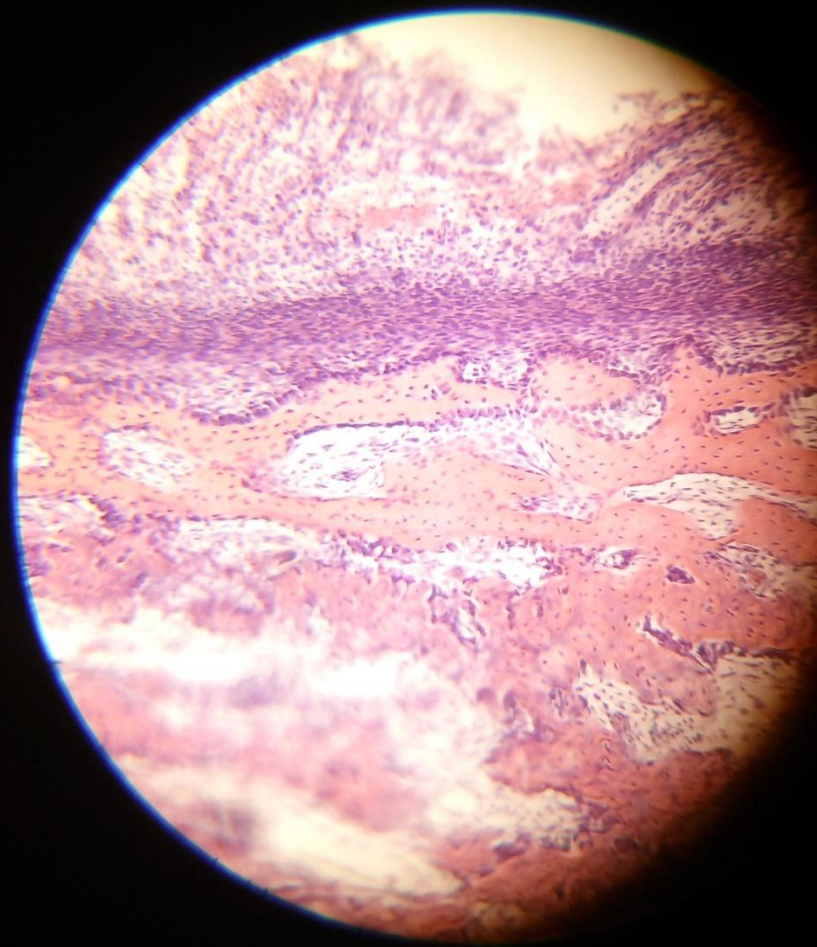
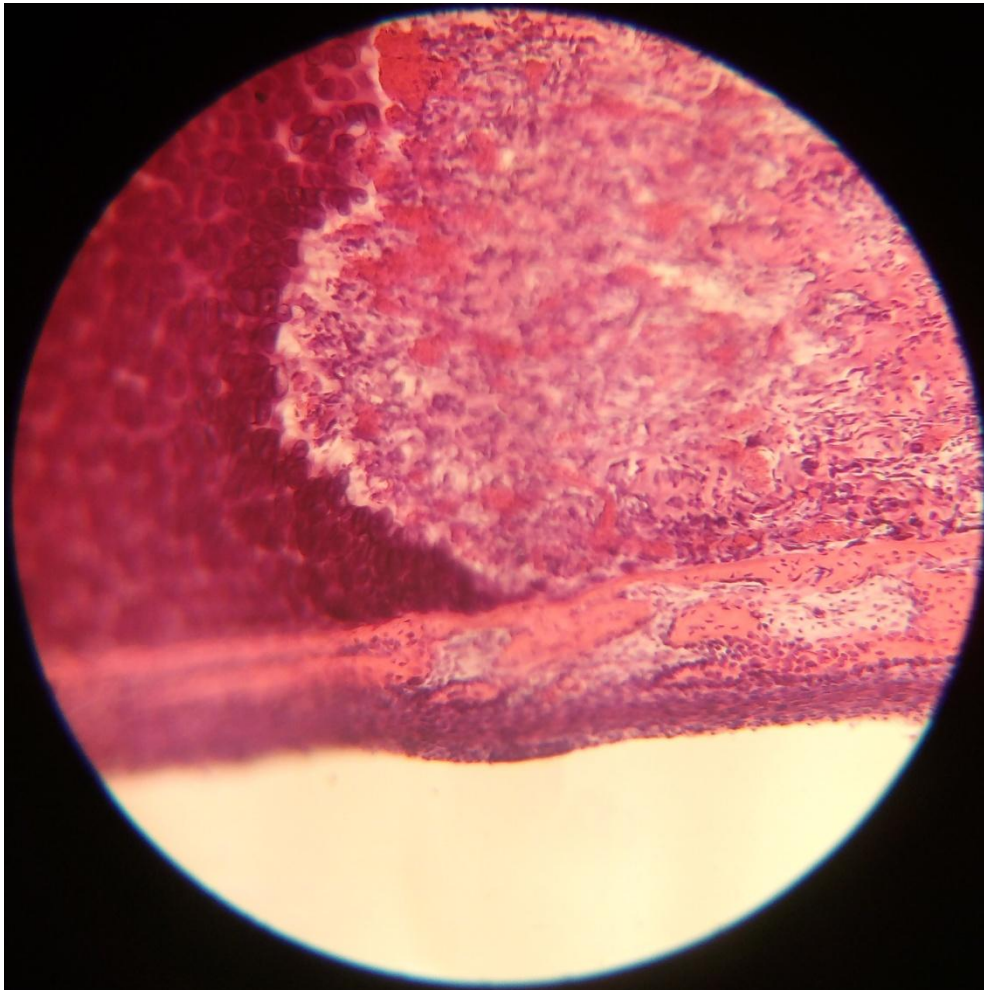


Набор 5

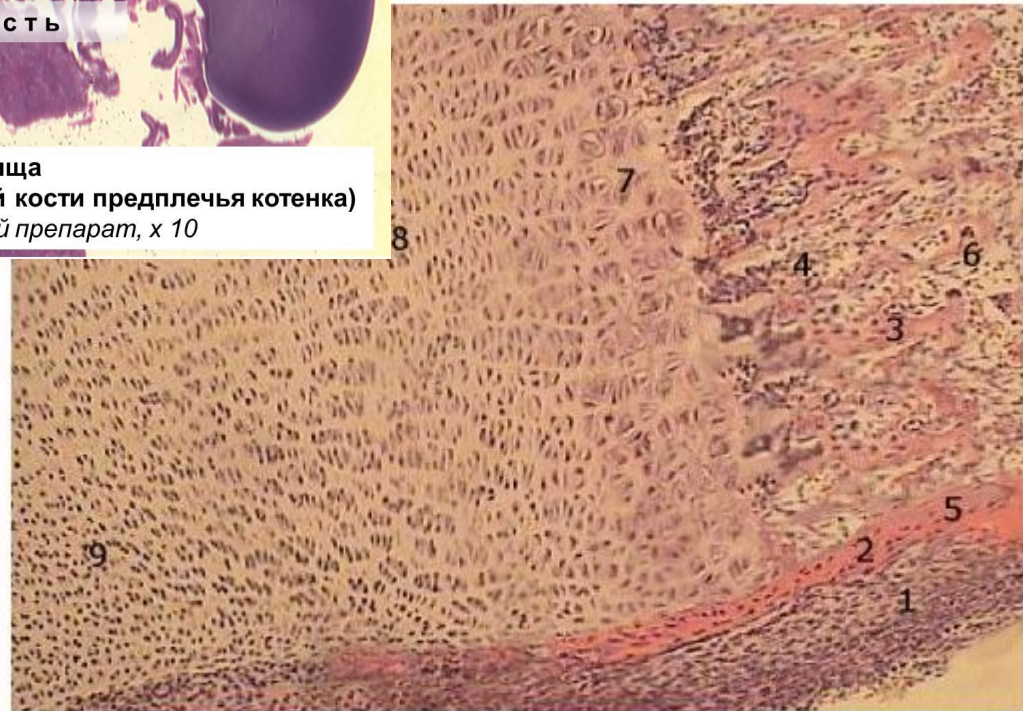
Часть 3



Непрямой остеогенез



Образование кости на месте гиалинового хряща
 (продольный срез развивающейся трубчатой кости предплечья котенка)
 окр. гематоксилином – эозином, сканированный препарат, x 10

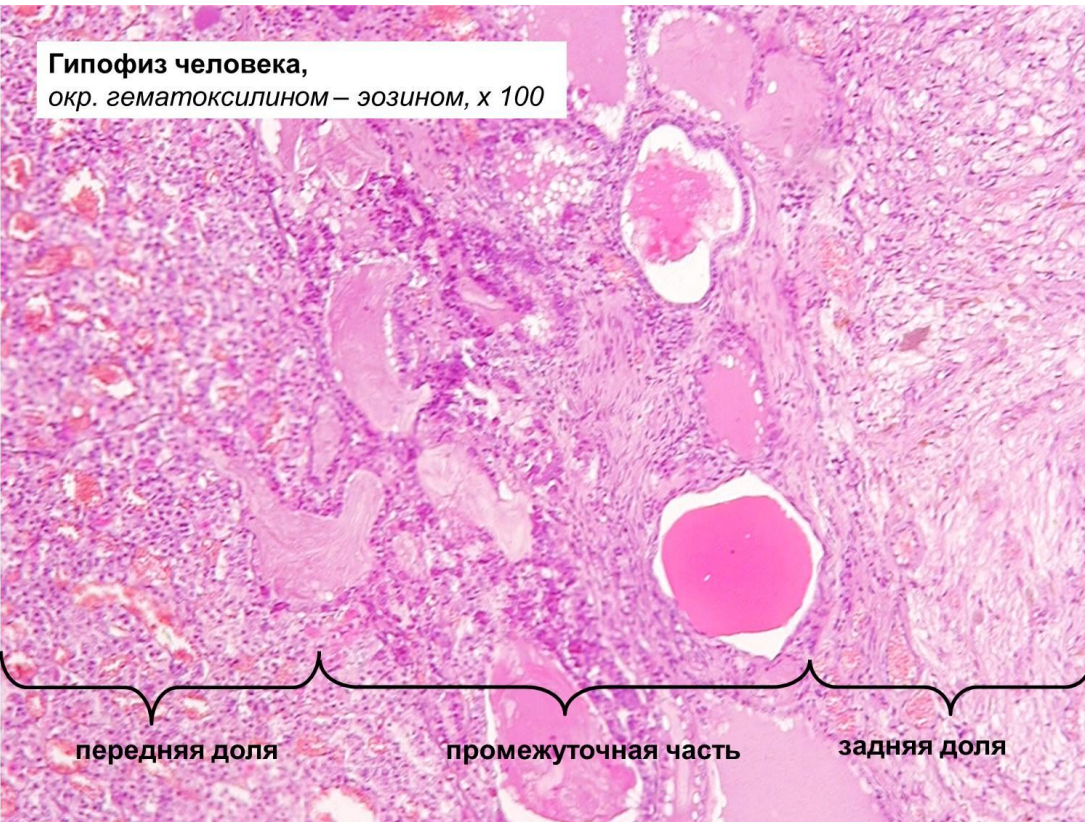


1. Надкостница. 2. Костная манжетка (перихондральное окостенение). 3. Балки эндохондральной кости . 4. Остатки хряща в эндохондральных балках. 5. Остеобласты. 6. Остеокласты. 7. Зона набухания хряща (пузырчатые хондроциты). 8. Зона монетных столбиков. 9. Зона молодого хряща.

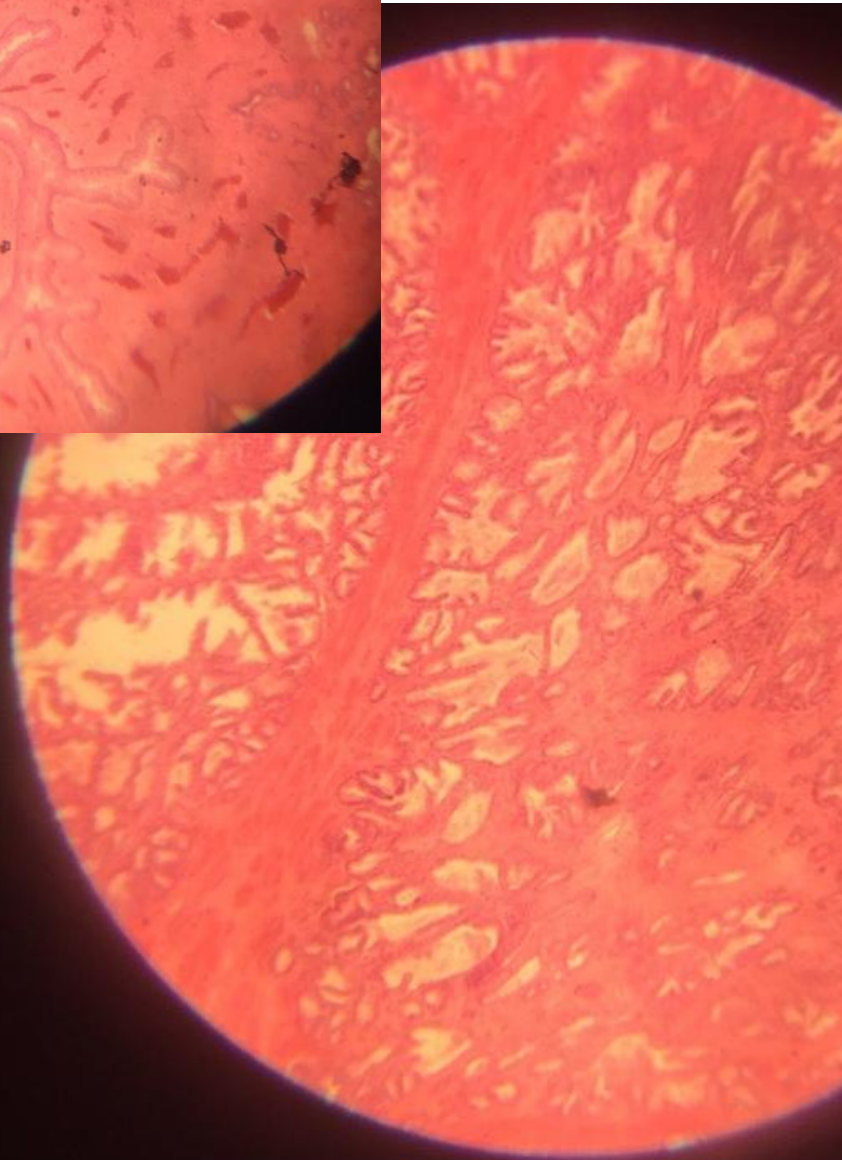
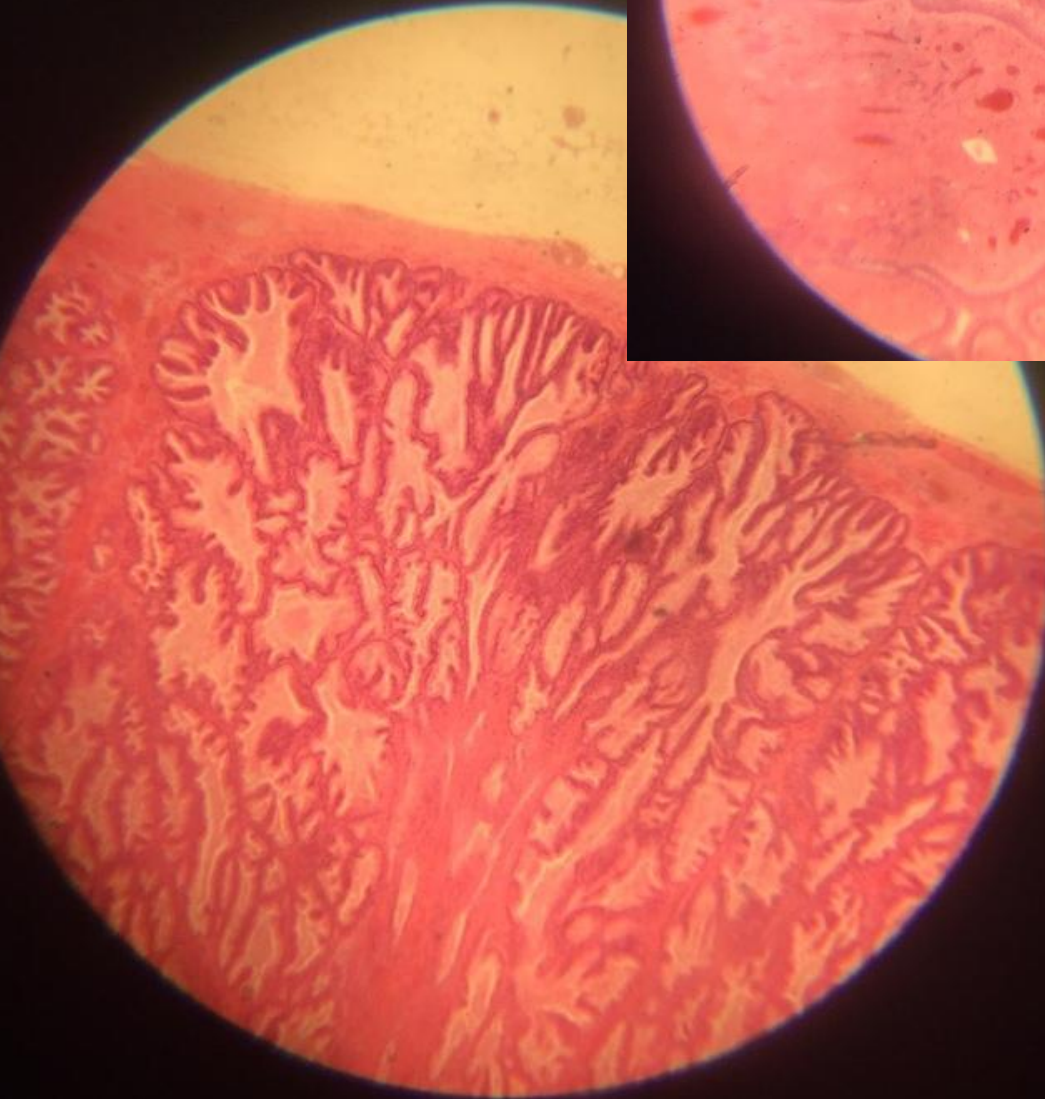
Гипофиз

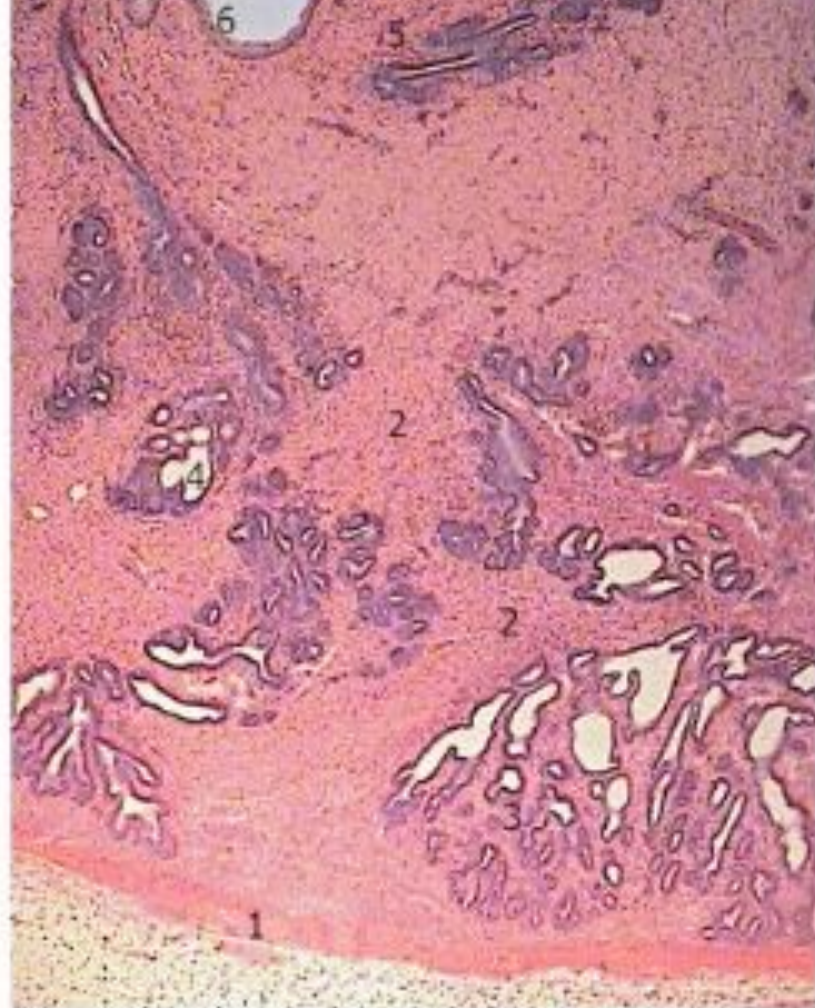


Гипофиз человека,
окр. гематоксилином – эозином, x 100

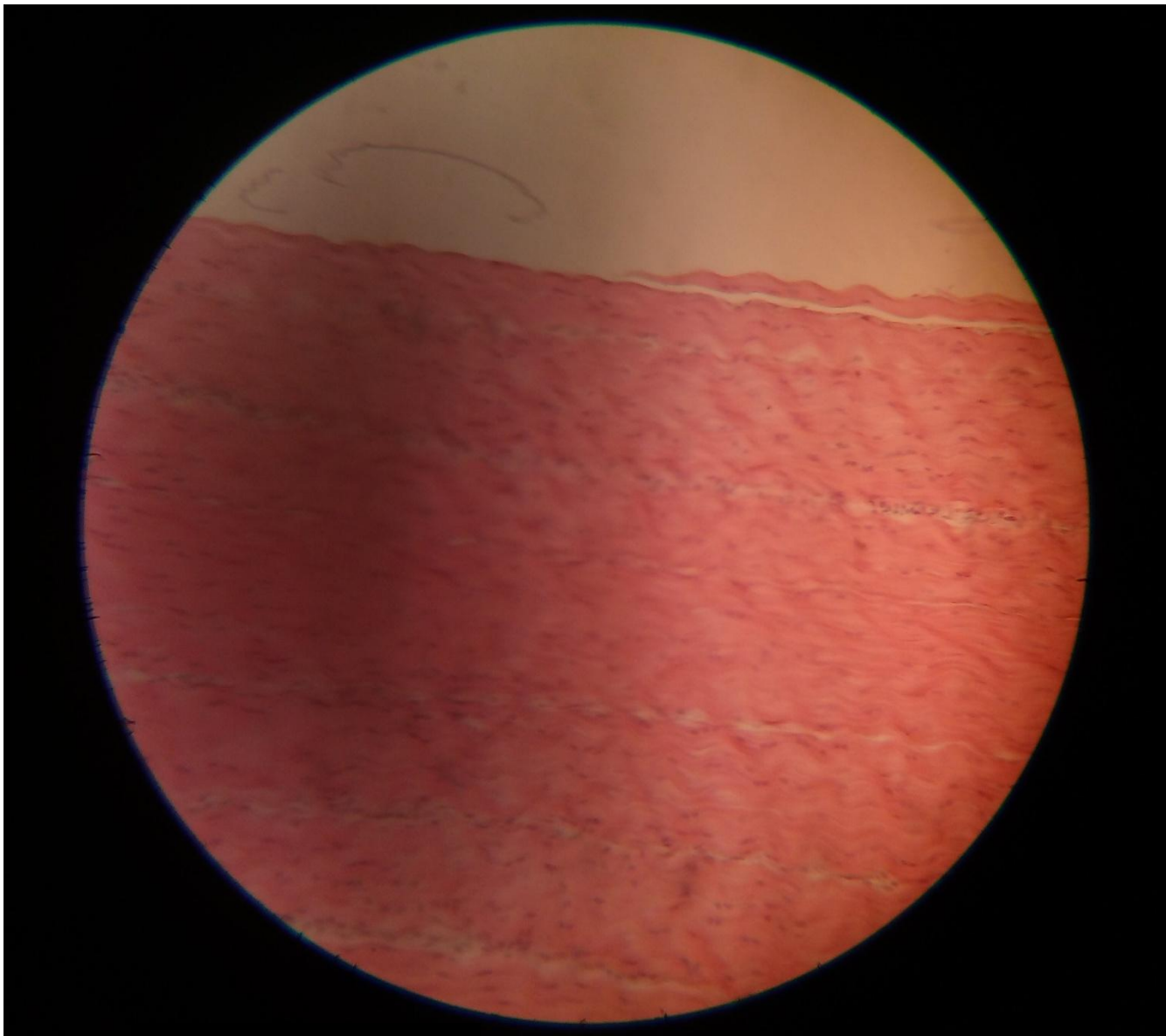


Простата

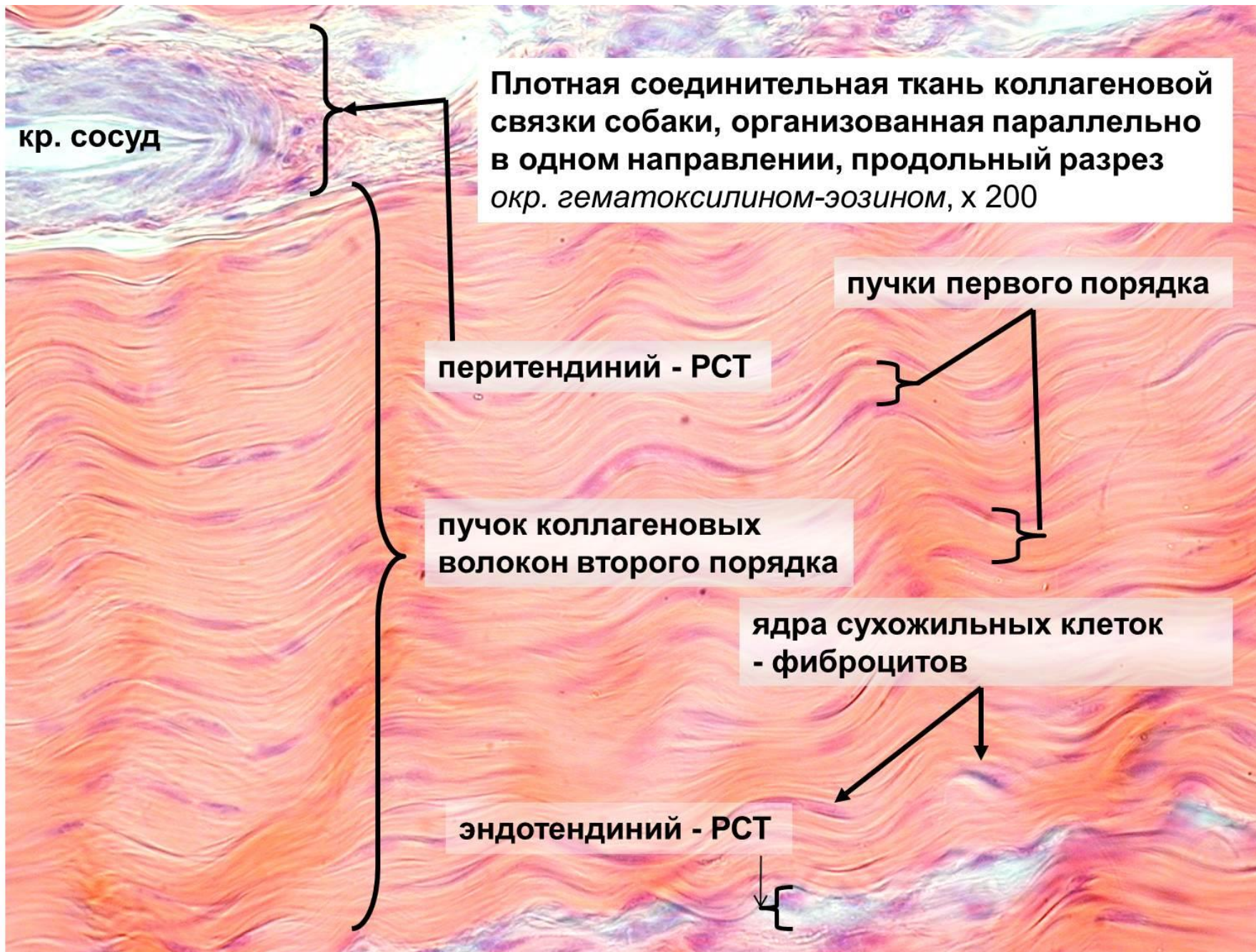




1. Соединительно-тканная капсула.
2. Мышечно-волокнистая строма.
3. Главные железы.
4. Подслизистые железы.
5. Периуретальные железы.
6. Переходный эпителий уретры.



Сухожилие



кр. сосуд

Плотная соединительная ткань коллагеновой связки собаки, организованная параллельно в одном направлении, продольный разрез окр. гематоксилином-эозином, x 200

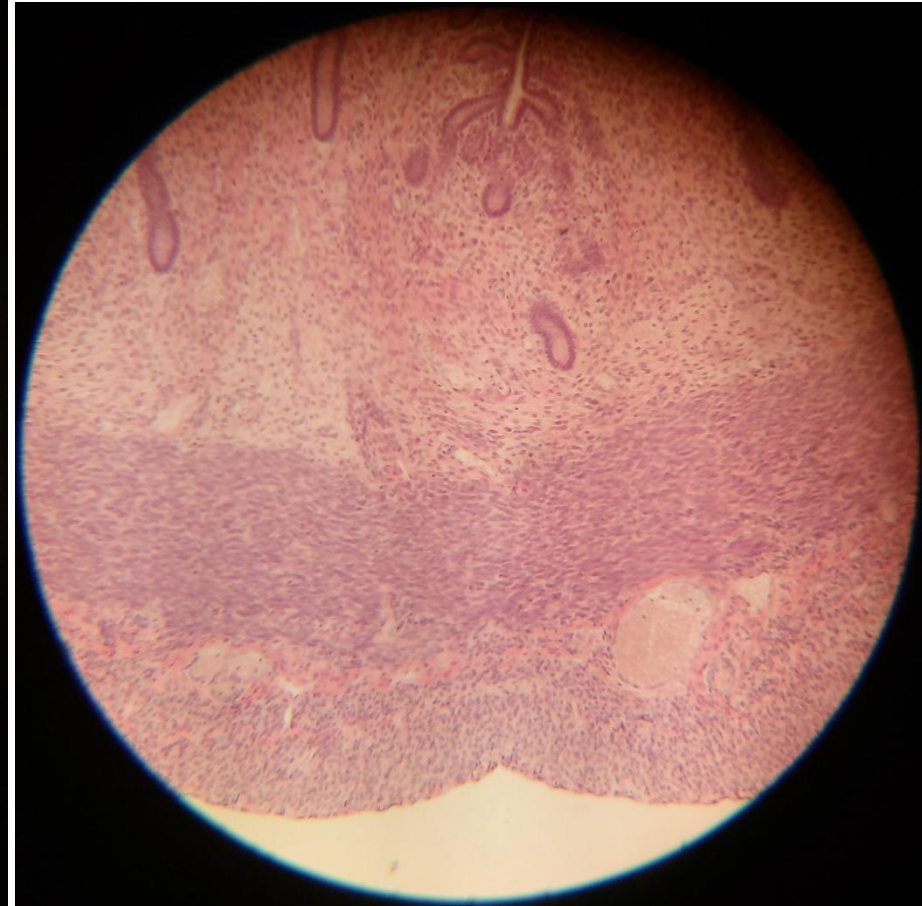
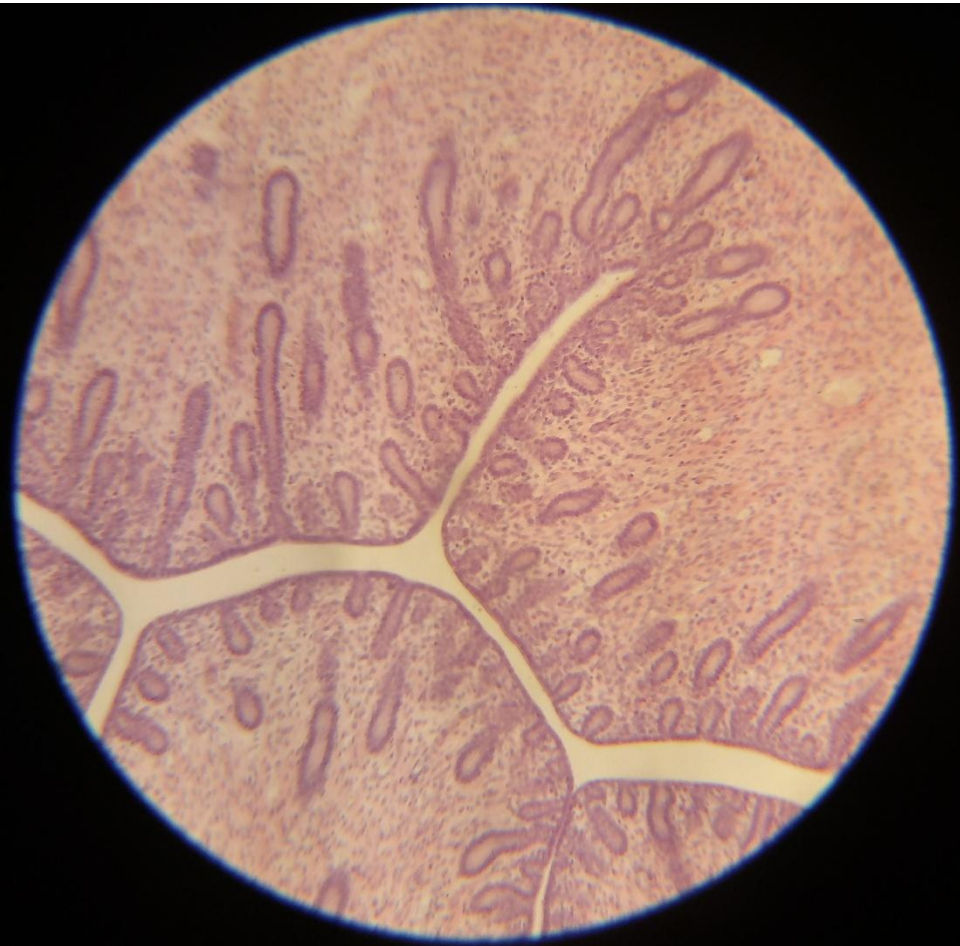
пучки первого порядка

перитендиний - РСТ

пучок коллагеновых волокон второго порядка

ядра сухожильных клеток - фиброцитов

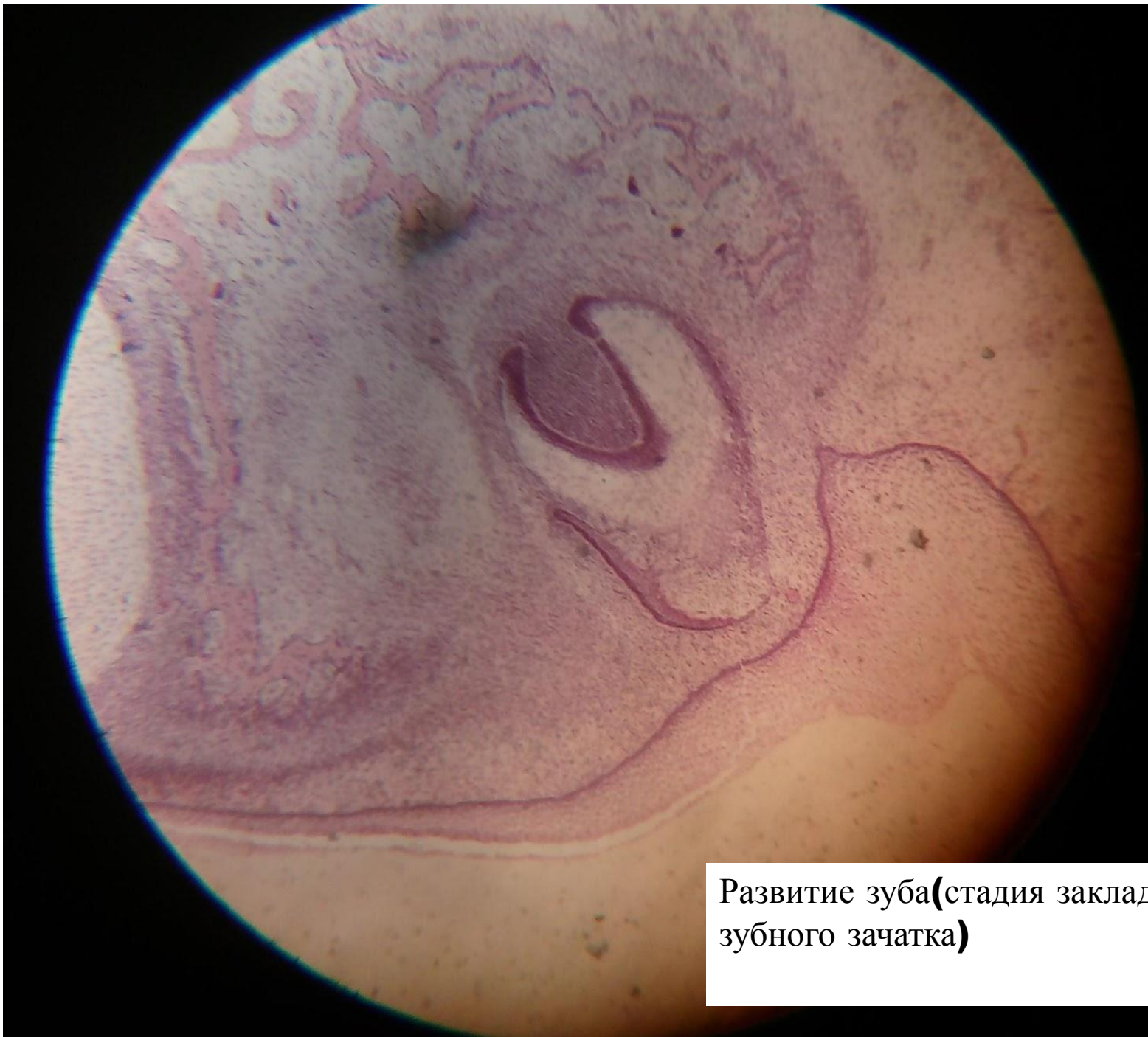
эндотендиний - РСТ



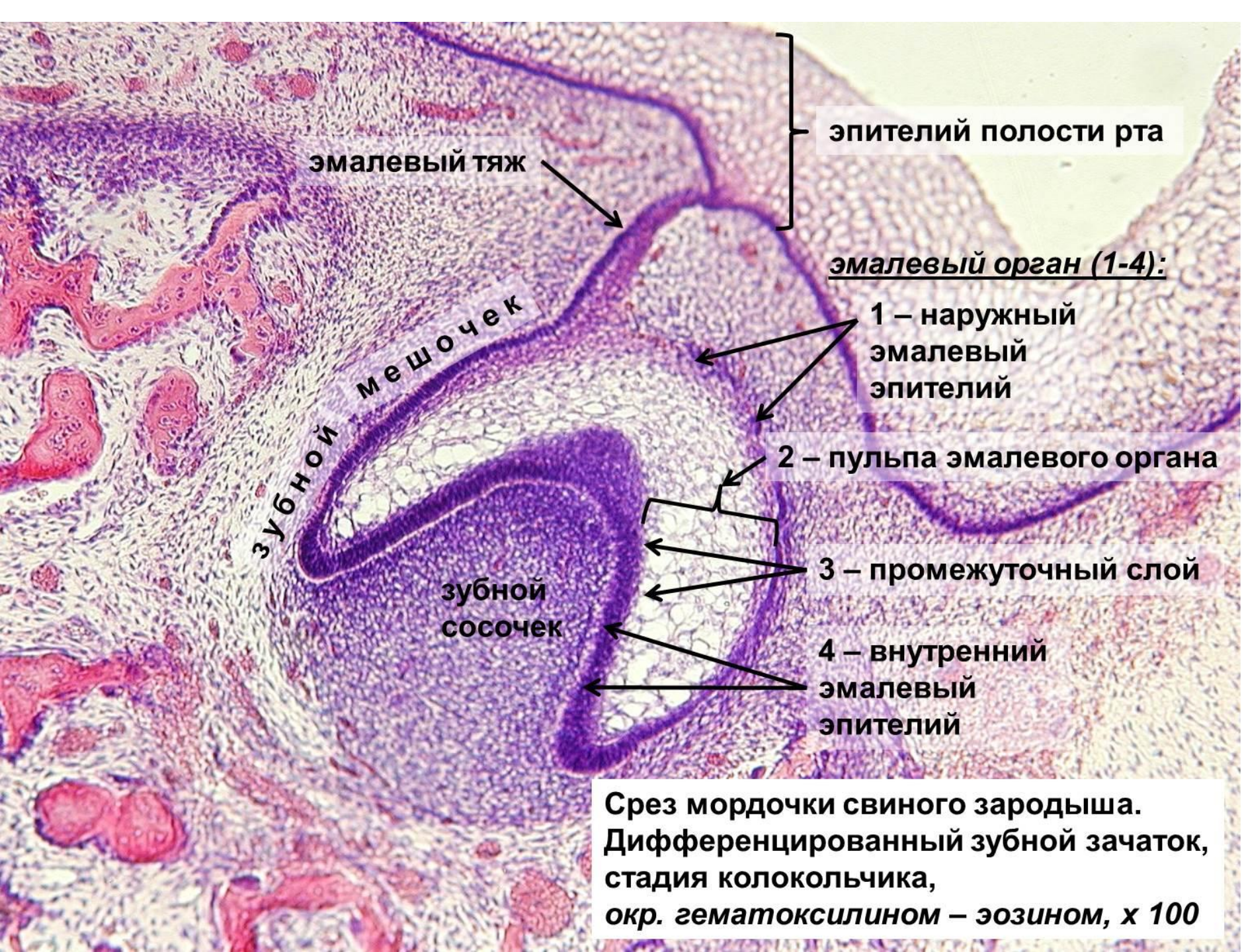
Матка



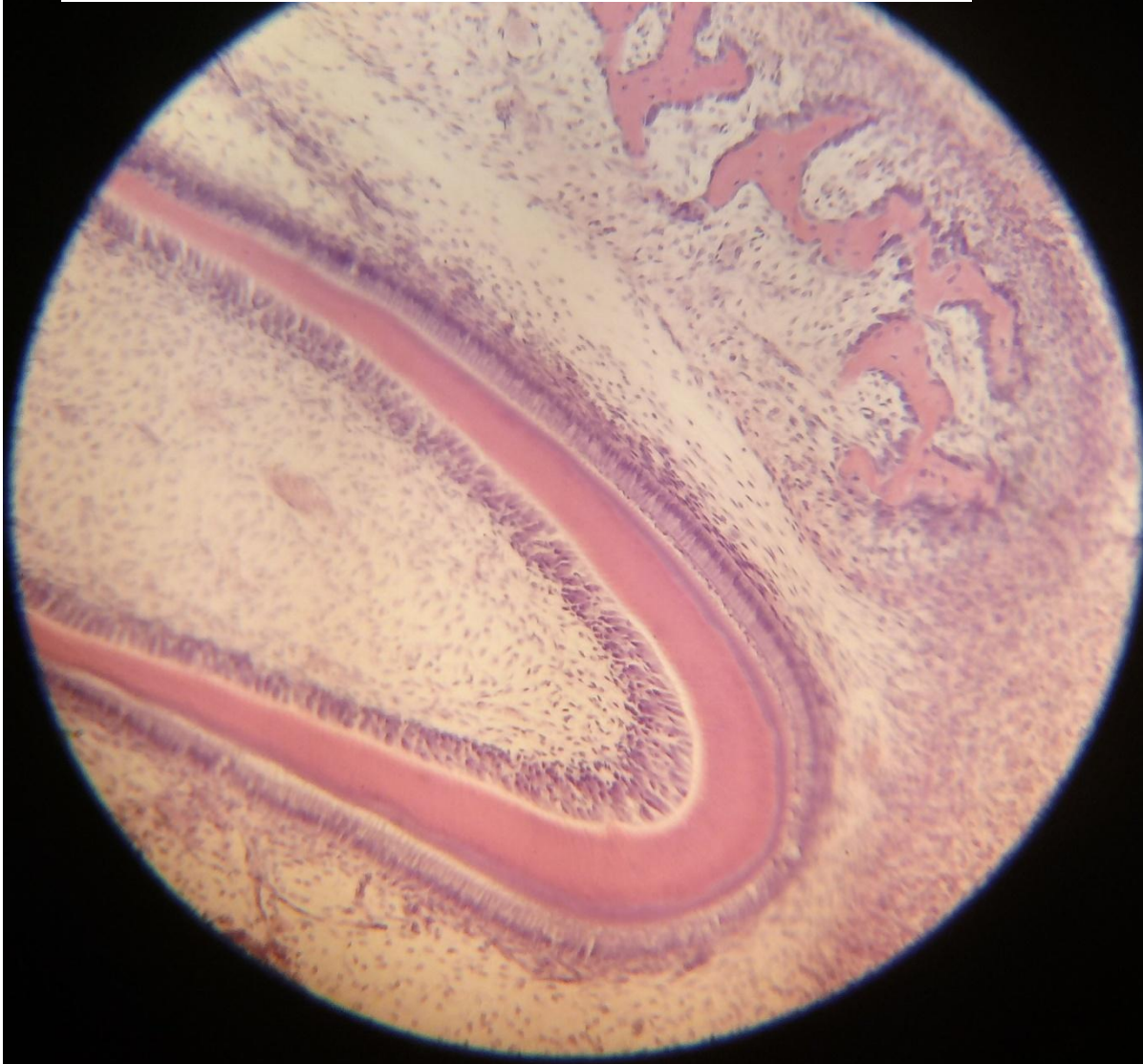
1. Эндометрий с маточными железами. 2. Подслизистый слой миометрия.
3. Сосудистый слой миометрия. 4. Над осудистый слой миометрия. 5. Периметрий.

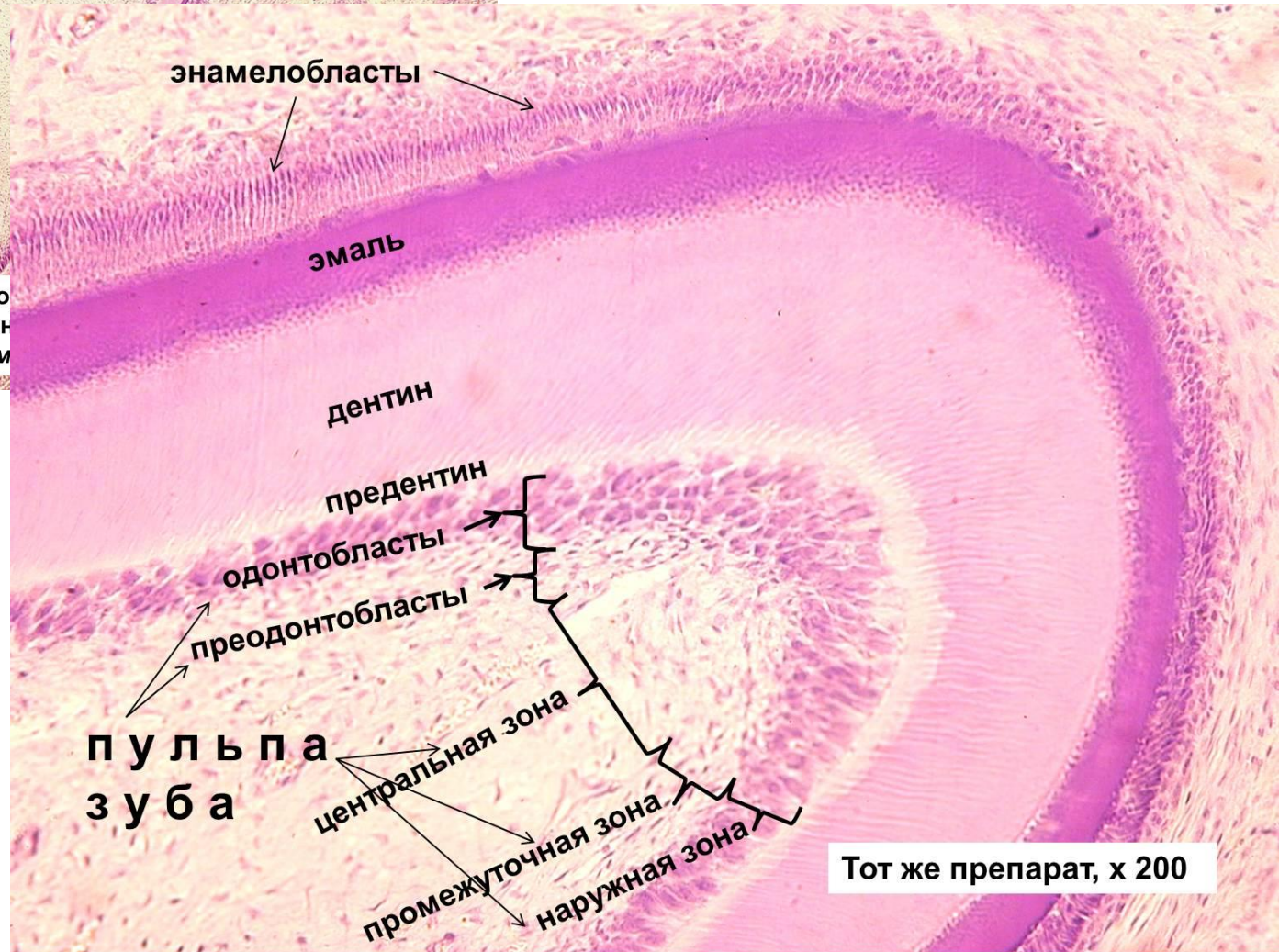
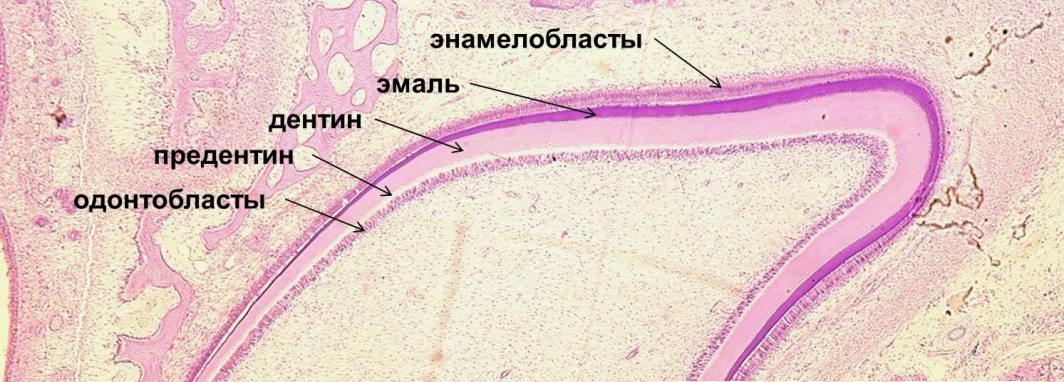


Развитие зуба(стадия закладки
зубного зачатка)



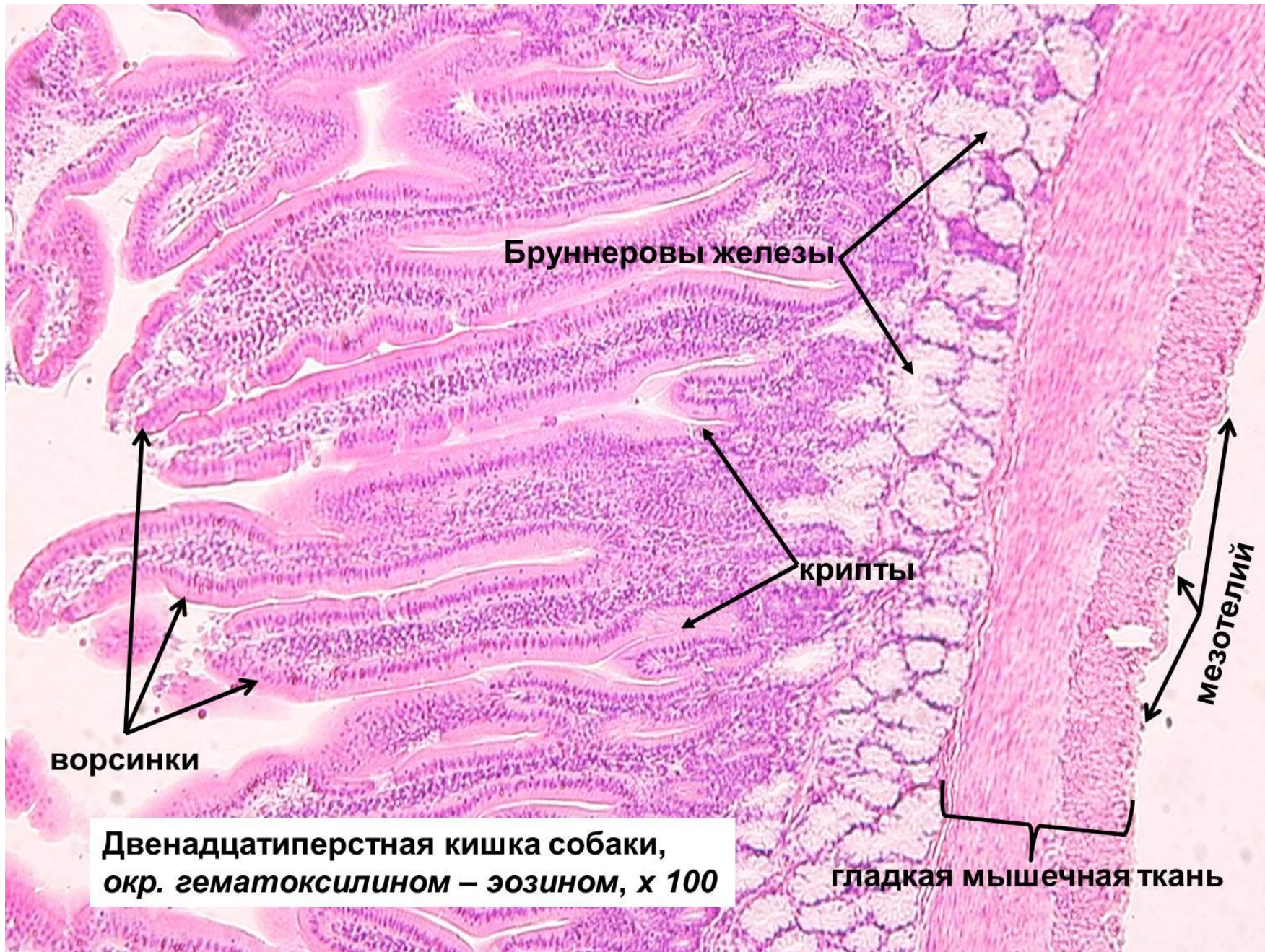
Развитие зуба (стадия гистогенеза зуба)

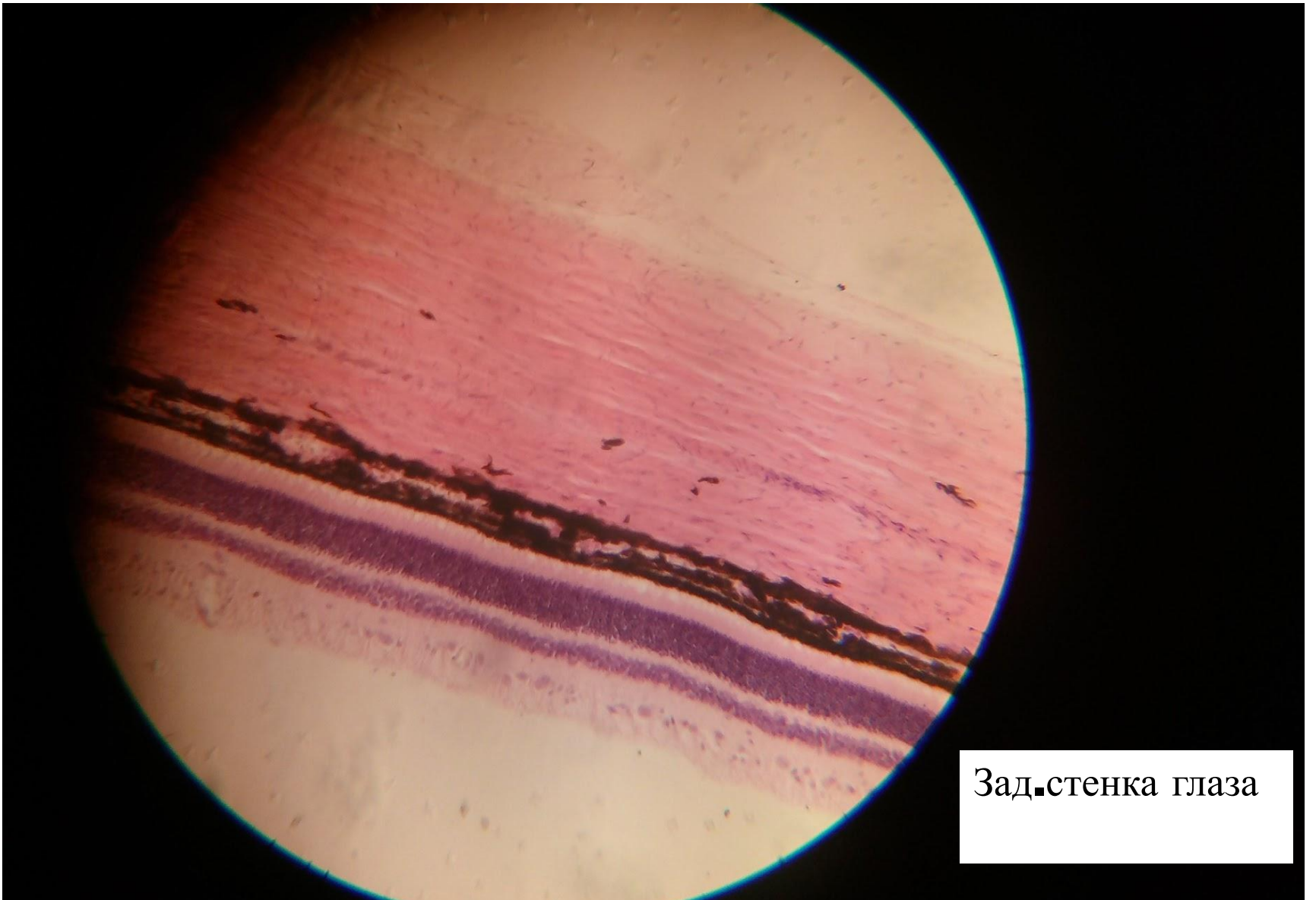






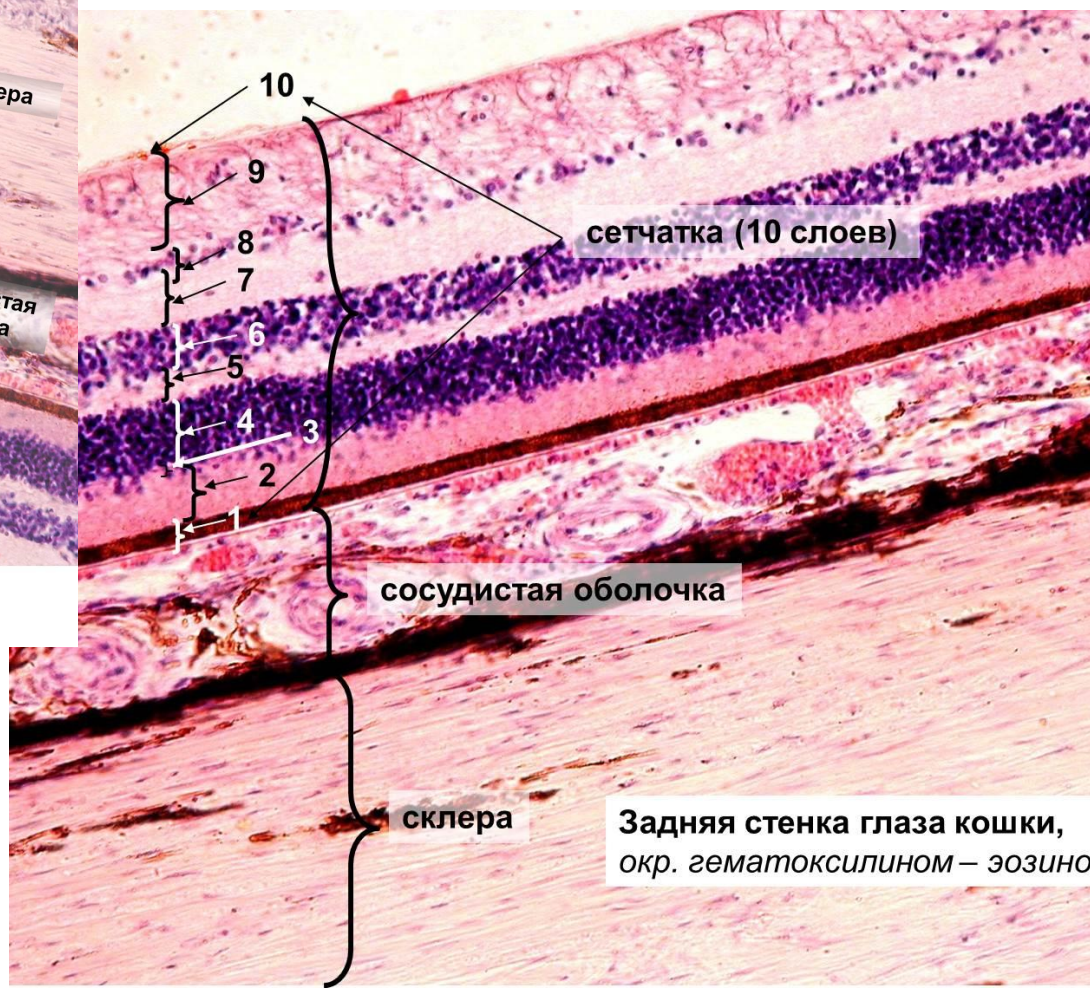
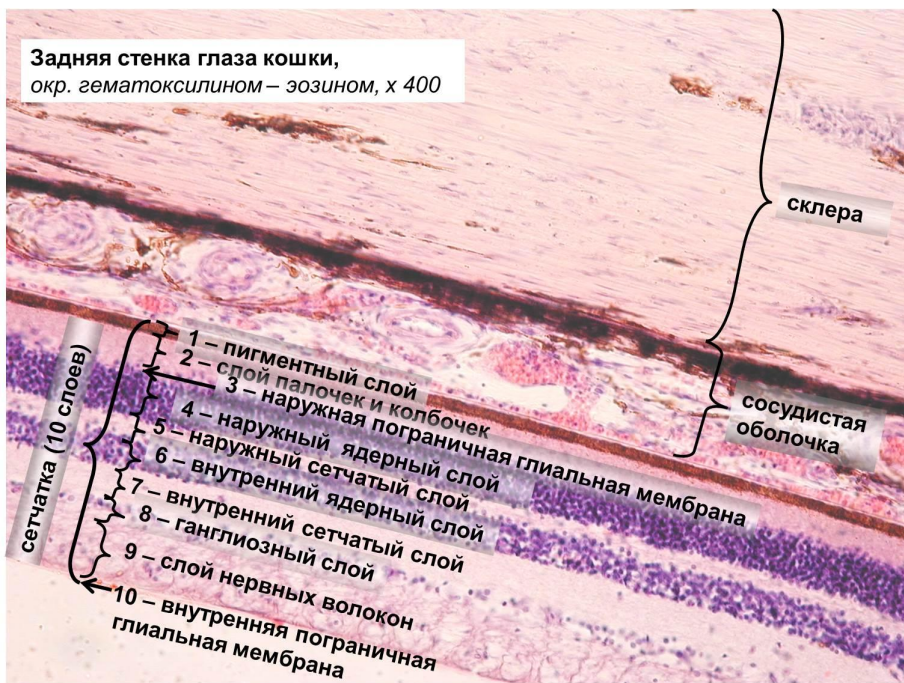
12-ти перстная кишка



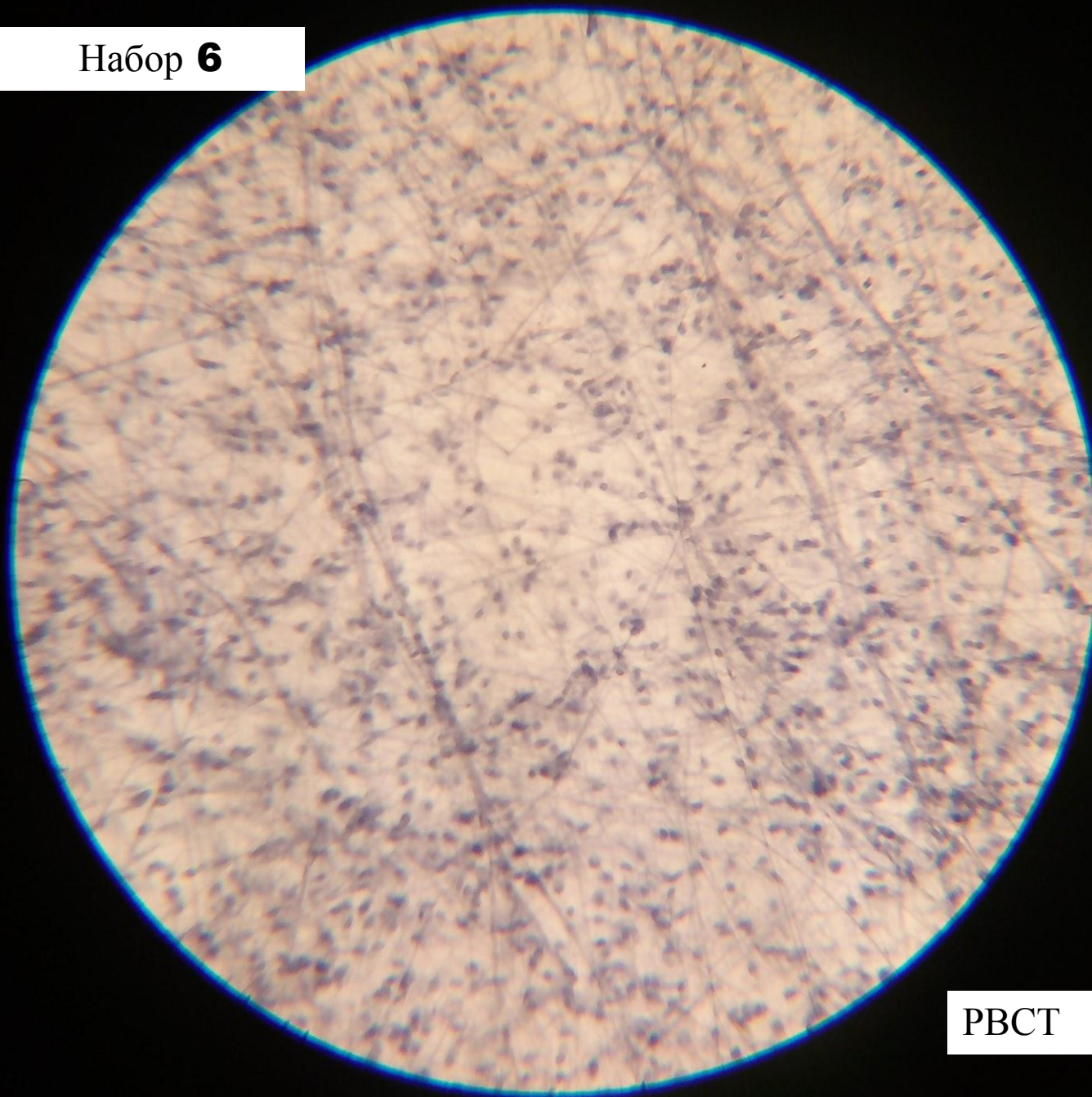


Зад. стенка глаза

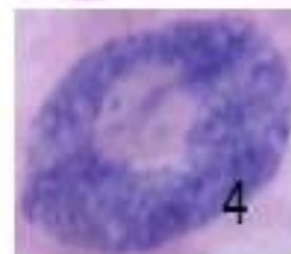
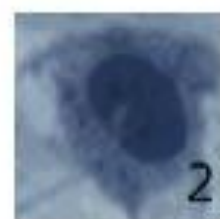
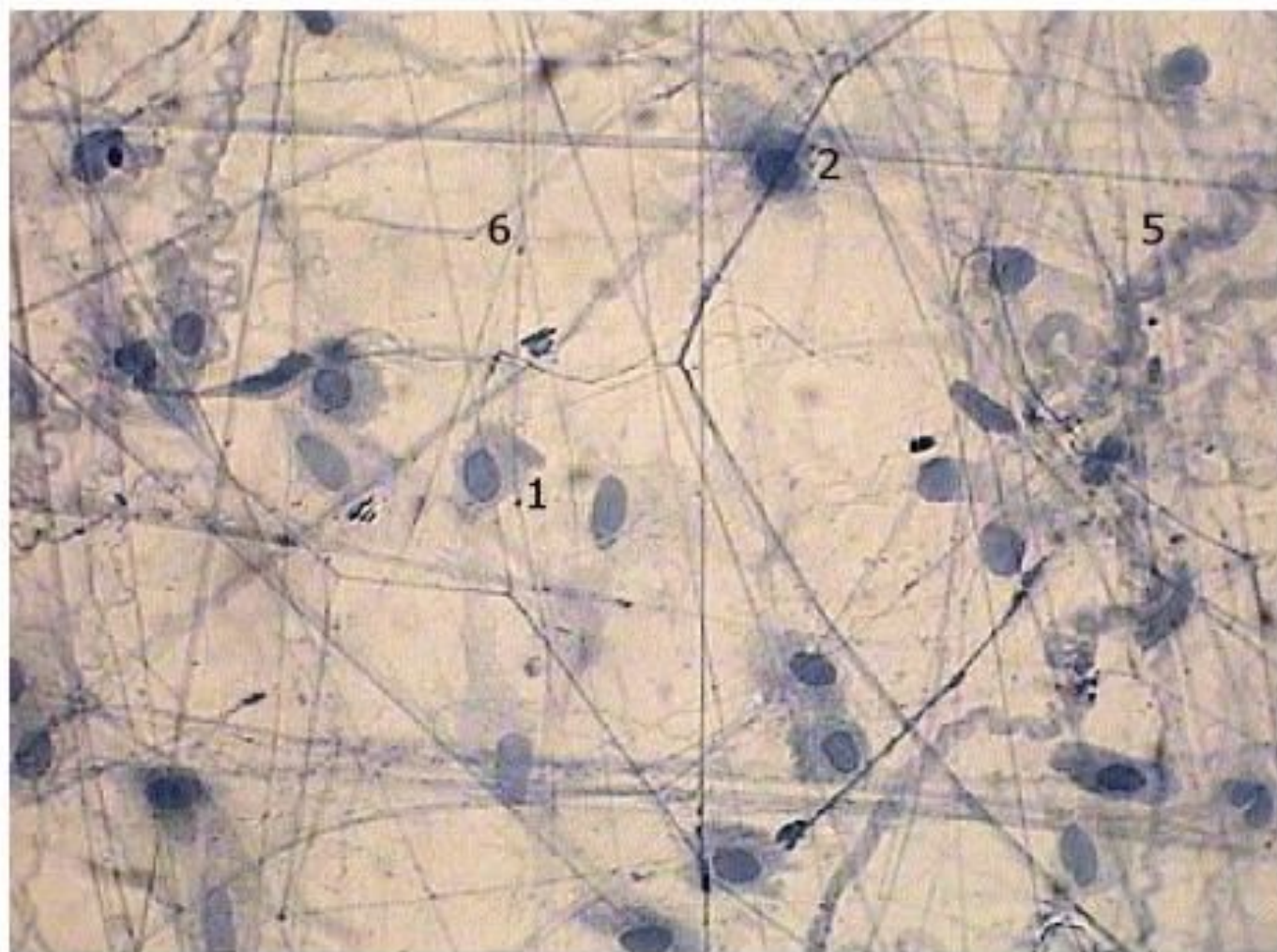
Задняя стенка глаза кошки,
окр. гематоксилином – эозином, x 400



Набор **6**

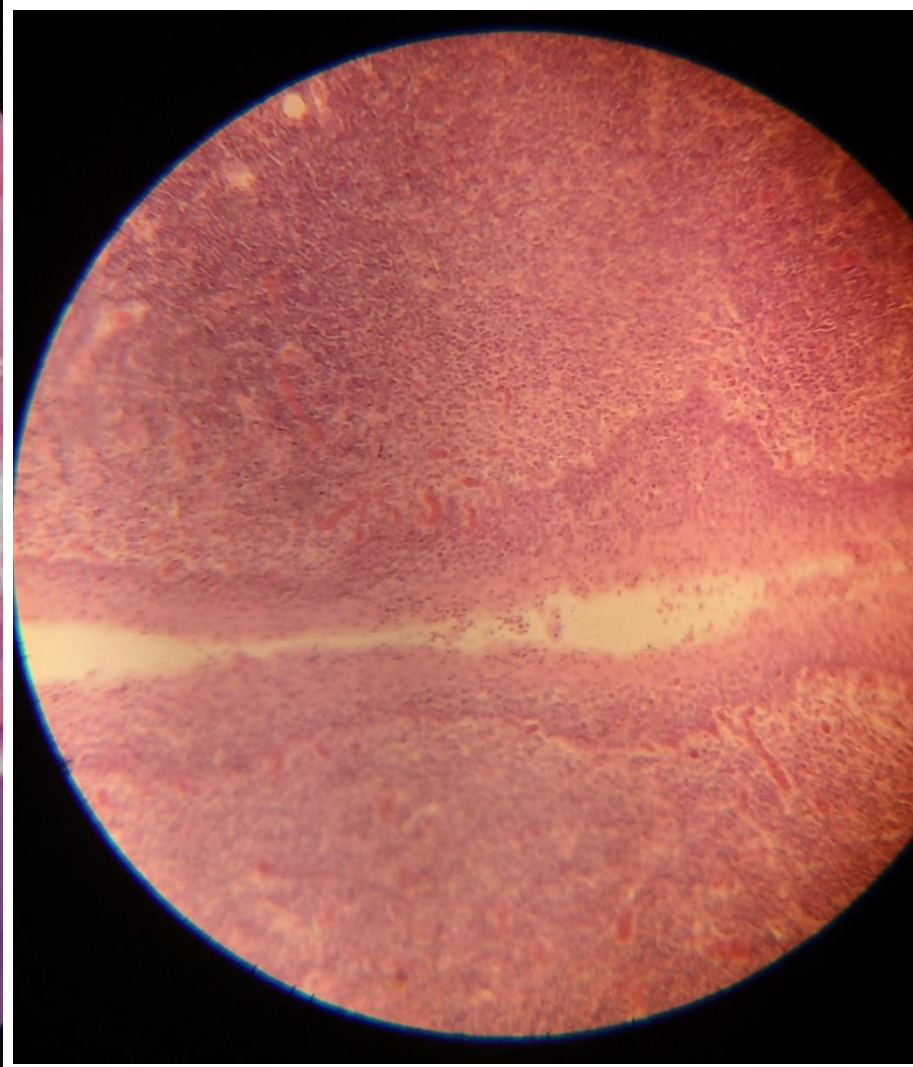
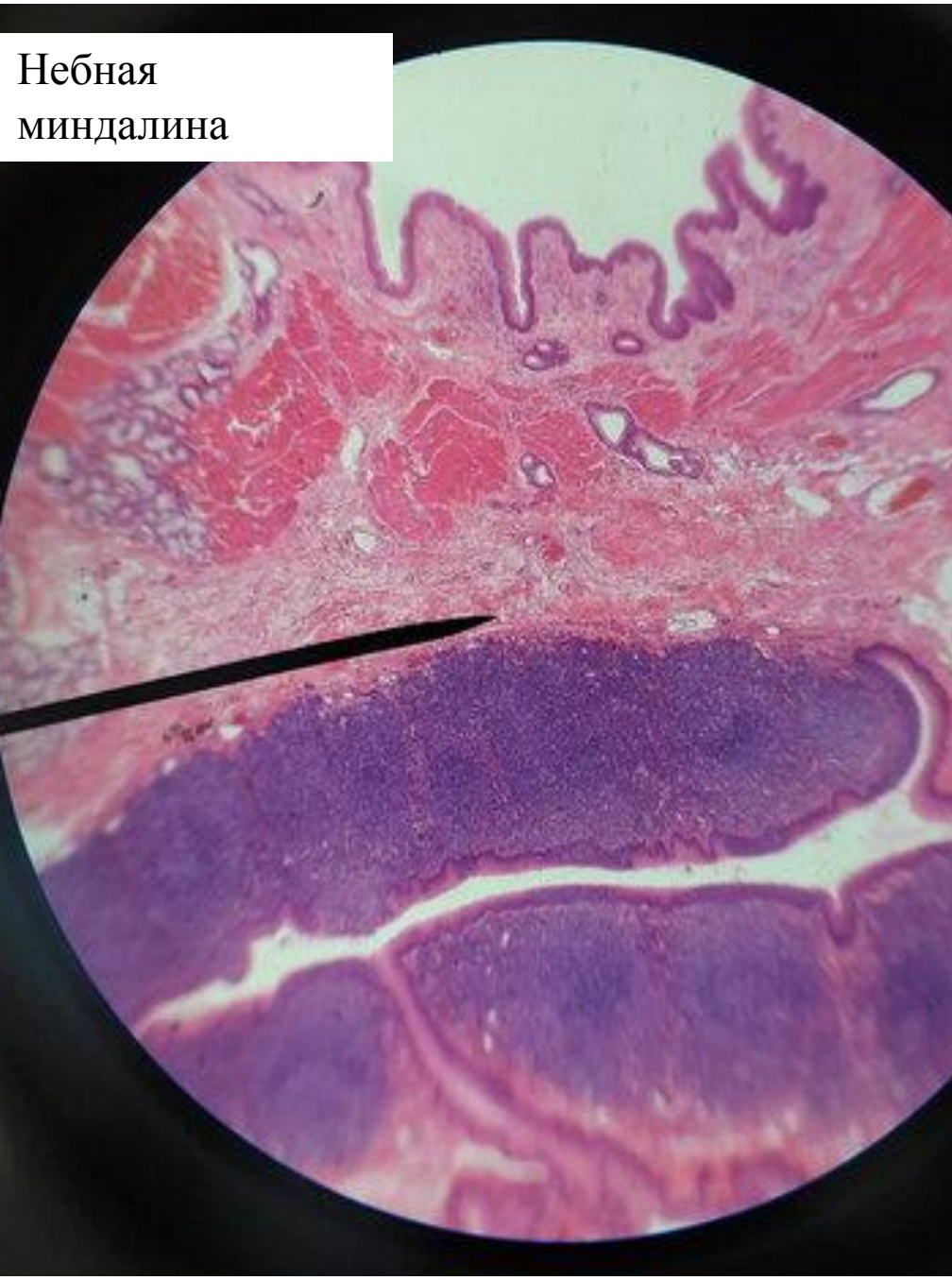


PBCT



1. Фибробласт. 2. Макрофаг. 3. Плазмацит. 4. Тучная клетка.
5. Коллагеновые волокна. 6. Эластические волокна.

Небная
миндалина

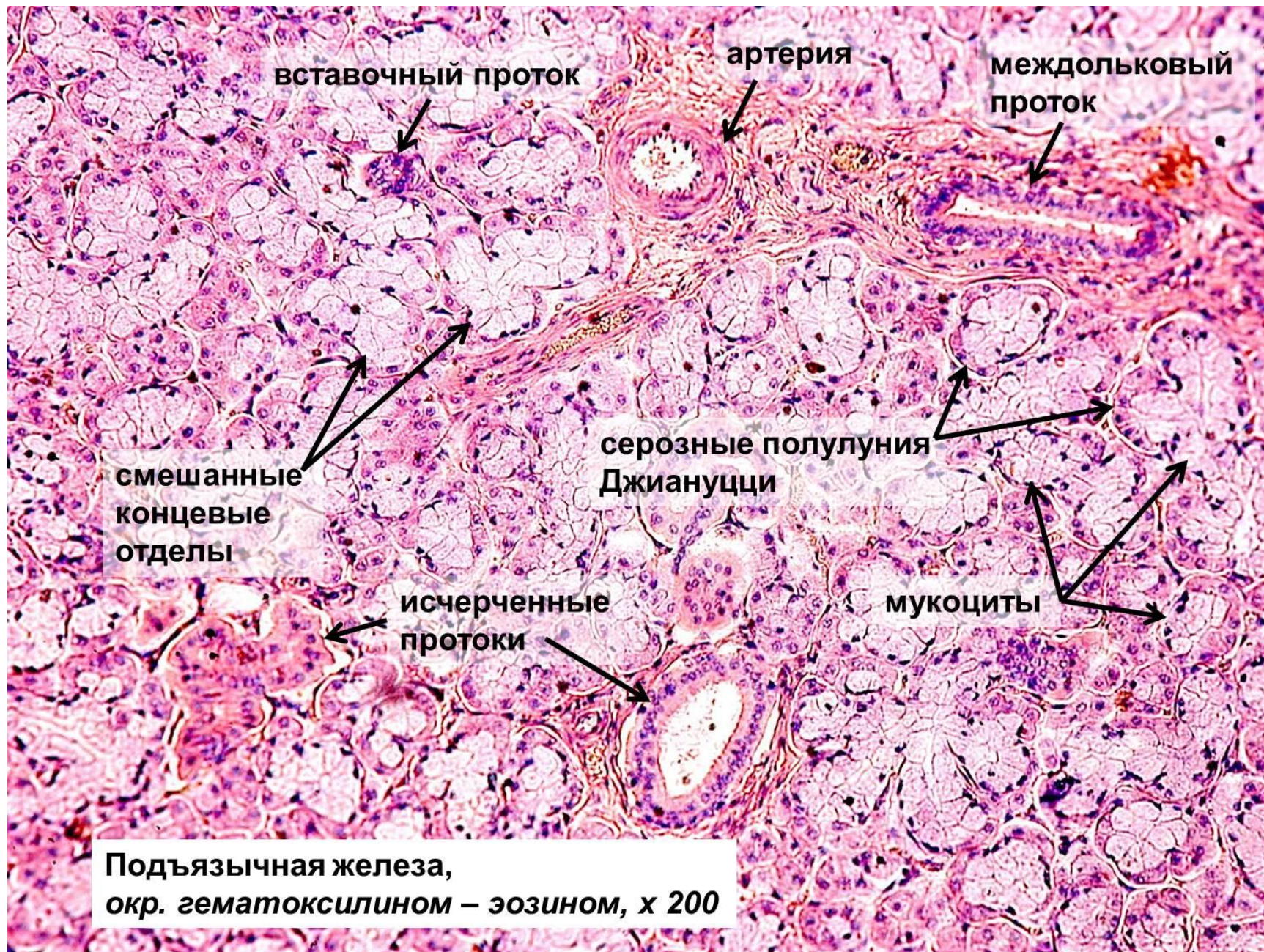


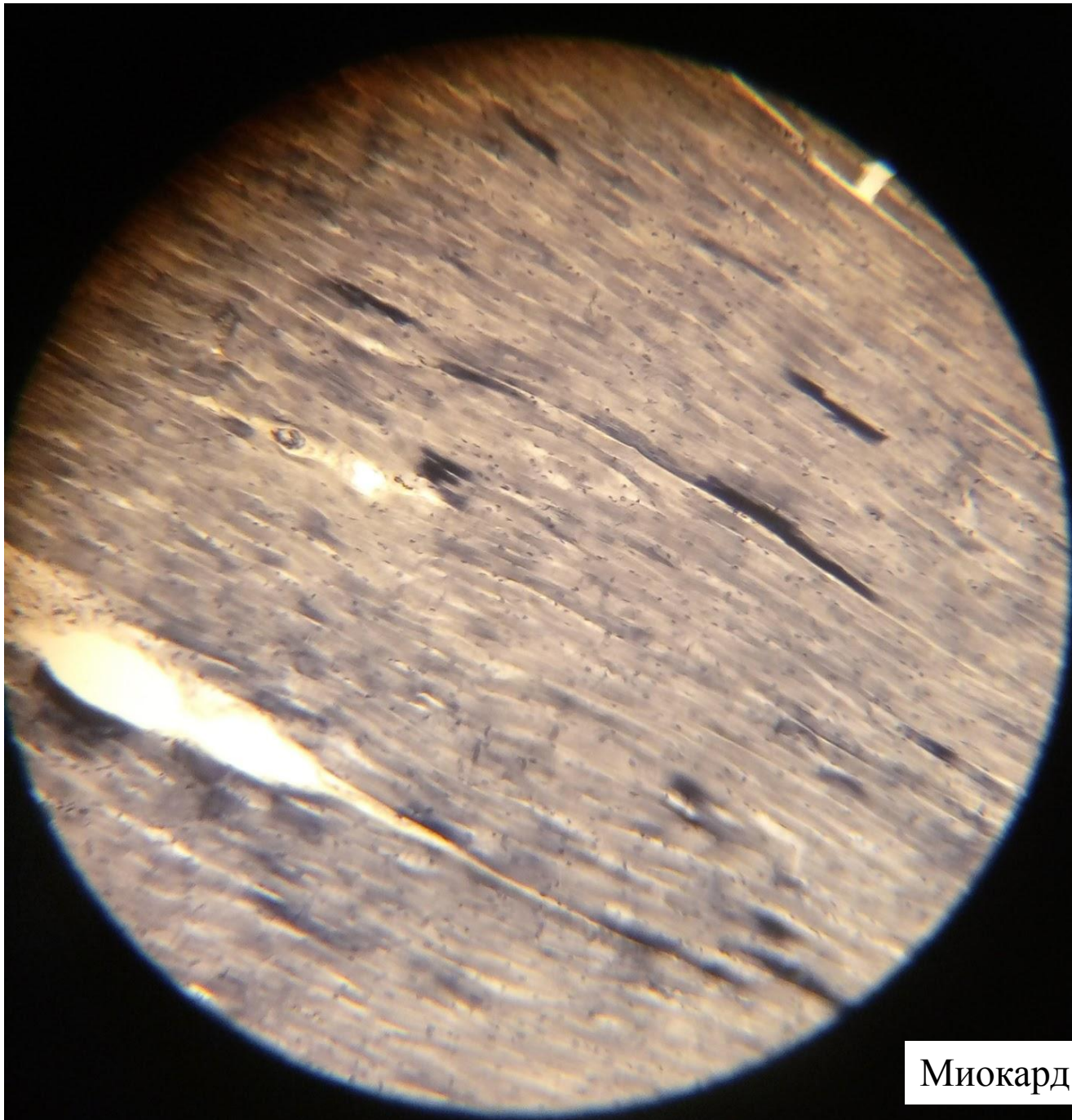
Небная миндалина,
окр. гематоксилином – эозином, x 100





Подъязычная железа





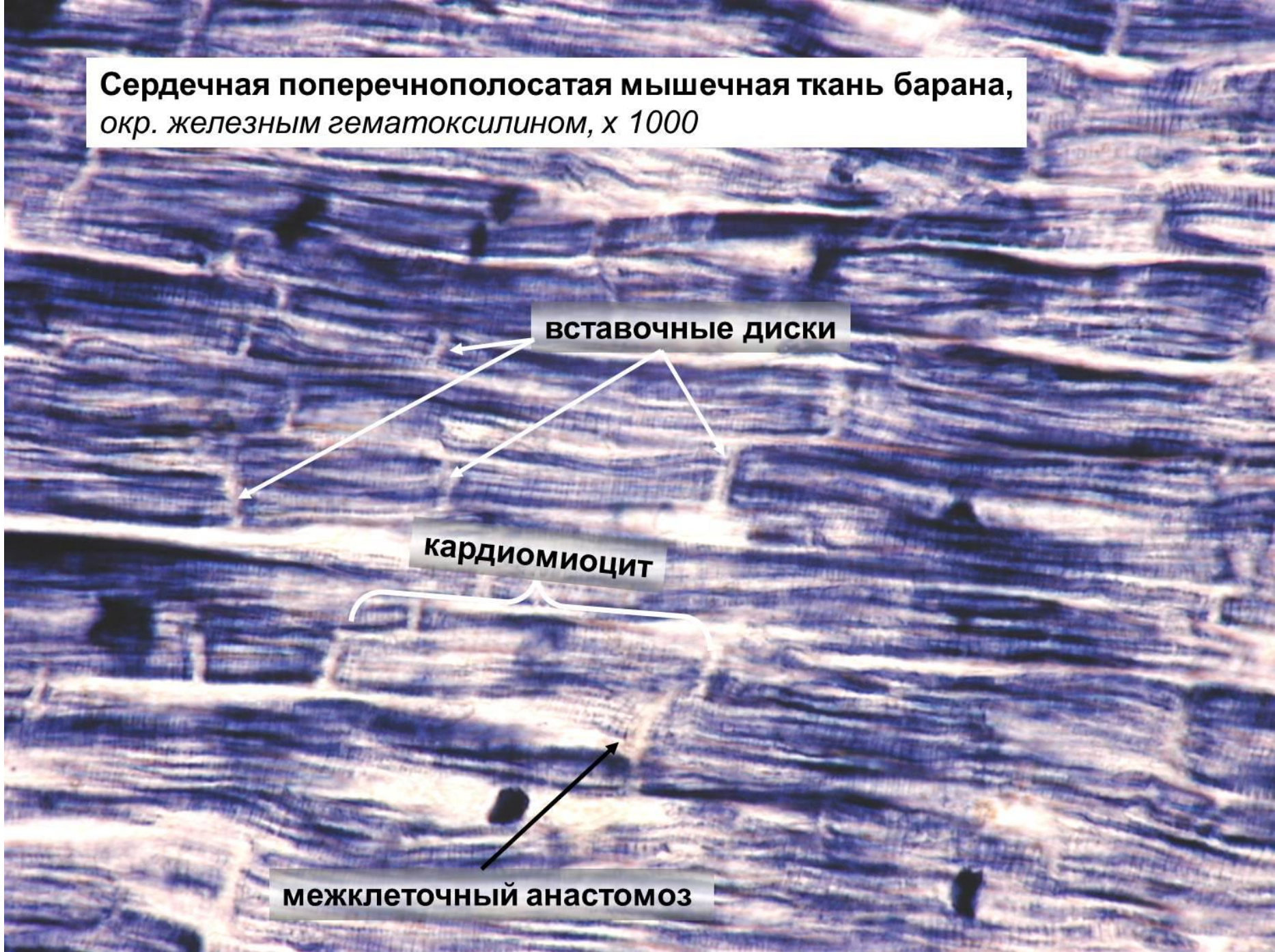
Миокард

Сердечная поперечнополосатая мышечная ткань барана,
окр. железным гематоксилином, x 1000

вставочные диски

кардиомиоцит

межклеточный анастомоз





Щитовидная
железа

околощитовидная железа

**фолликул
с коллоидом**

гемокапилляры

парафолликулярные клетки

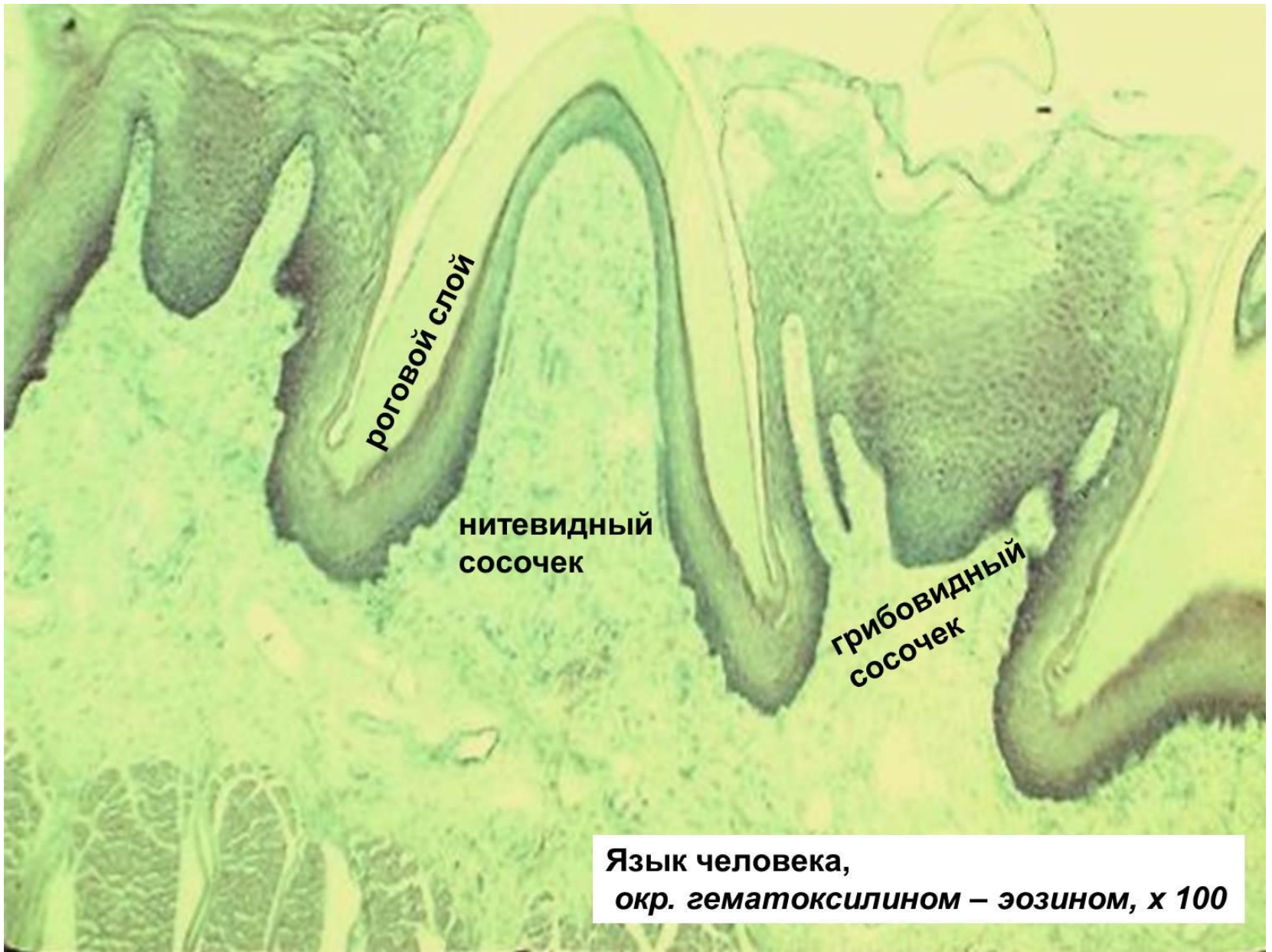
щитовидная железа

**Щитовидная и околощитовидная железы человека,
окр. гематоксилином – эозином, х 200**





Язык



роговой слой

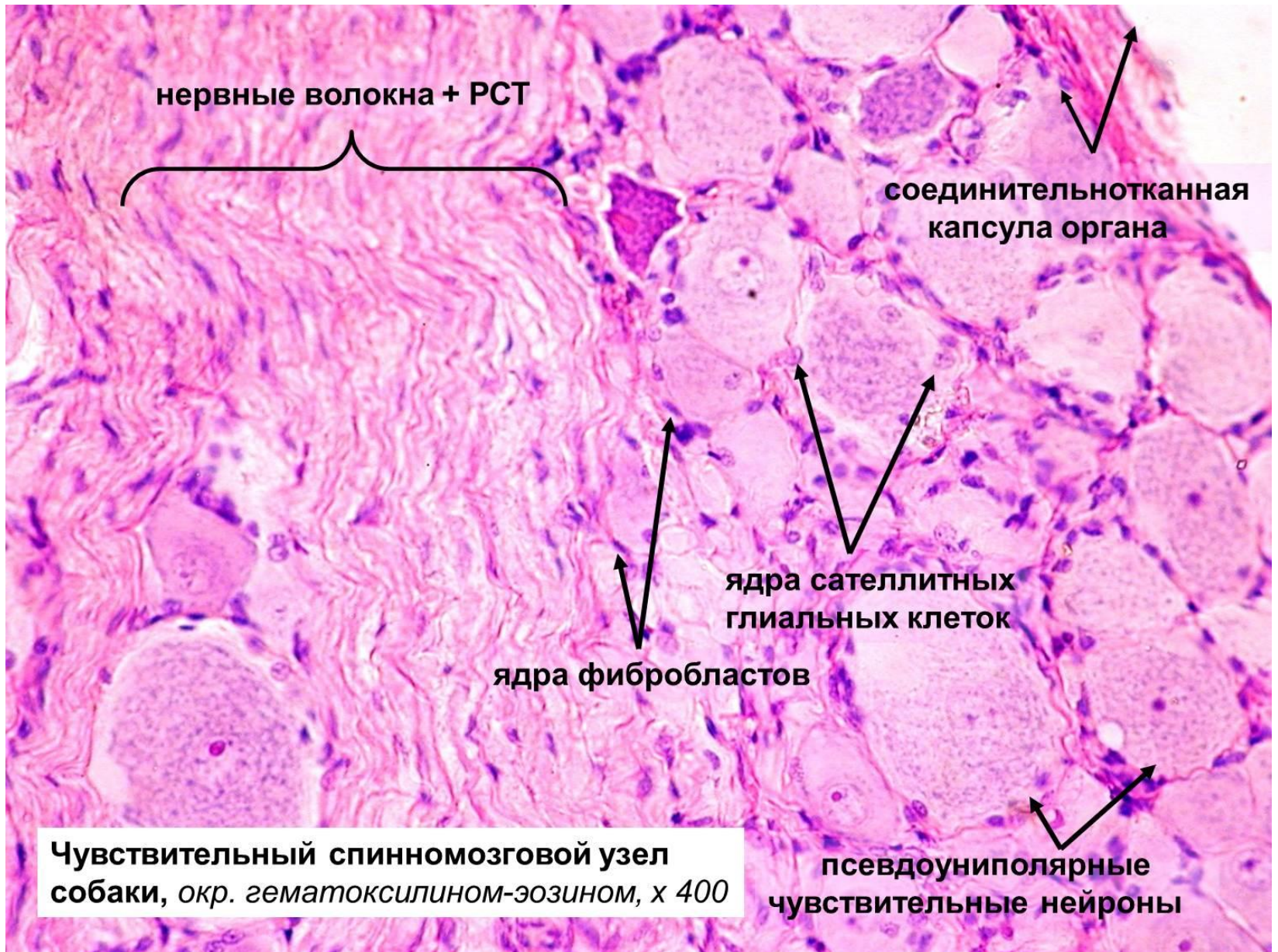
нитевидный
сосочек

грибовидный
сосочек

Язык человека,
окр. гематоксилином – эозином, x 100



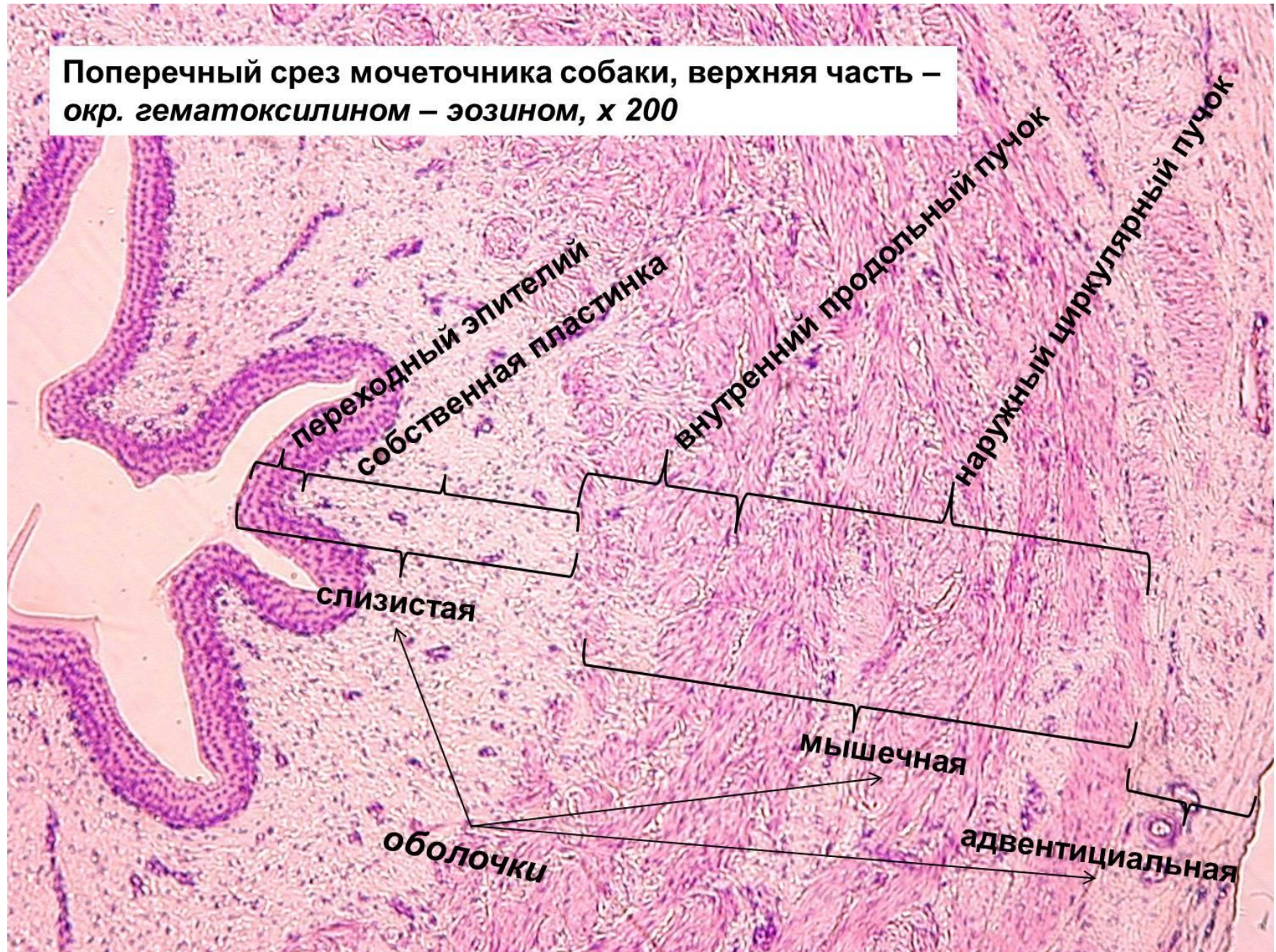
Спинальный ганглий





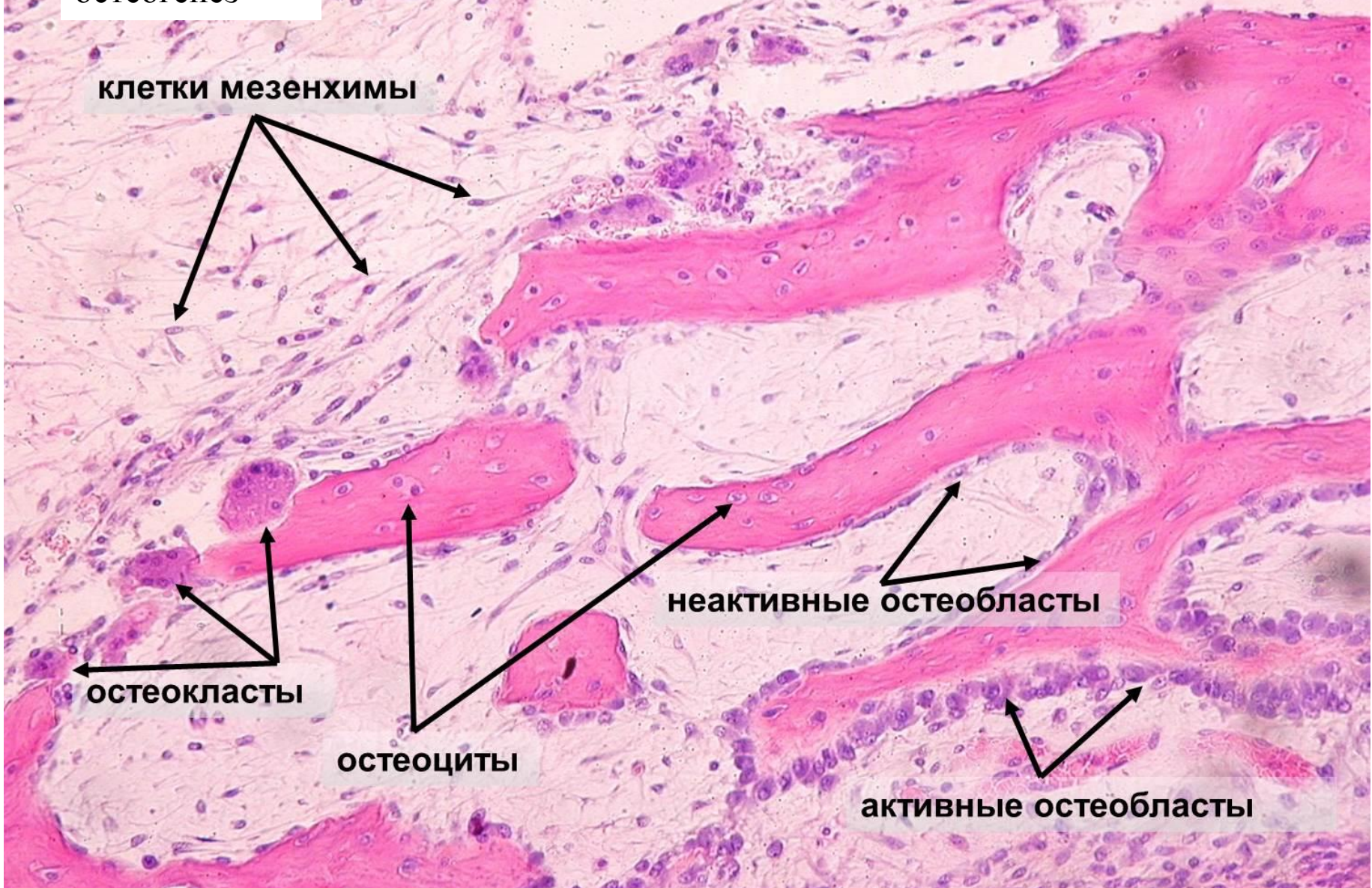
Мочеточник

Поперечный срез мочеточника собаки, верхняя часть –
окр. гематоксилином – эозином, x 200



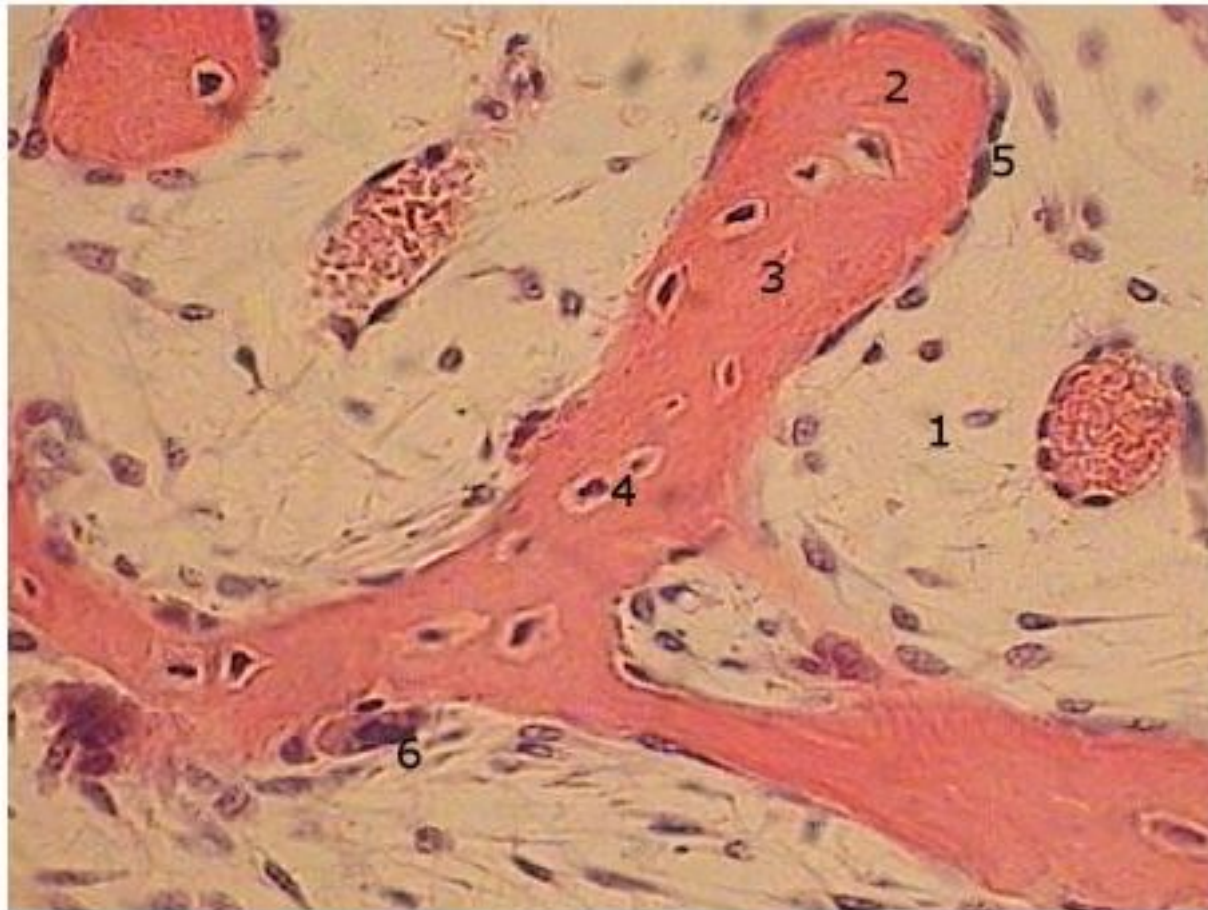
Прямой
остеогенез

Образование кости на месте соединительной ткани
окр. гематоксилином-эозином, x 200



Препарат №7 Развитие костной ткани из мезенхимы.

Окр.: гематоксилин-эозином, ок.: 10, об.: 40.



1. Остеогенная мезенхима. 2. Балка грубоволокнистой костной ткани. 3. Межклеточное вещество кости. 4. Остеоциты в костных лакунах. 5. Остеобласты. 6. Остеокласт.