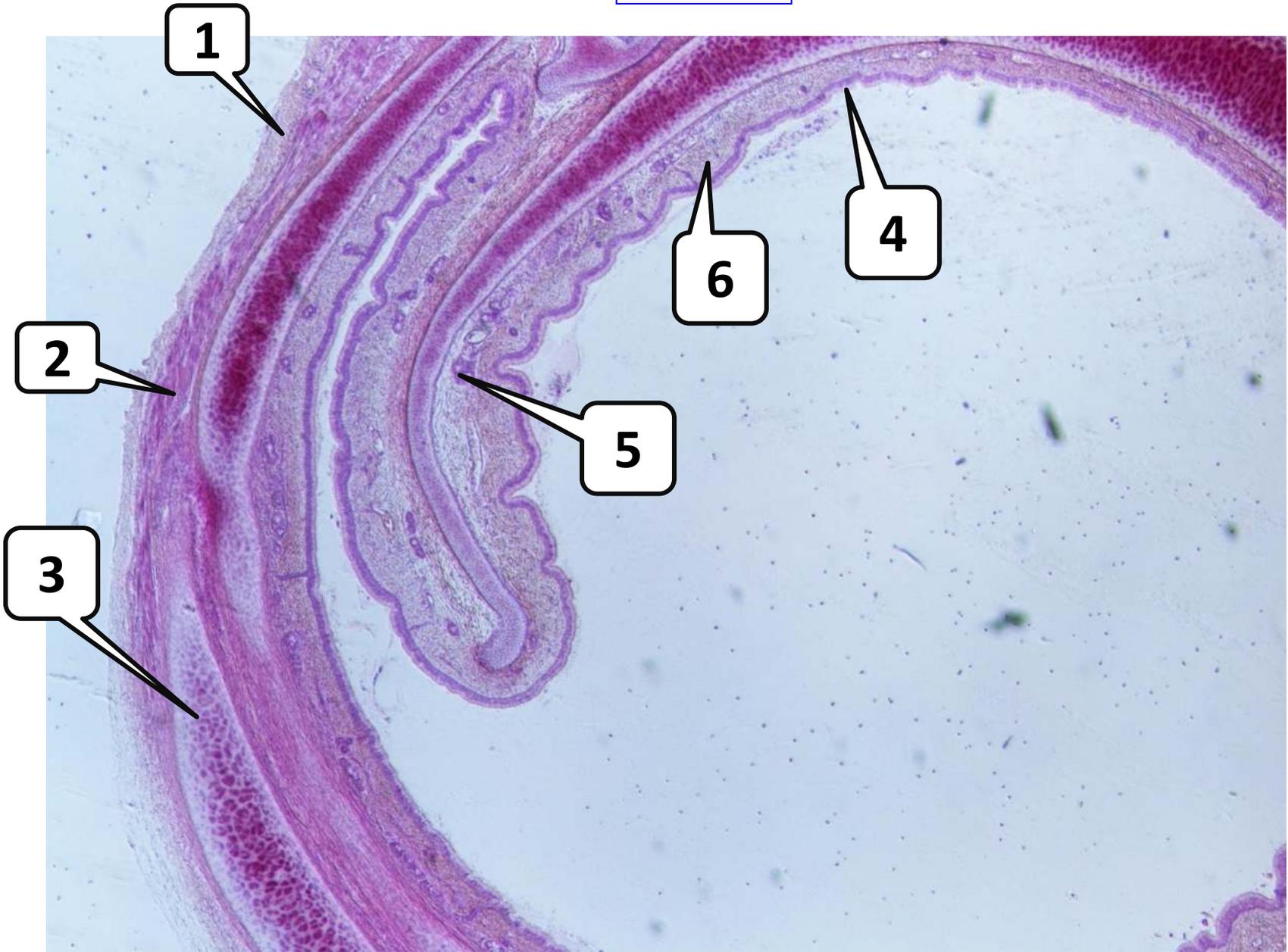
Препарат ?



Препарат ?



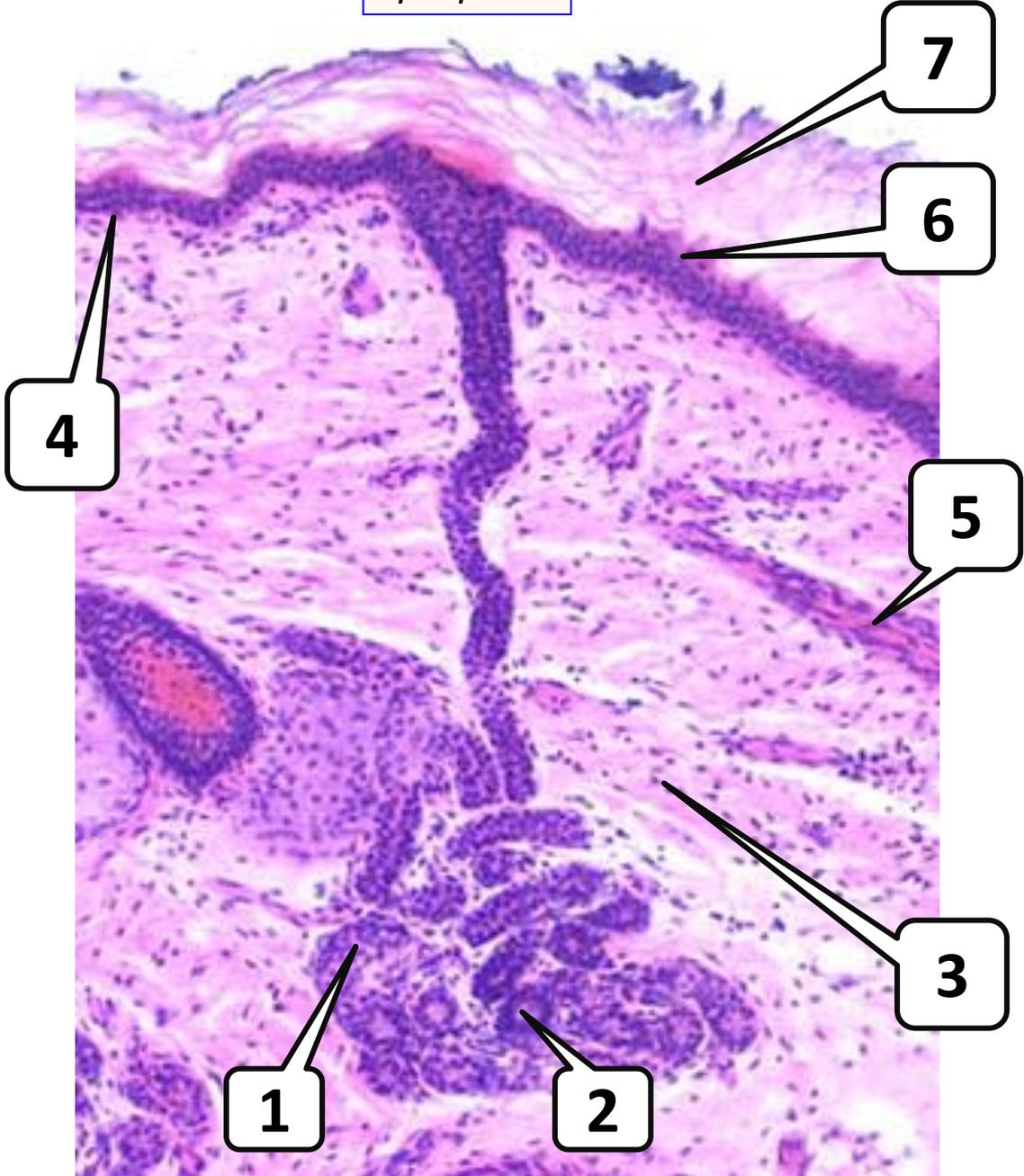
Препарат ?



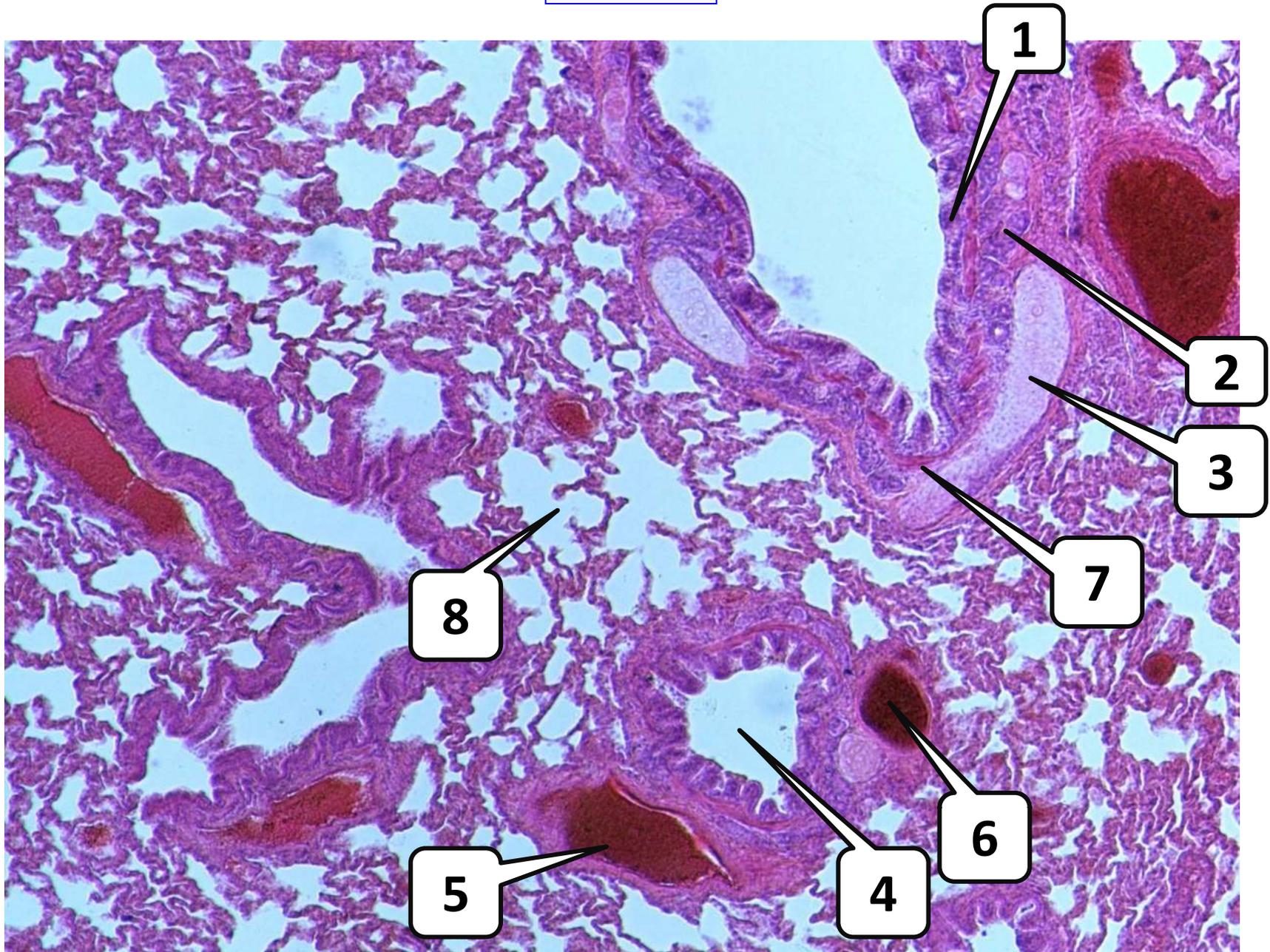
Препарат ?



Препарат ?



Препарат ?



Препарат ?

