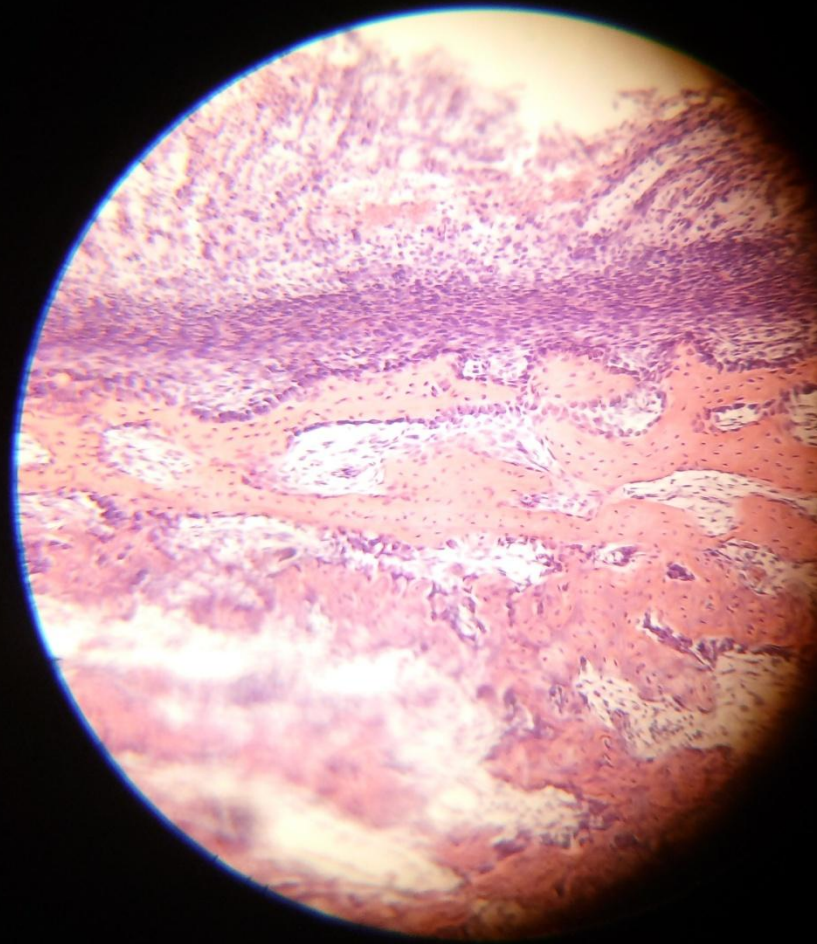
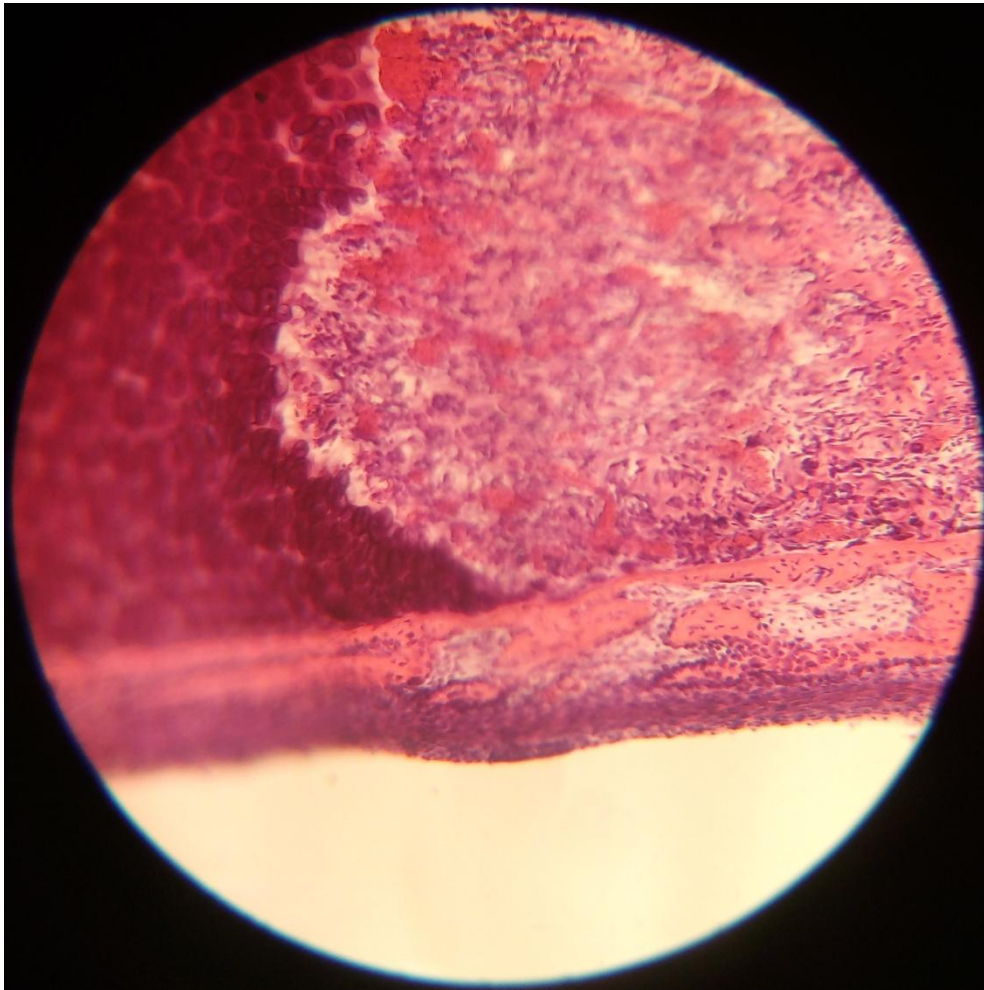


Набор 5

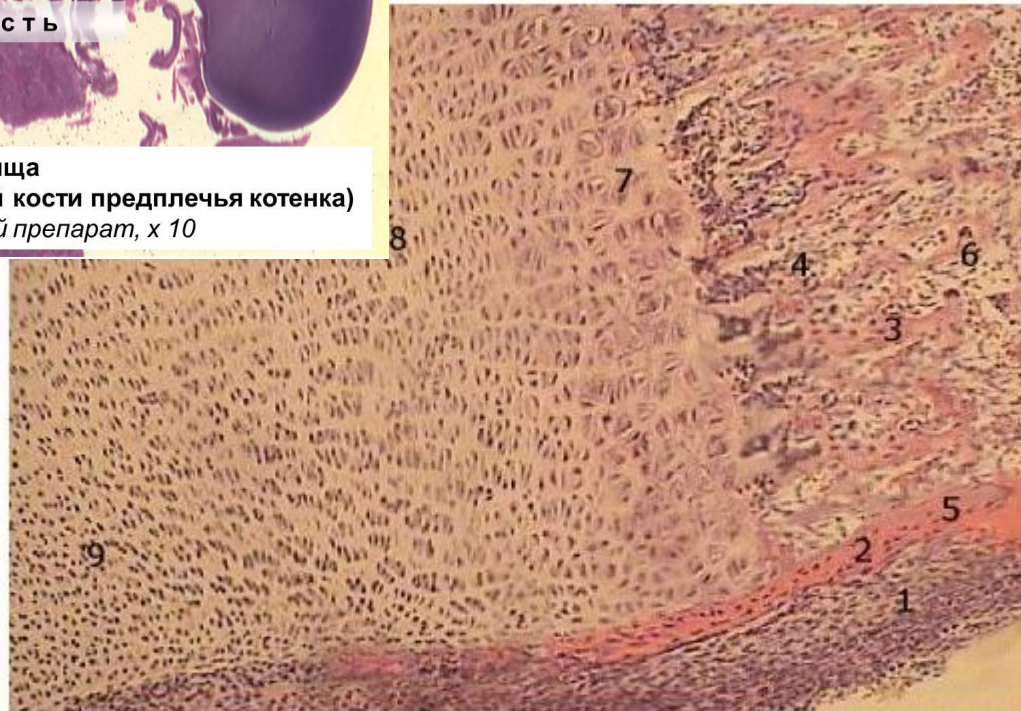
Часть 3



Непрямой остеогенез

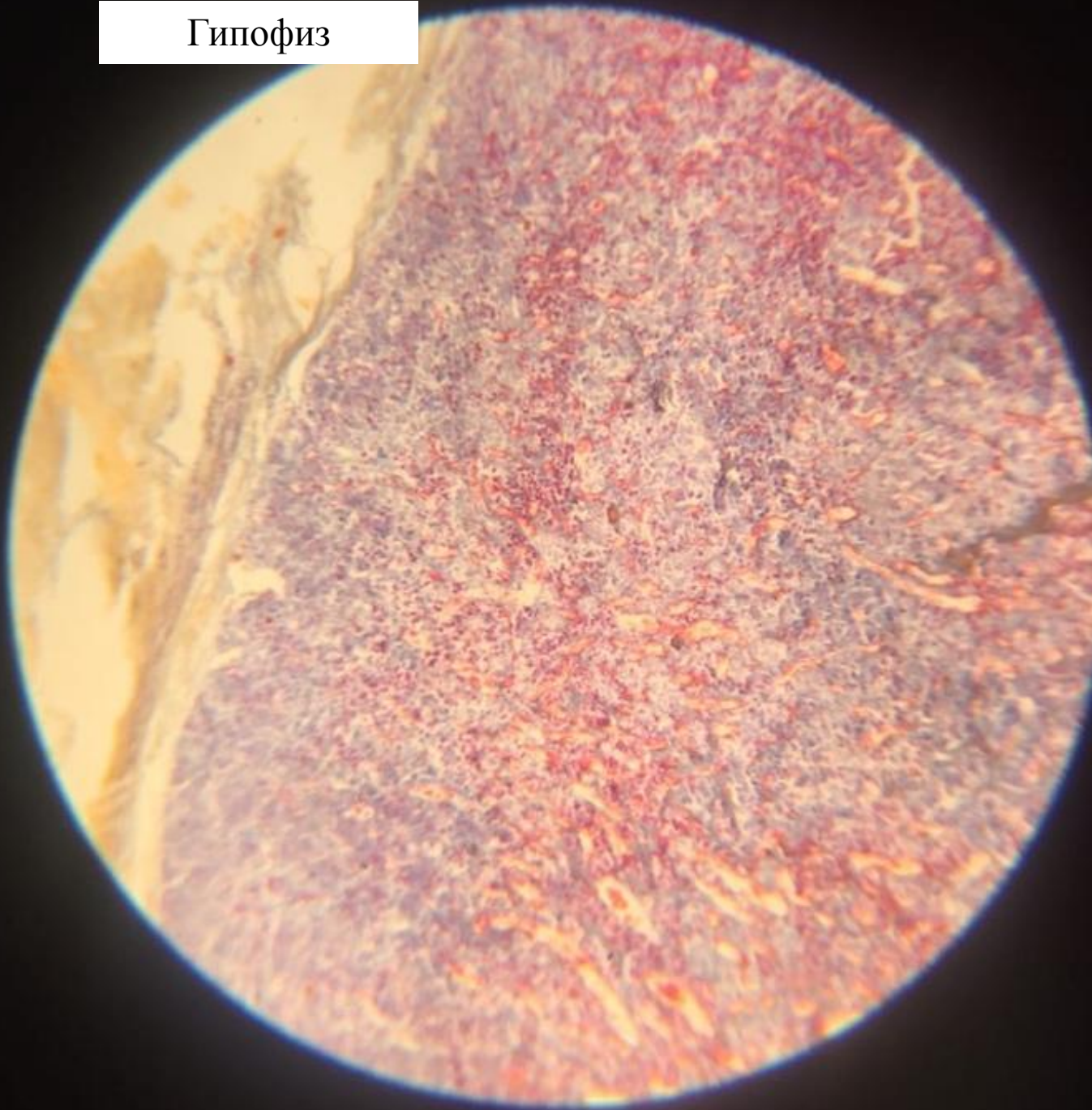


**Образование кости на месте гиалинового хряща**  
 (продольный срез развивающейся трубчатой кости предплечья котенка)  
 окр. гематоксилином – эозином, сканированный препарат, x 10

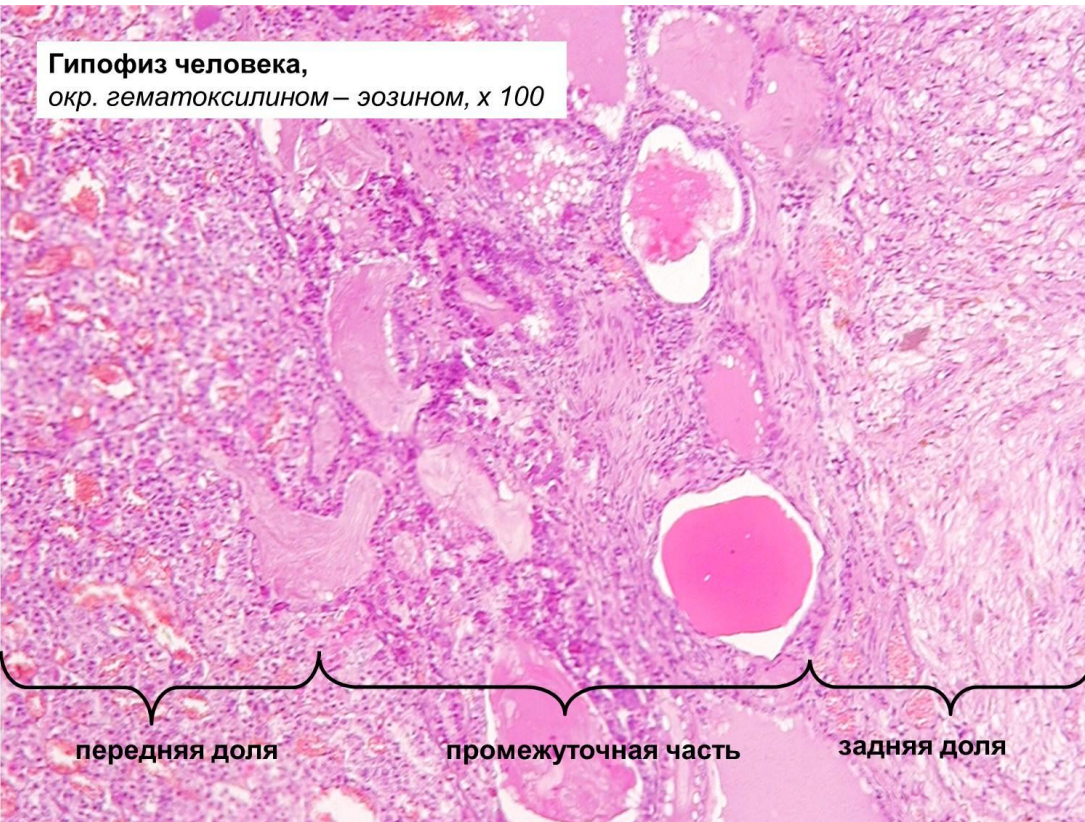


1. Надкостница. 2. Костная манжетка (перихондральное окостенение). 3. Балки эндохондральной кости . 4. Остатки хряща в эндохондральных балках. 5. Остеобласты. 6. Остеокласты. 7. Зона набухания хряща (пузырчатые хондроциты). 8. Зона монетных столбиков. 9. Зона молодого хряща.

Гипофиз



**Гипофиз человека,**  
*окр. гематоксилином – эозином, x 100*



передняя доля

промежуточная часть

задняя доля

**передняя доля,**  
*x 100*



гонадотропный эндокриноцит

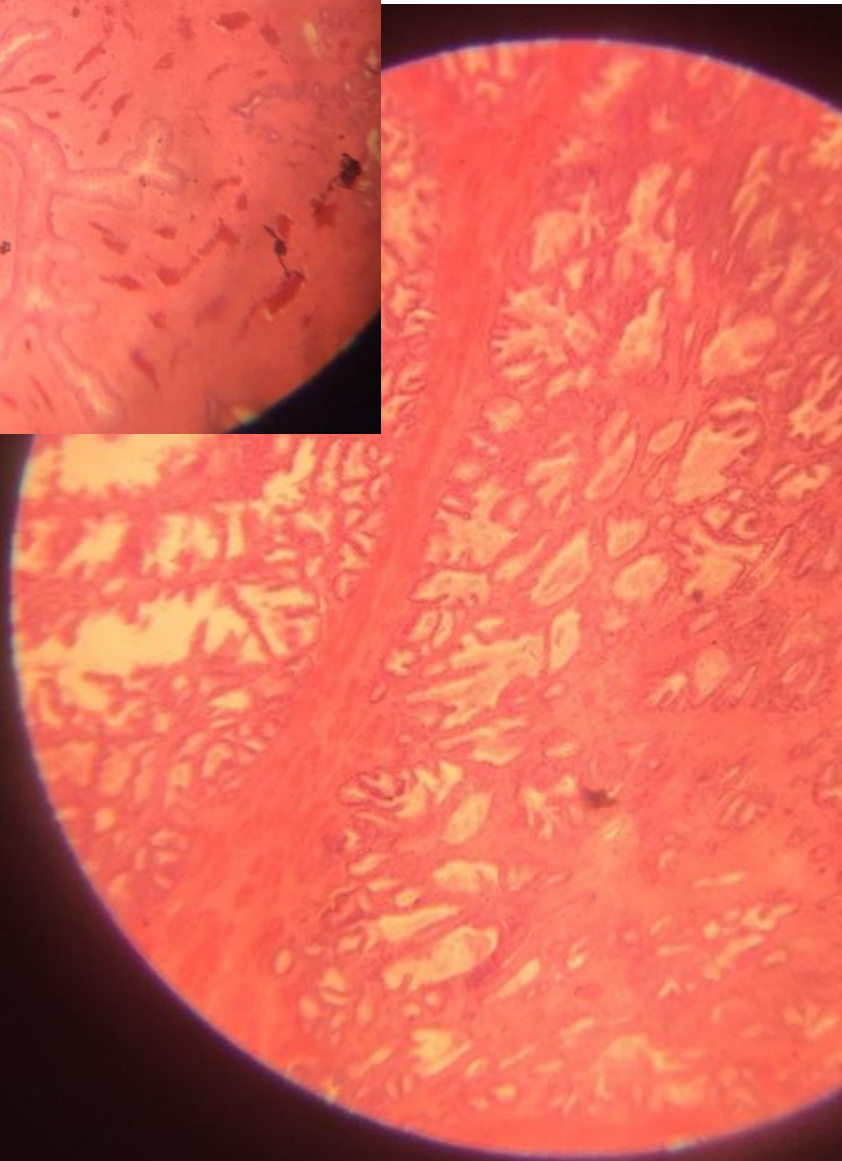
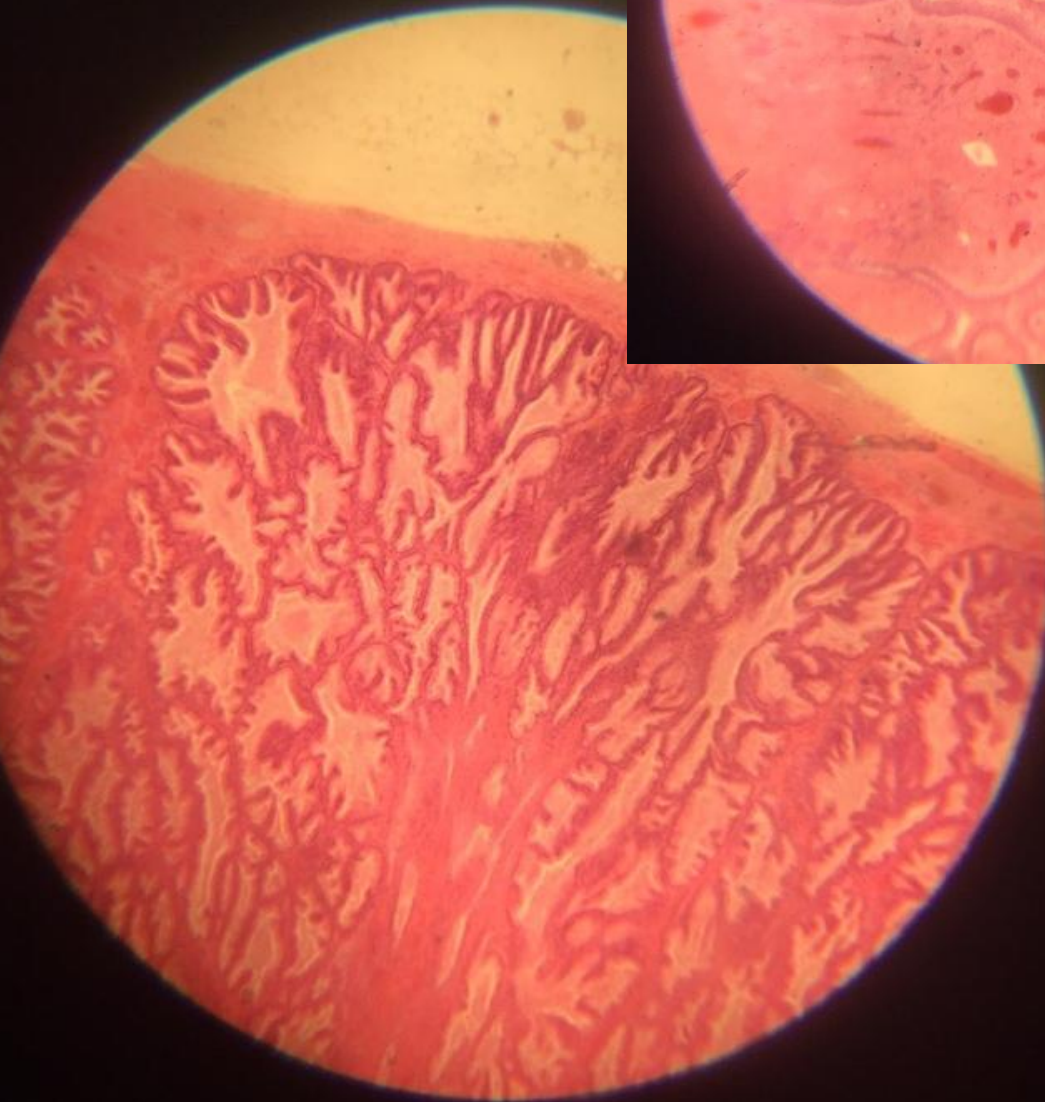
гемокапилляр

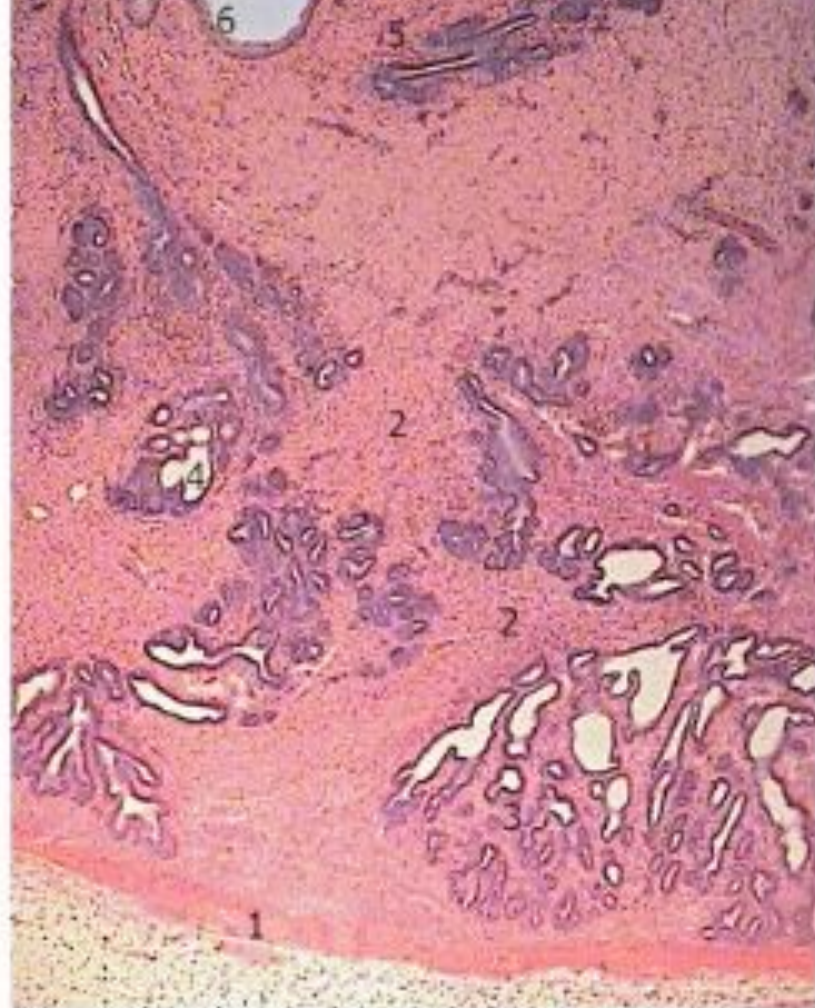
тиротропный эндокриноцит

ацидофильная клетка

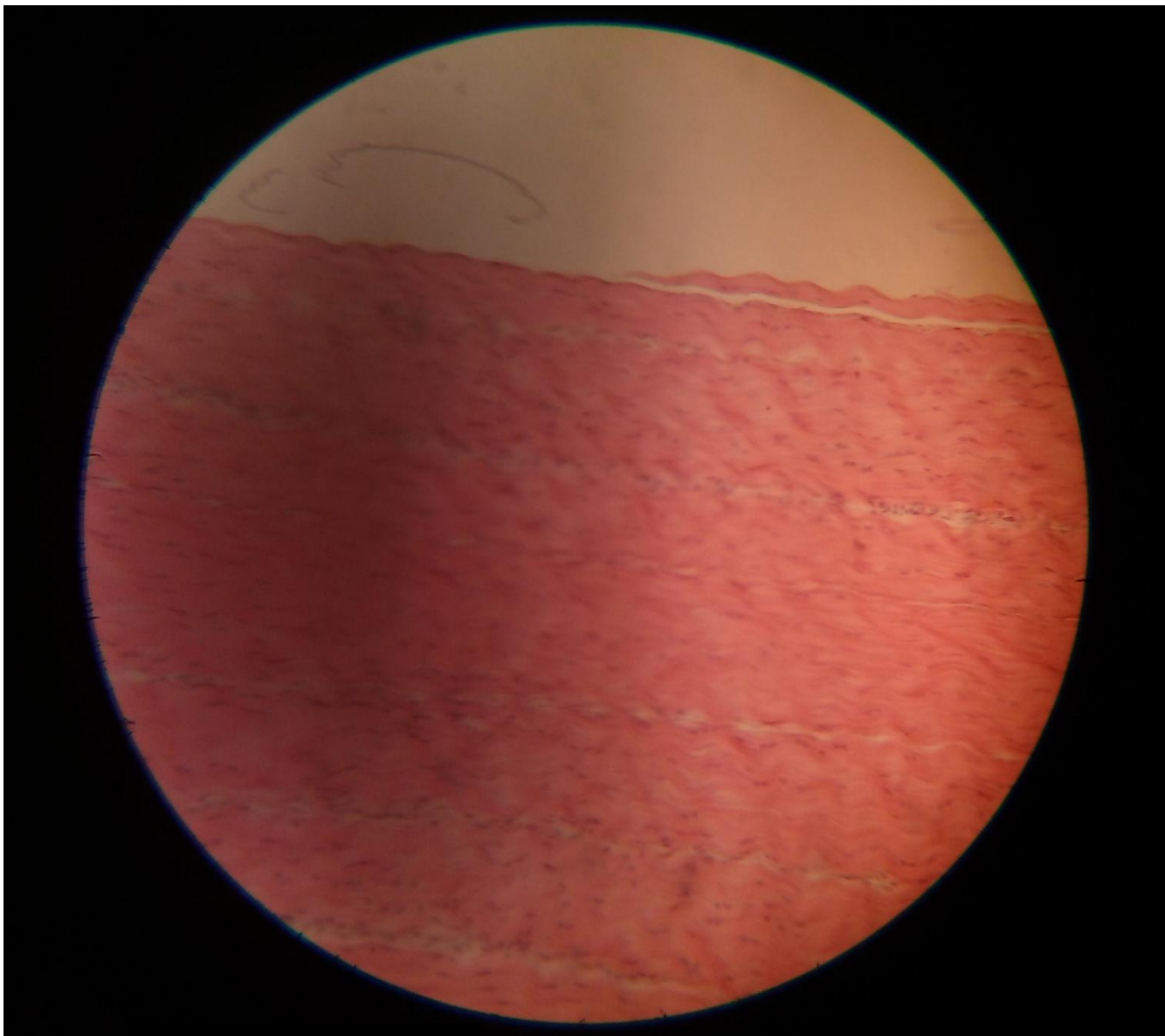
хромобобные клетки

# Простата

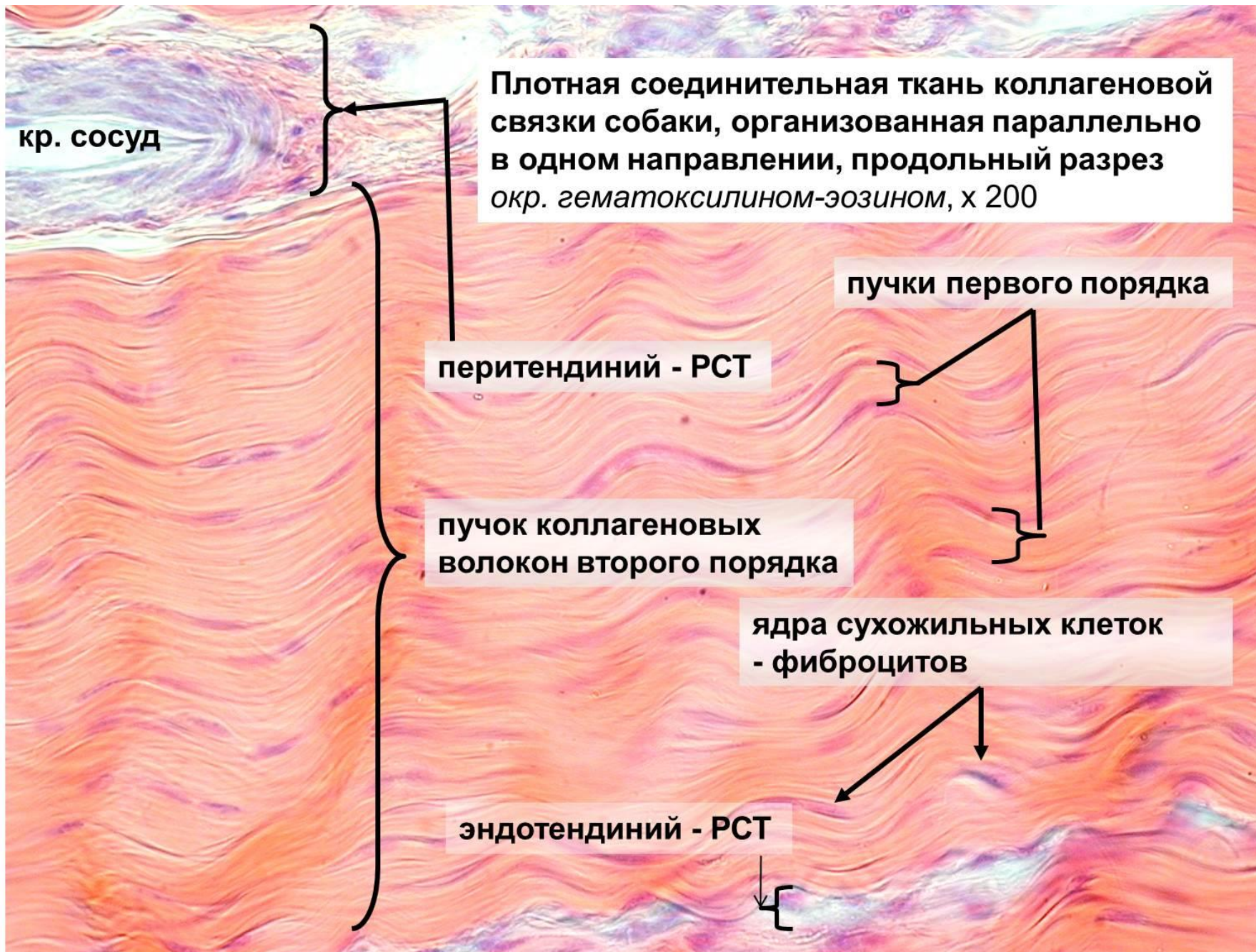




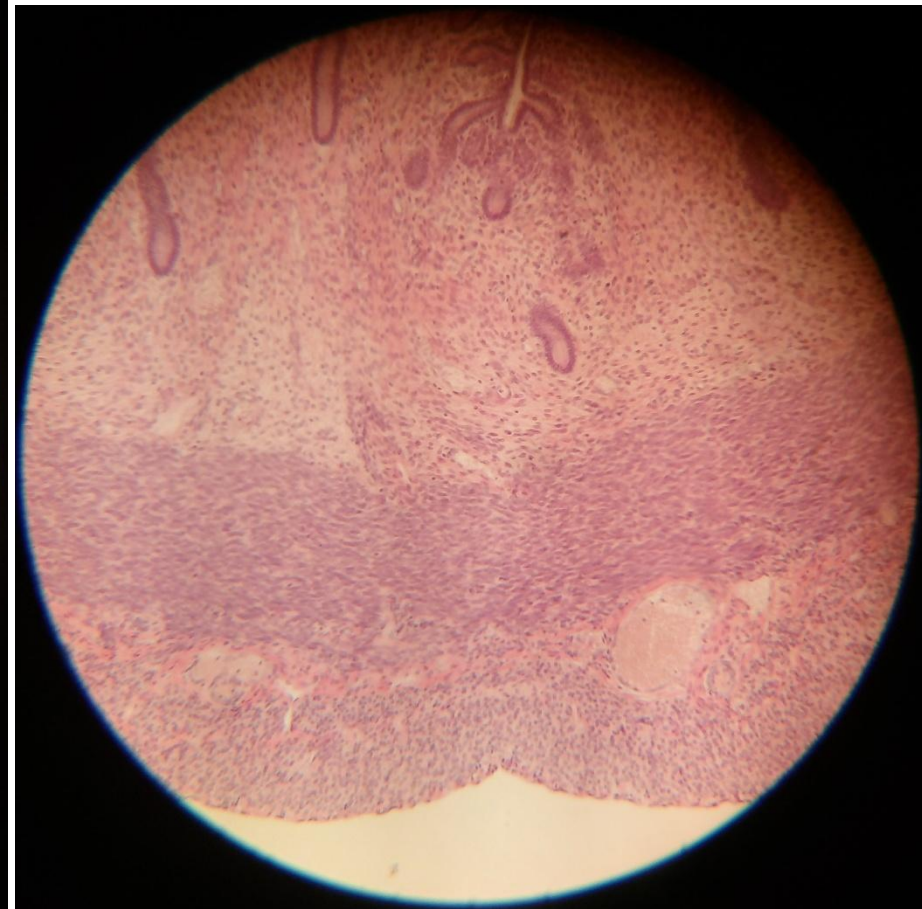
1. Соединительно-тканная капсула.
2. Мышечно-волокнистая строма.
3. Главные железы.
4. Подслизистые железы.
5. Периуретальные железы.
6. Переходный эпителий уретры.



Сухожилие



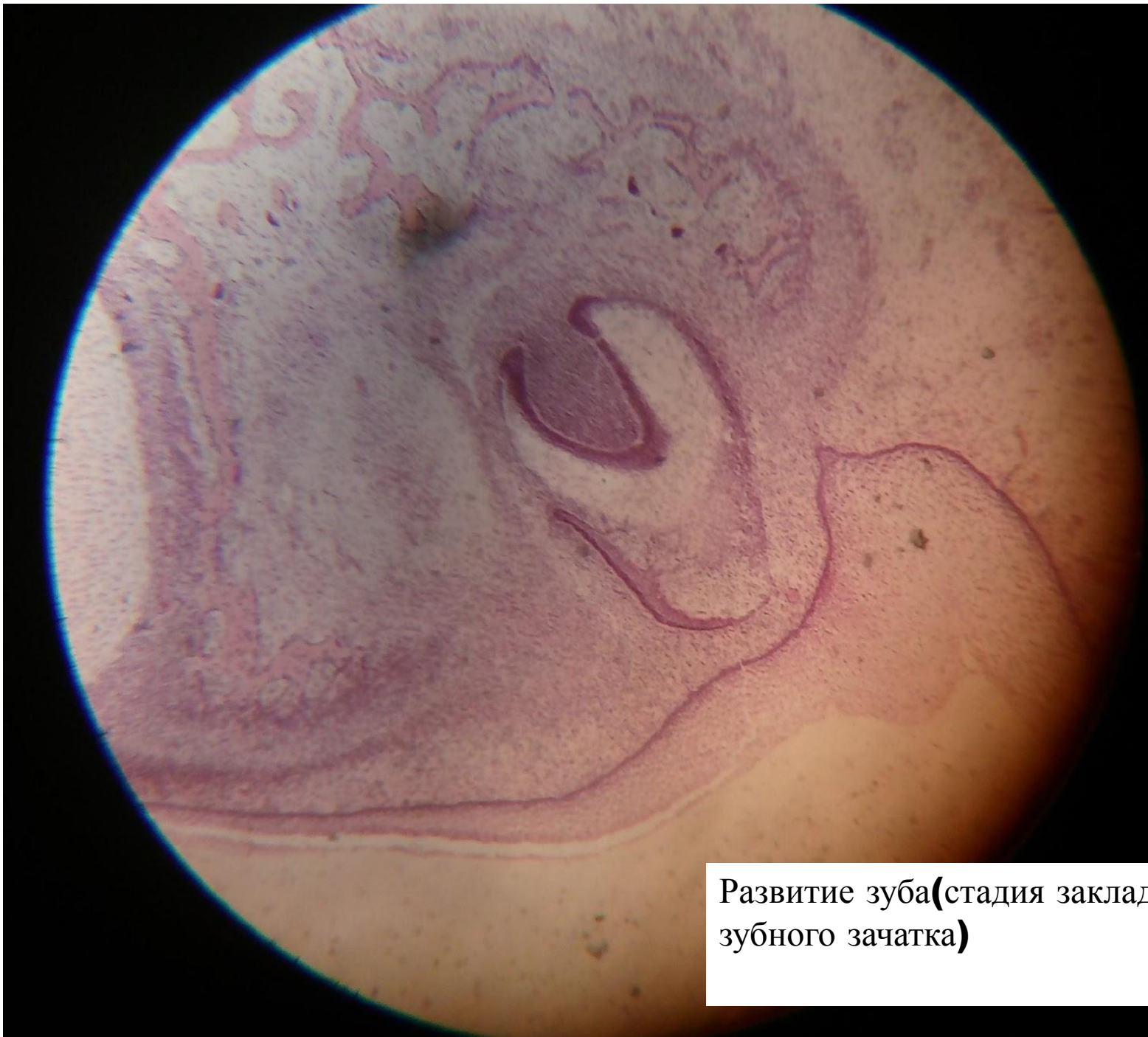




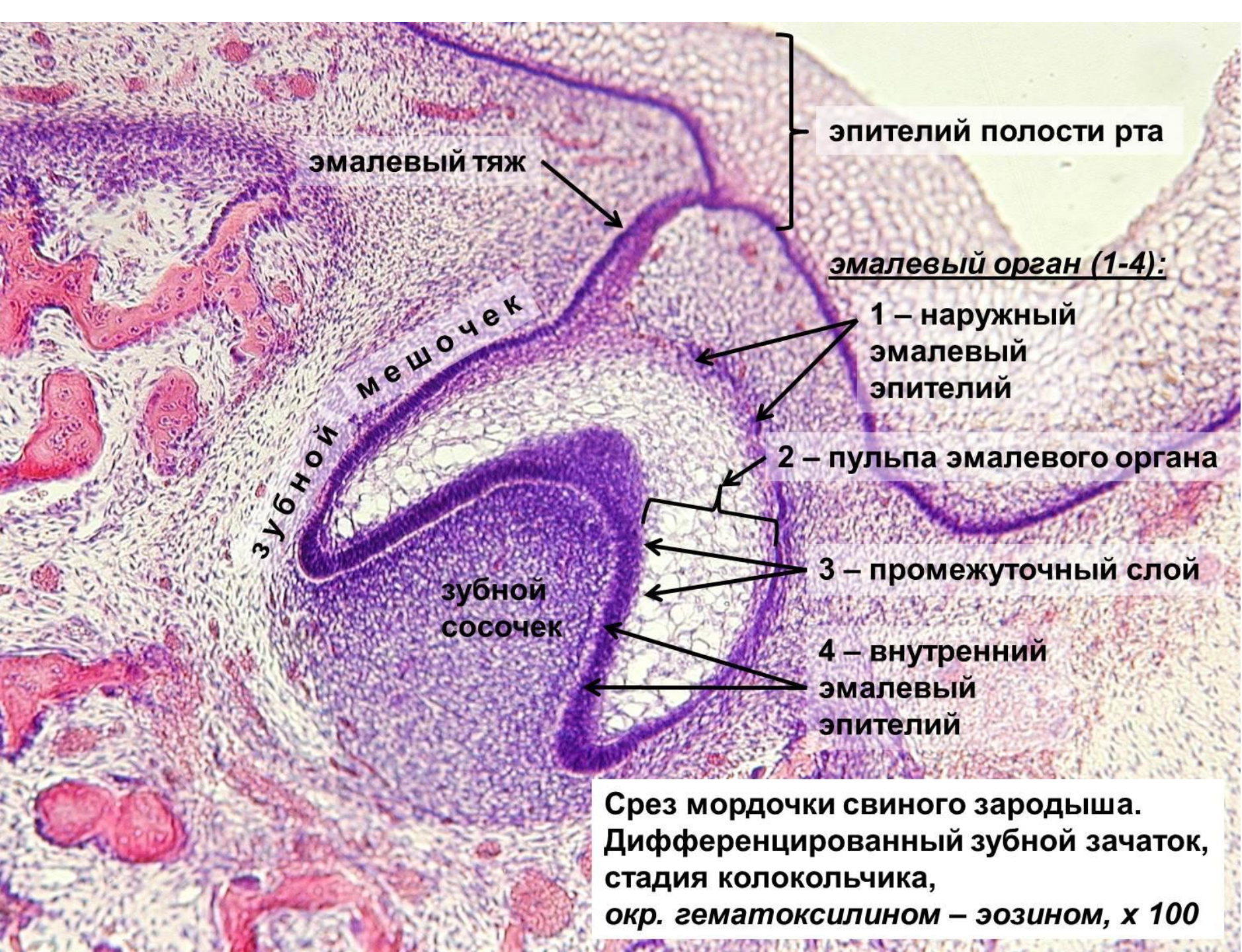
Матка



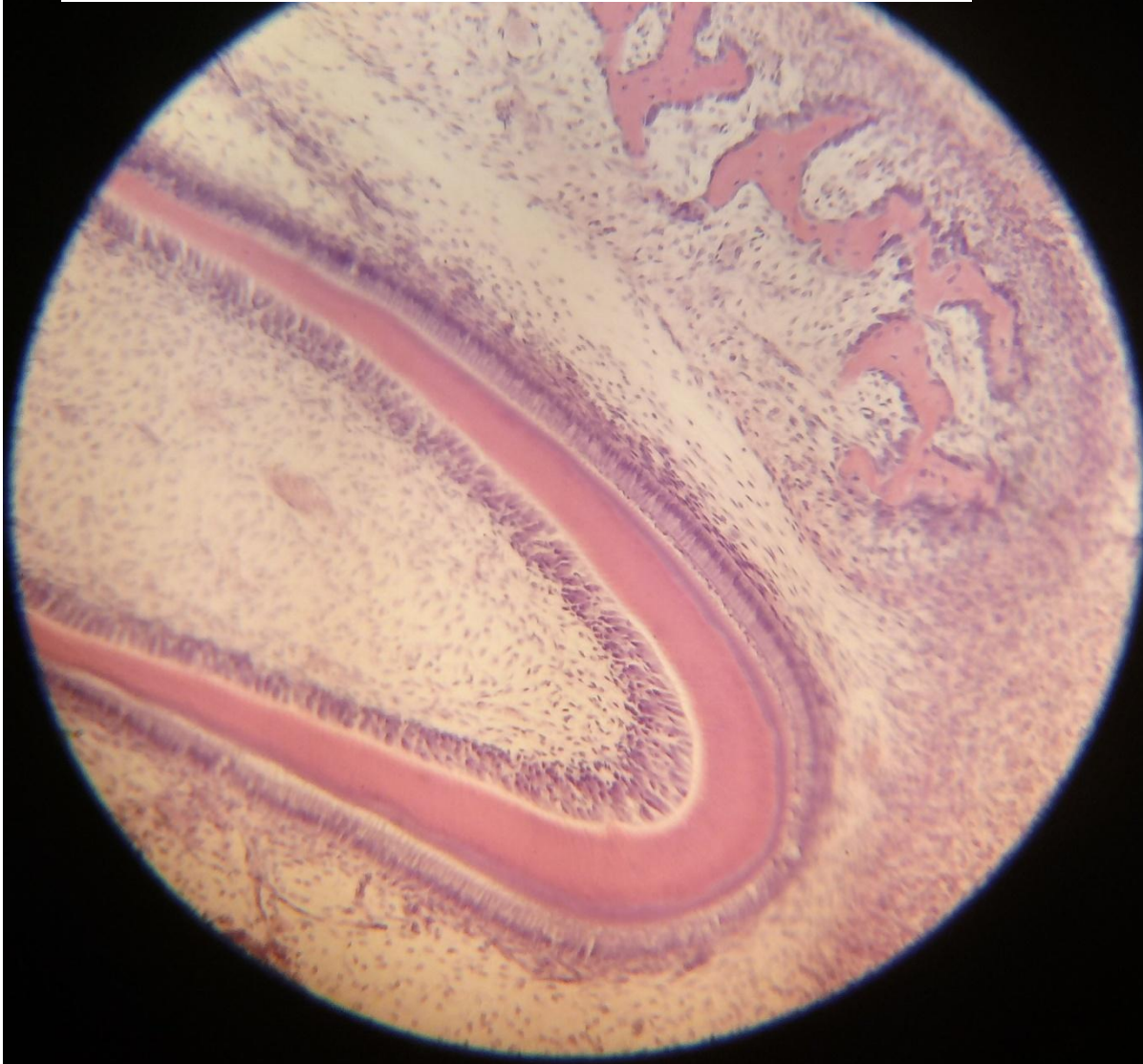
1. Эндометрий с маточными железами. 2. Подслизистый слой миометрия.  
3. Сосудистый слой миометрия. 4. Над осудистый слой миометрия. 5. Периметрий.

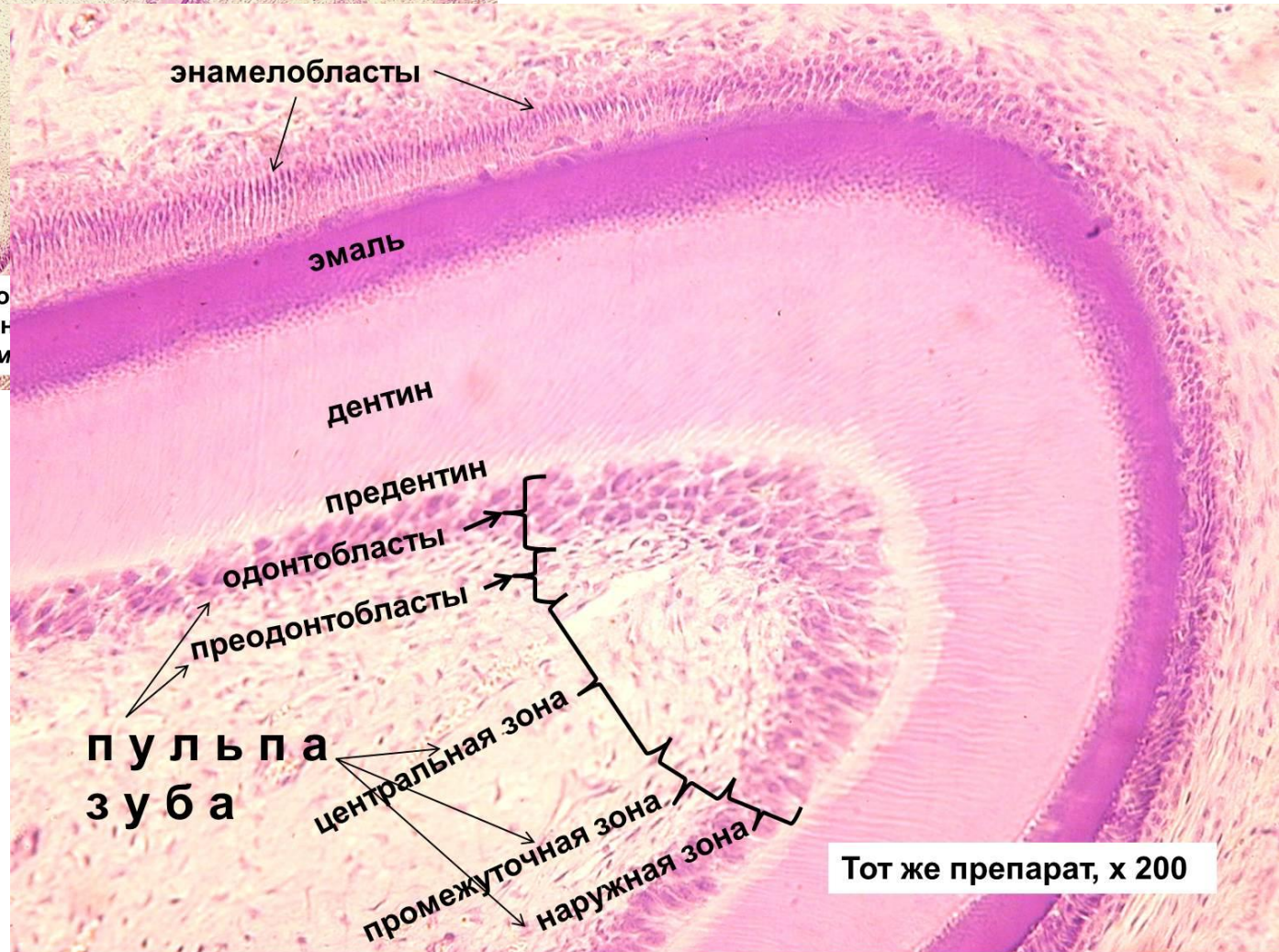
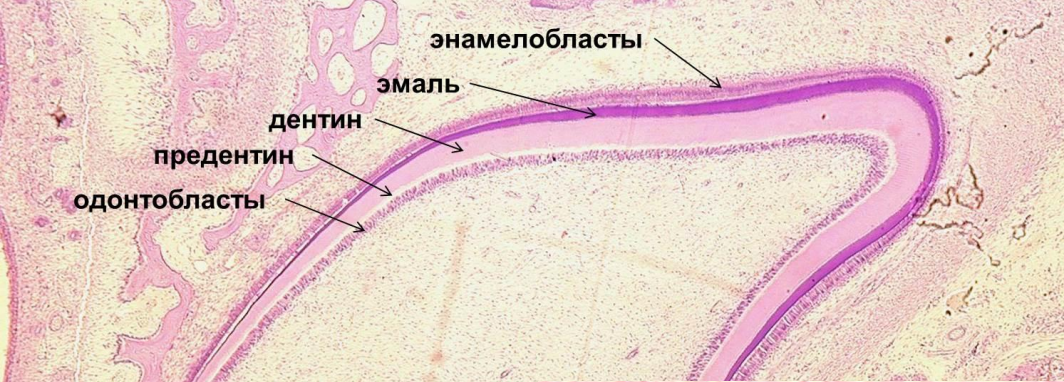


Развитие зуба(стадия закладки  
зубного зачатка)



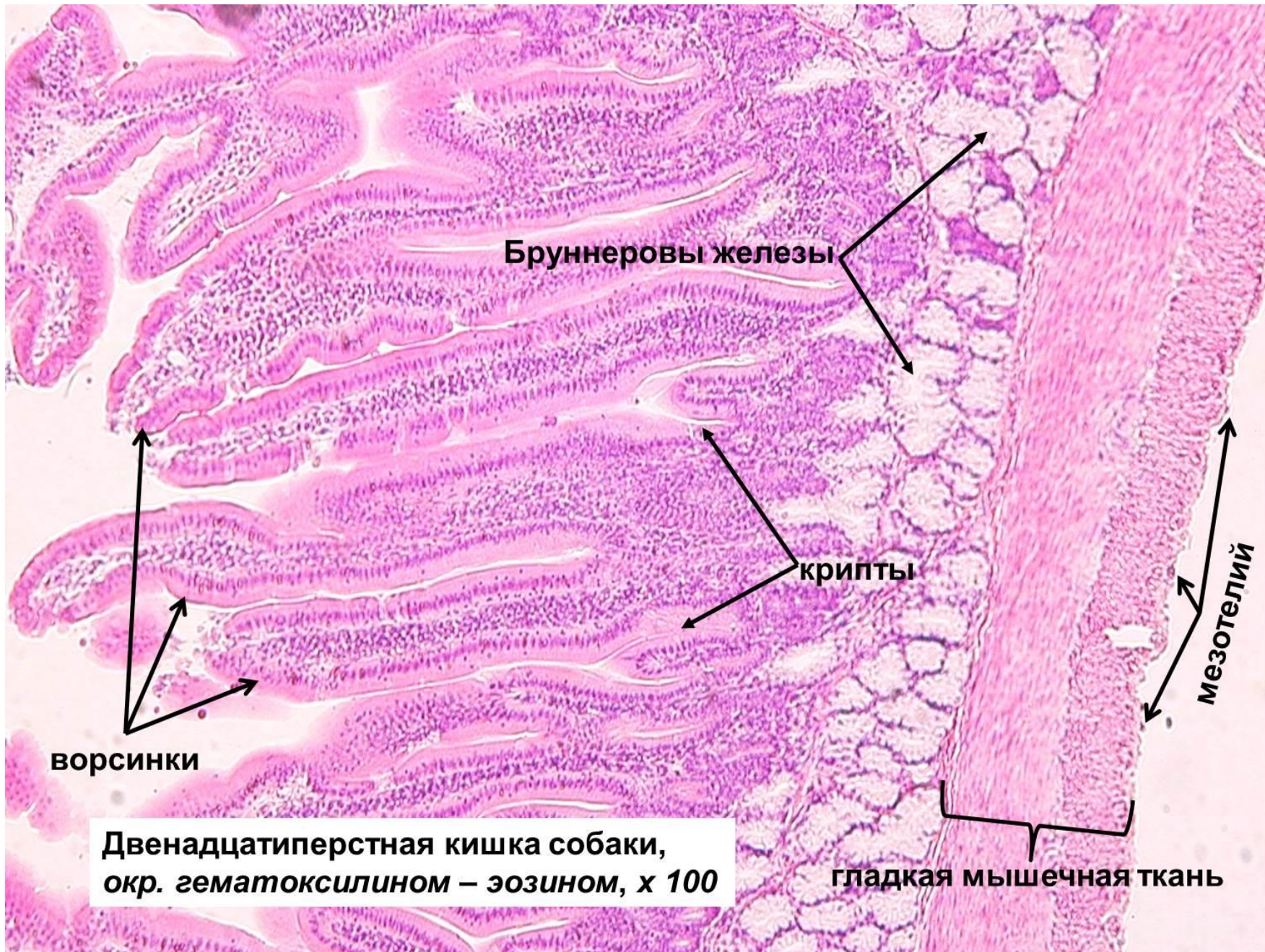
Развитие зуба (стадия гистогенеза зуба)



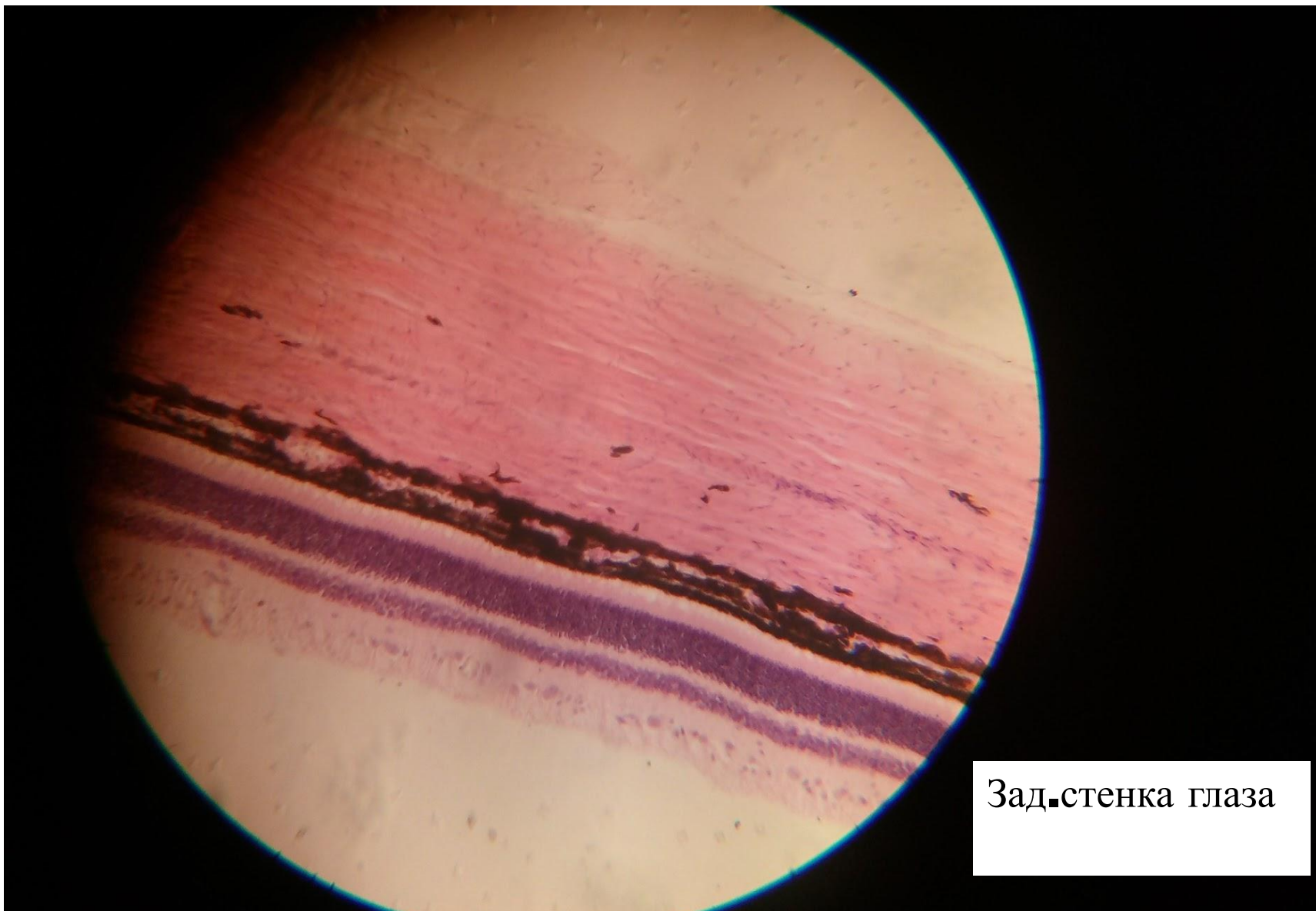




**12-ти** перстная кишка

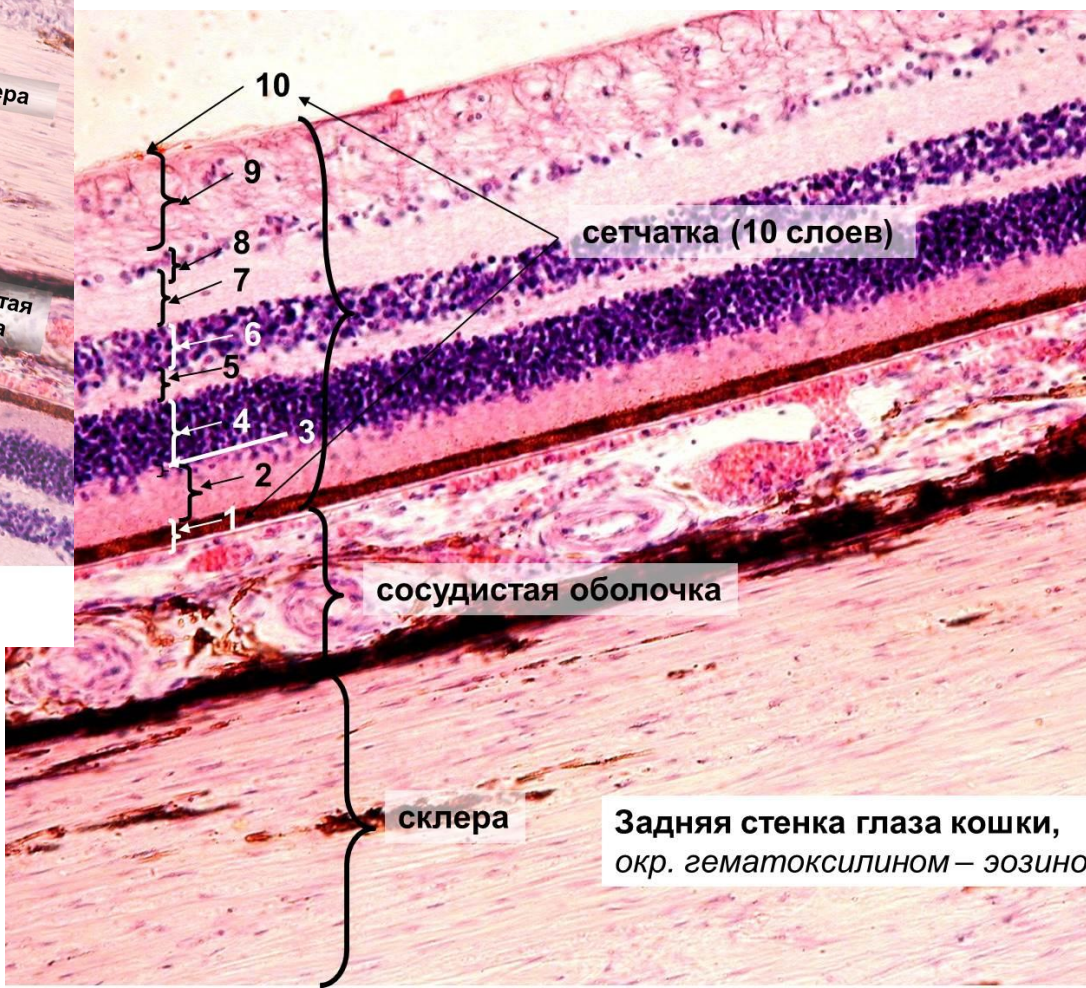
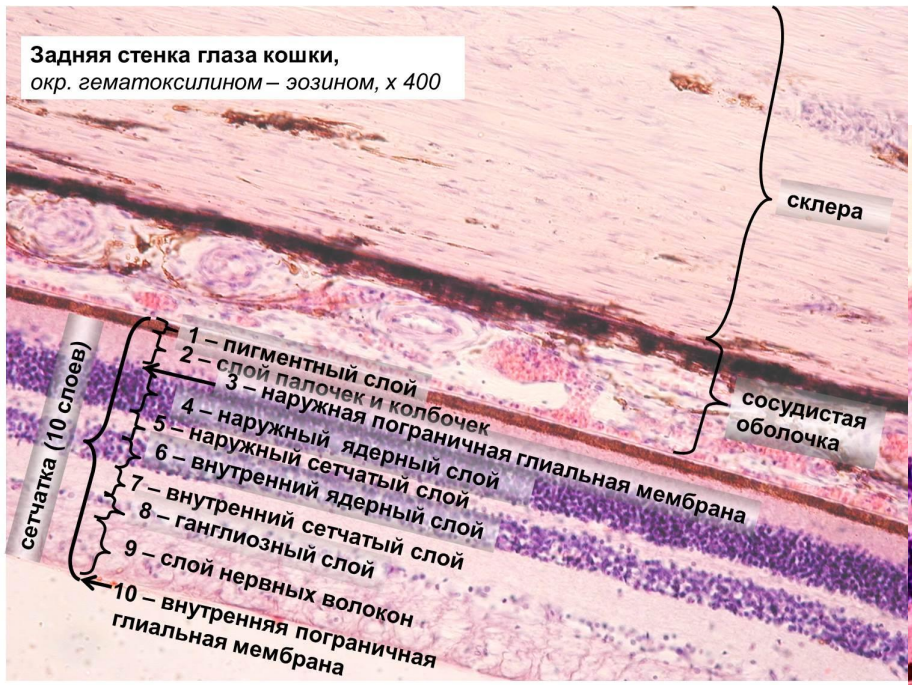




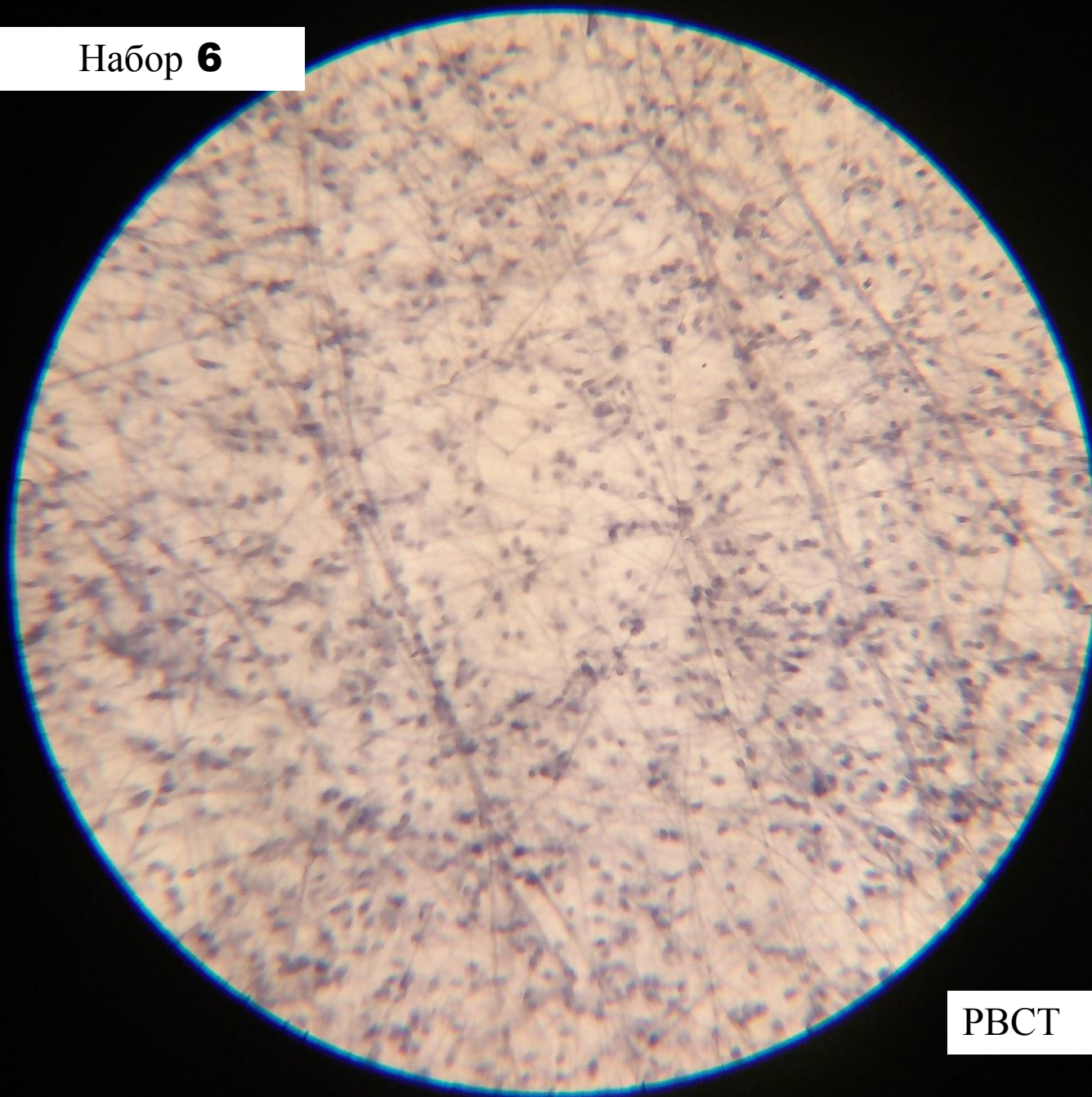


Зад. стенка глаза

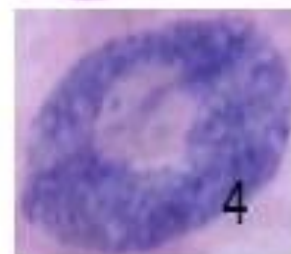
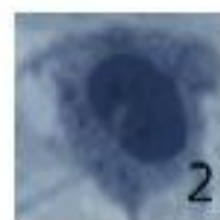
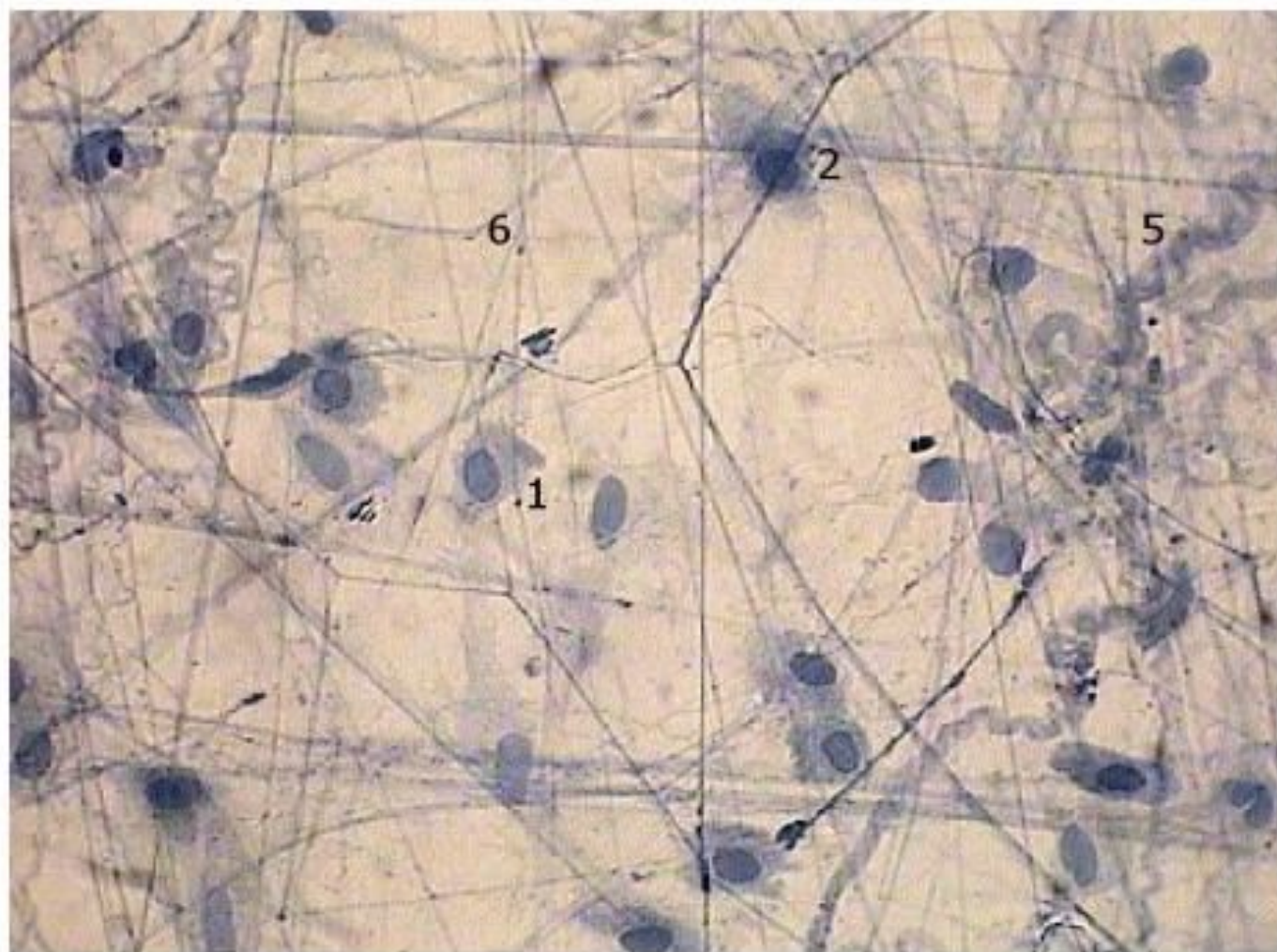
Задняя стенка глаза кошки,  
окр. гематоксилином – эозином, x 400



Набор **6**

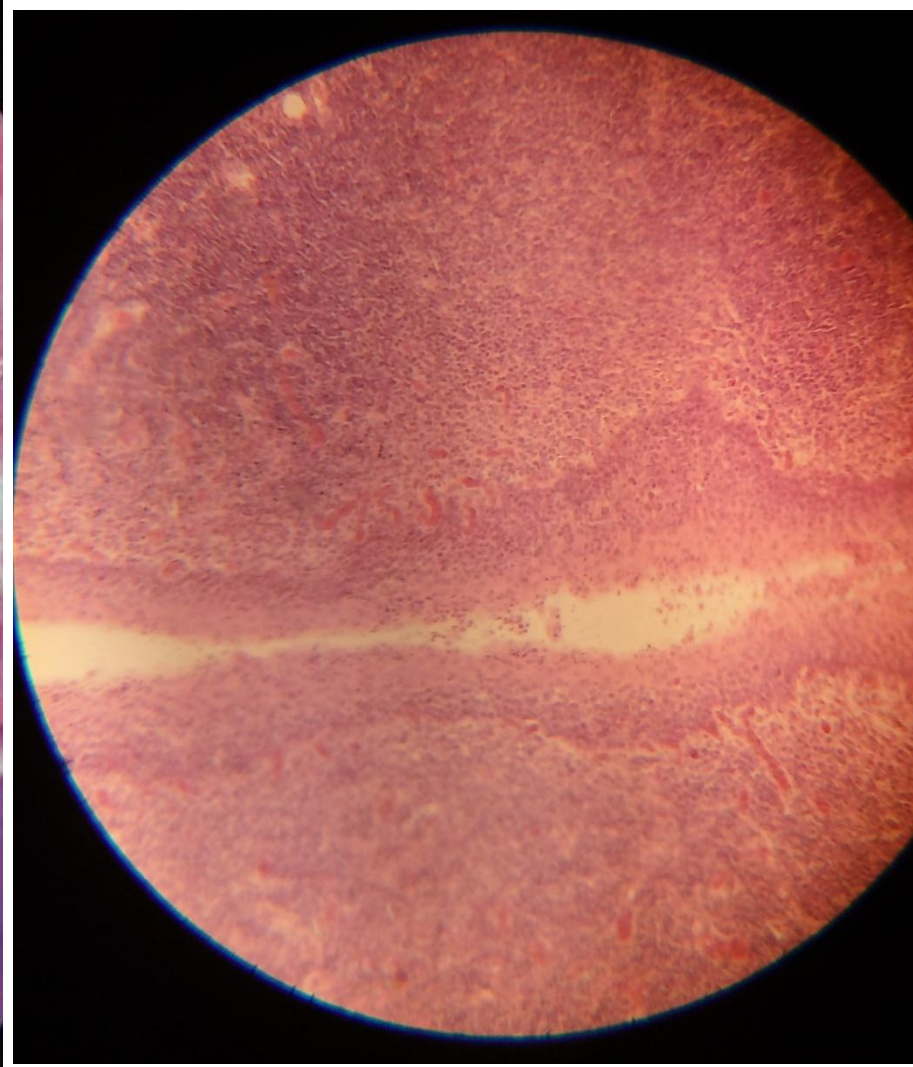


PBCT



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

Небная  
миндалина

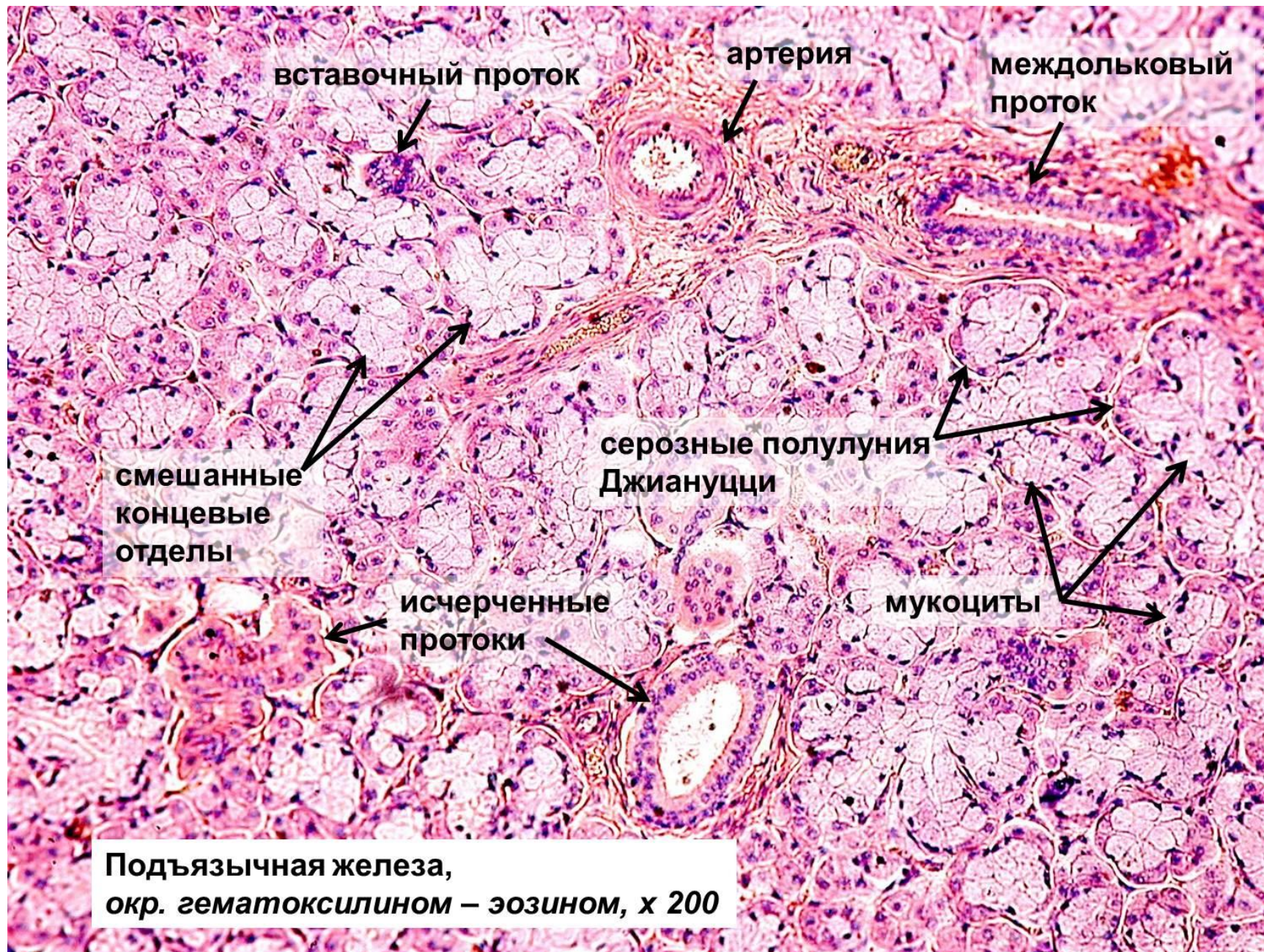


Небная миндалина,  
окр. гематоксилином – эозином, x 100

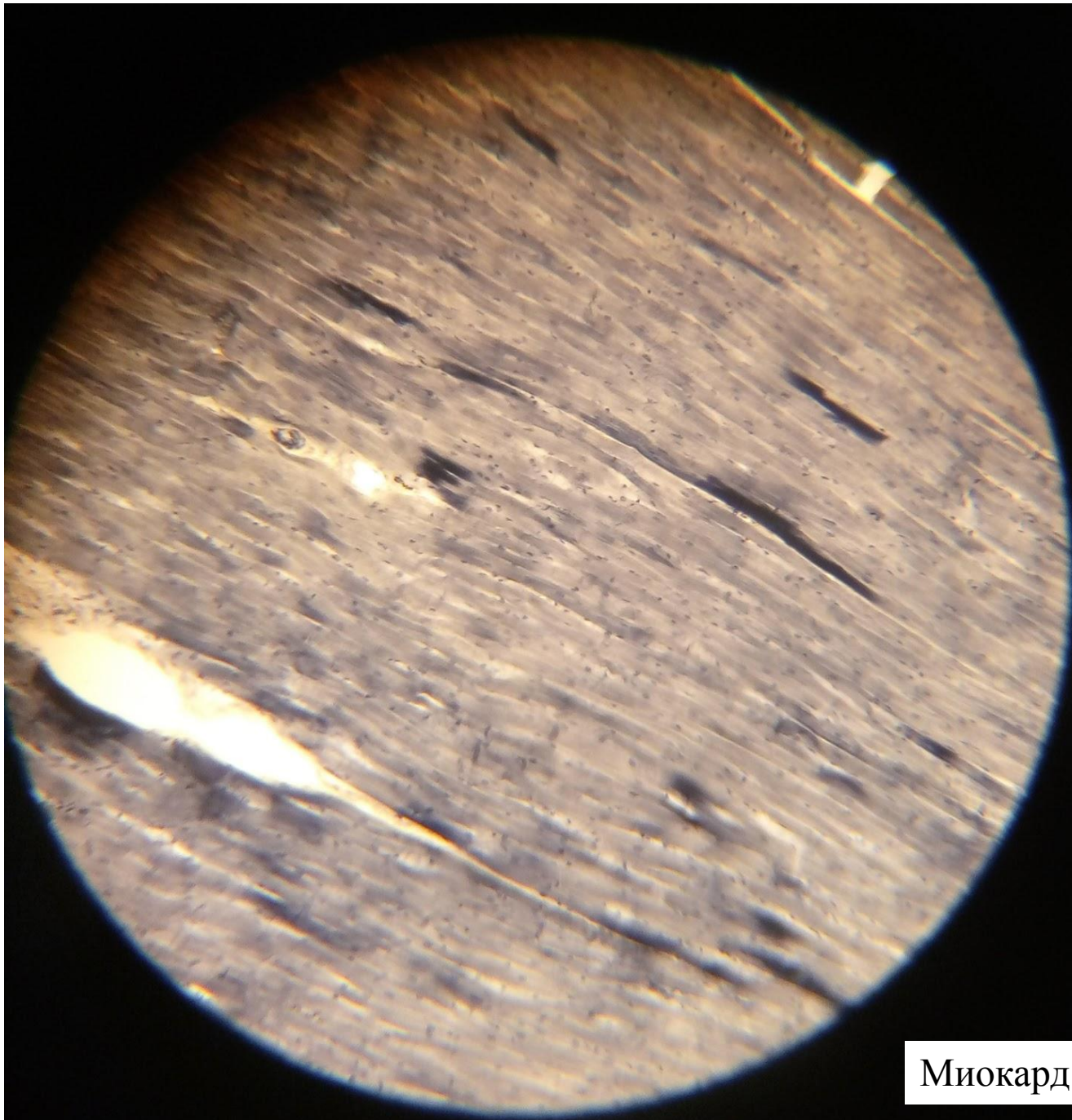




Подъязычная железа

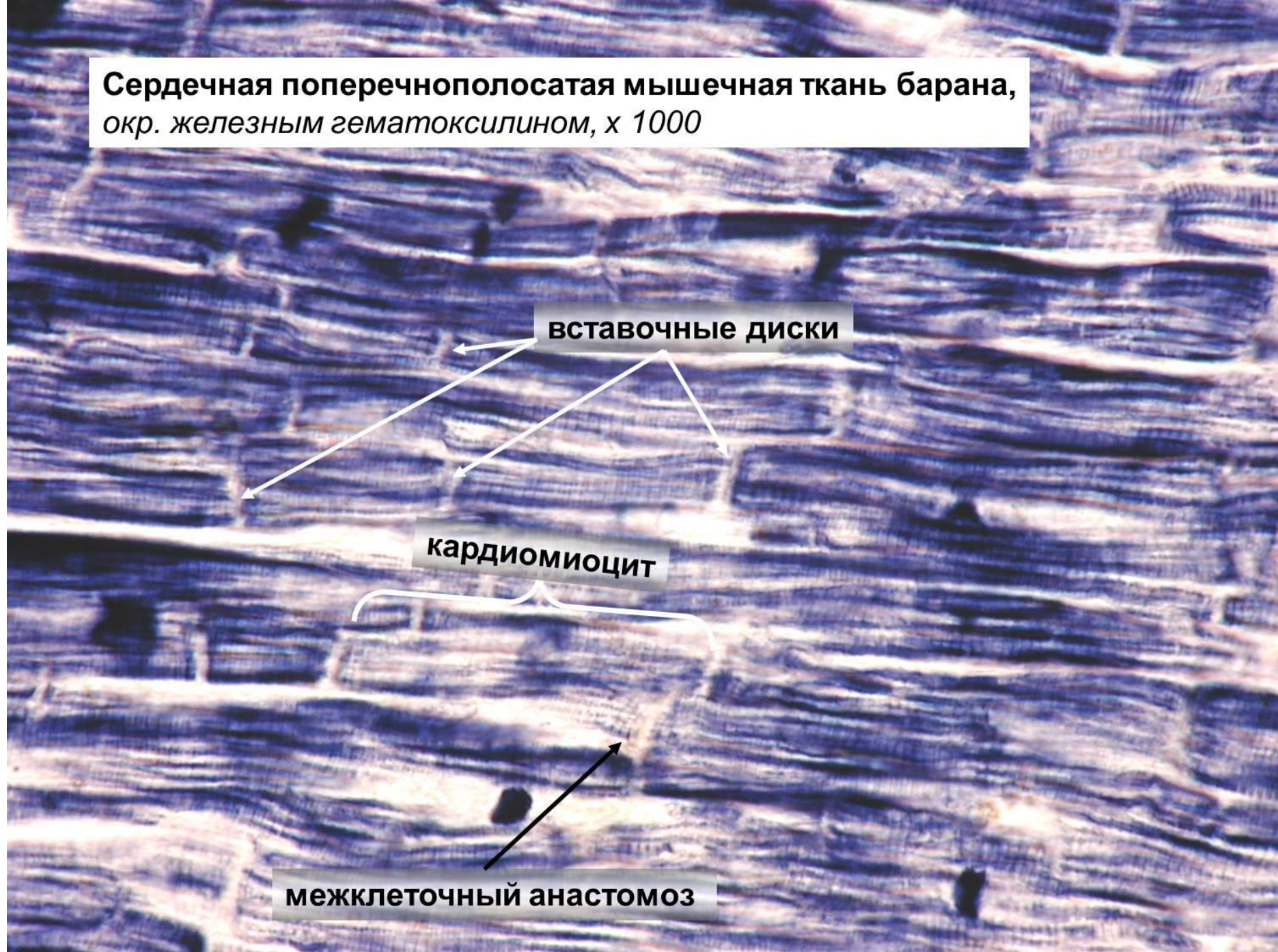






Миокард

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



**вставочные диски**

**кардиомиоцит**

**межклеточный анастомоз**



Щитовидная  
железа

**околощитовидная железа**

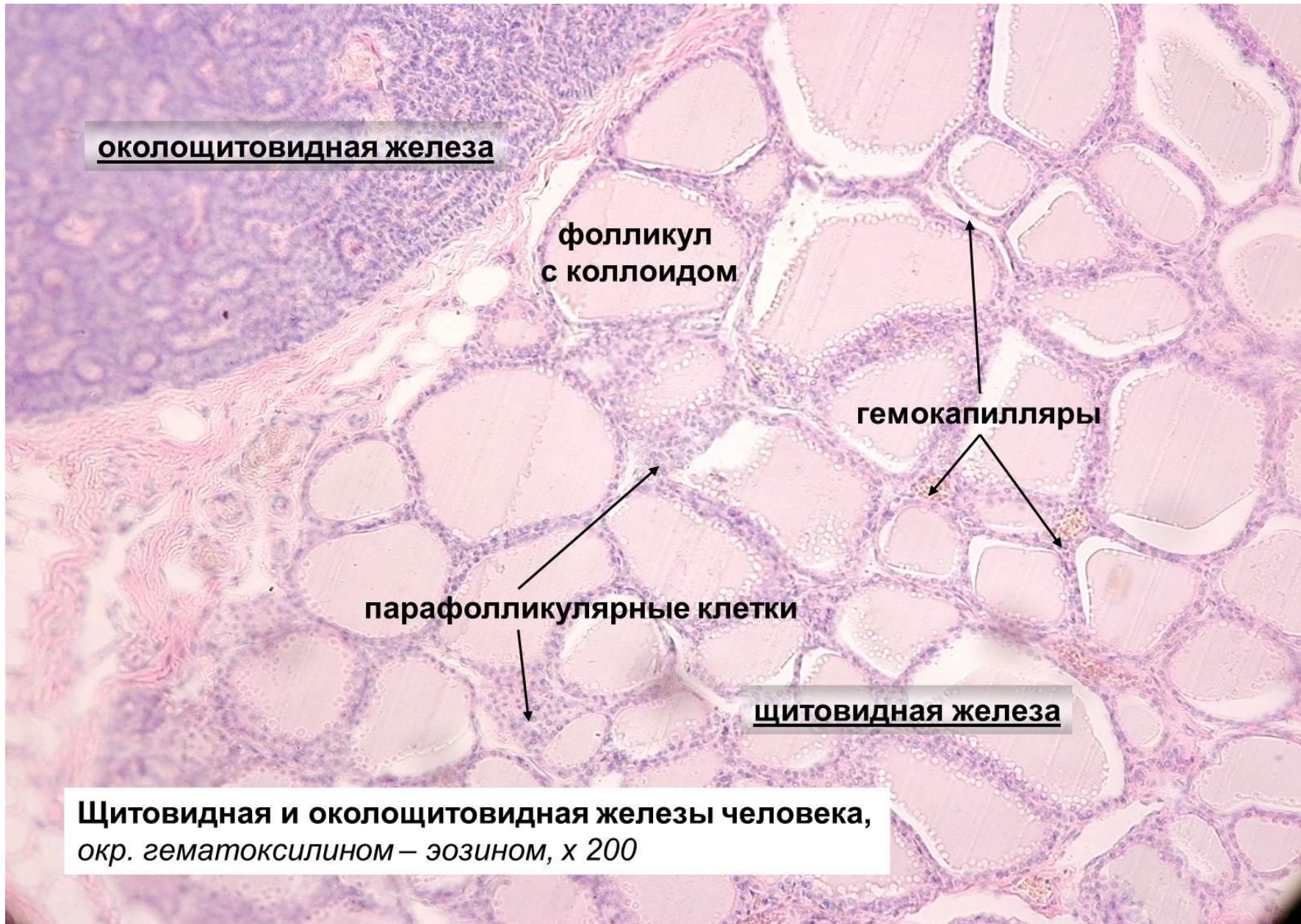
**фолликул  
с коллоидом**

**гемокапилляры**

**парафолликулярные клетки**

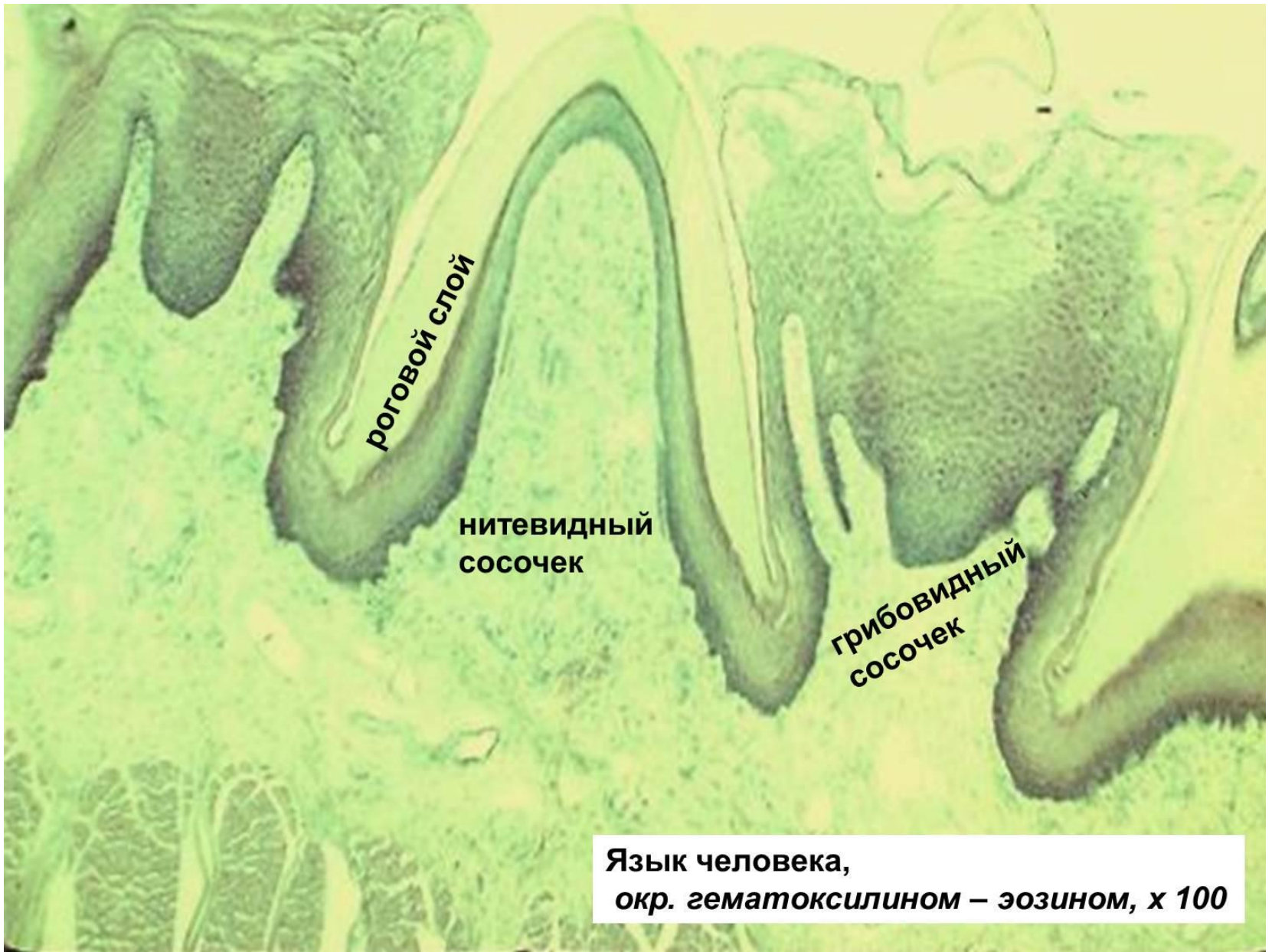
**щитовидная железа**

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





Язык



роговой слой

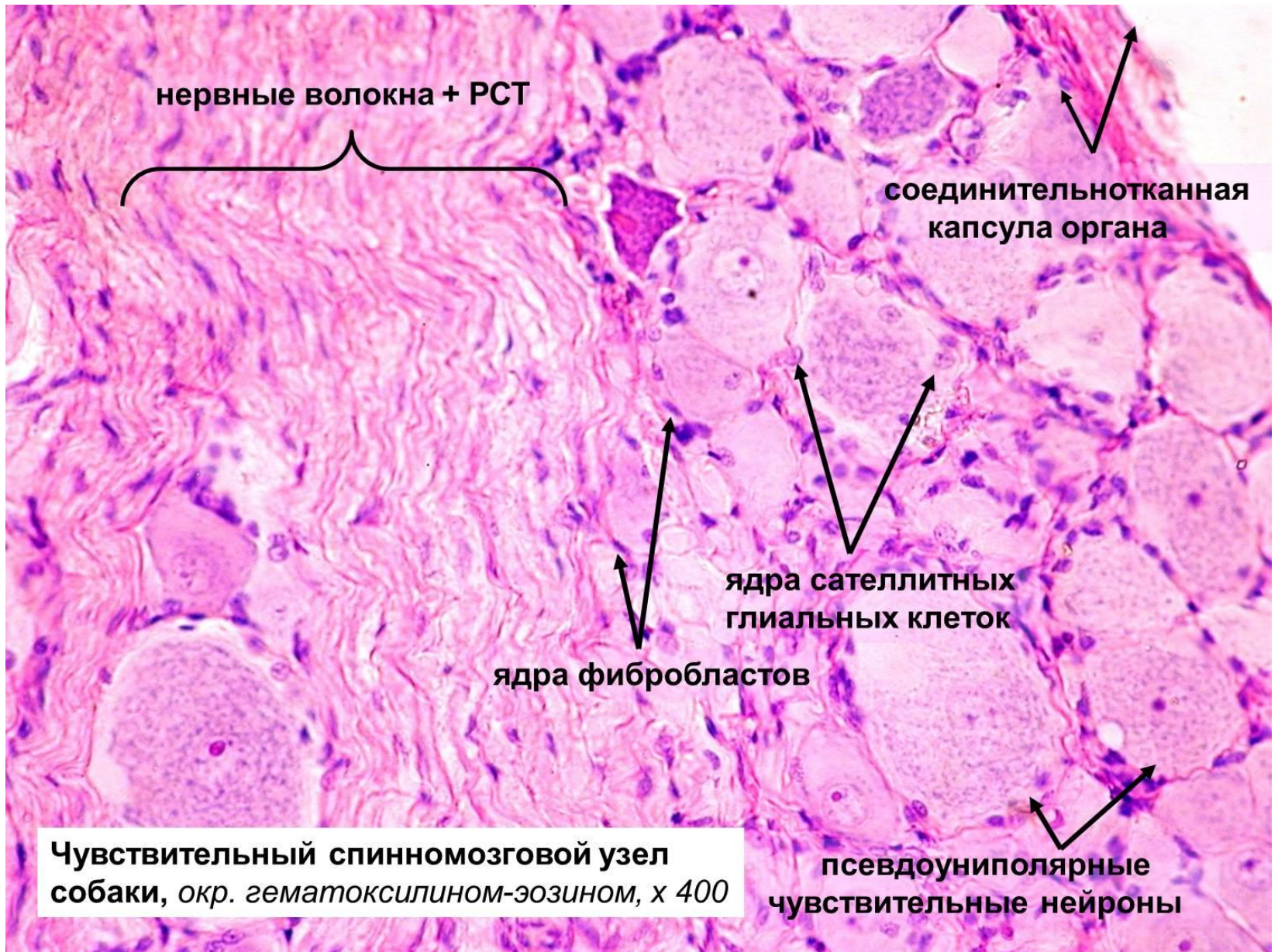
нитевидный  
сосочек

грибовидный  
сосочек

Язык человека,  
окр. гематоксилином – эозином, x 100



Спинальный  
ганглий

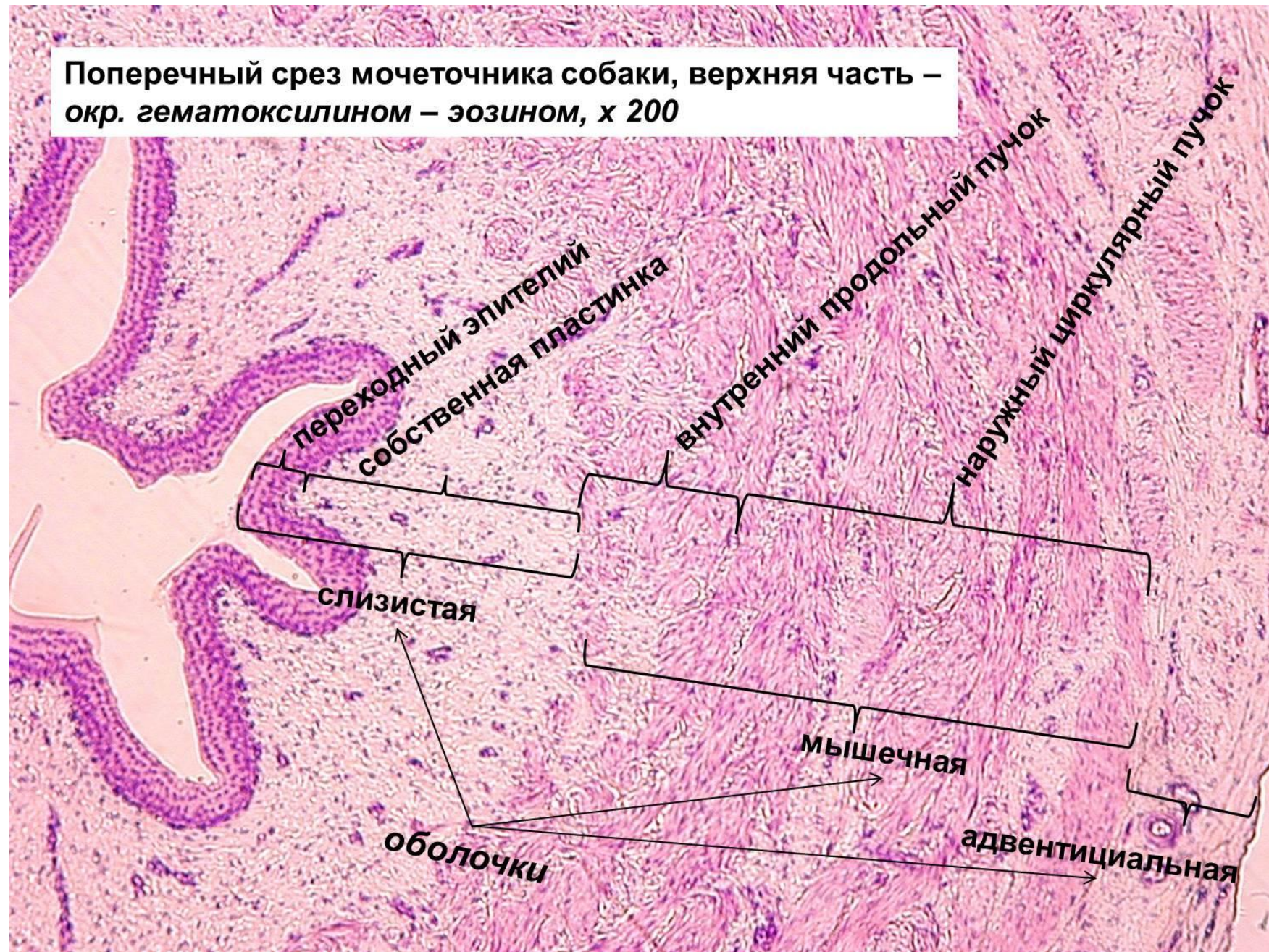






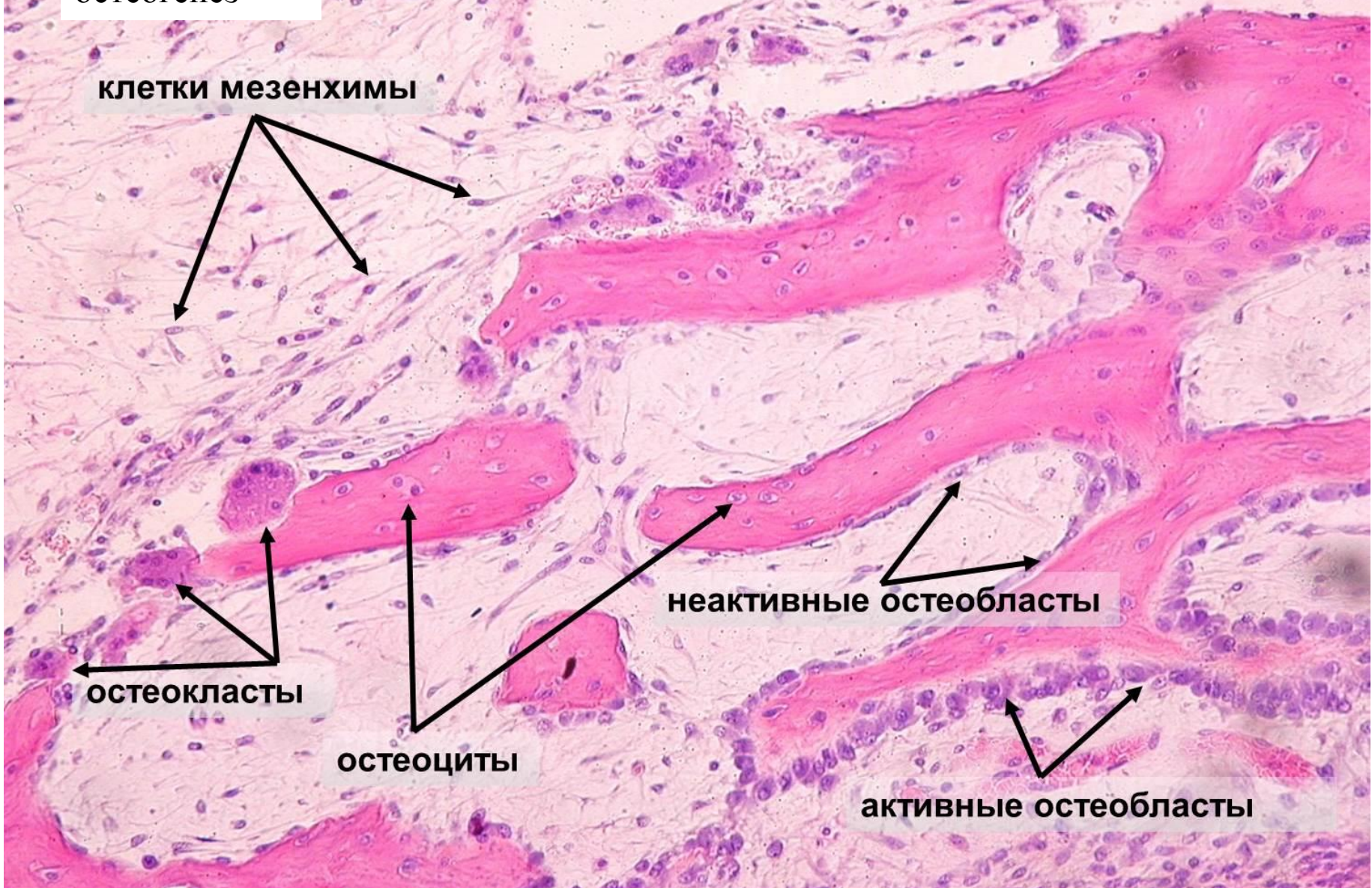
Мочеточник

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



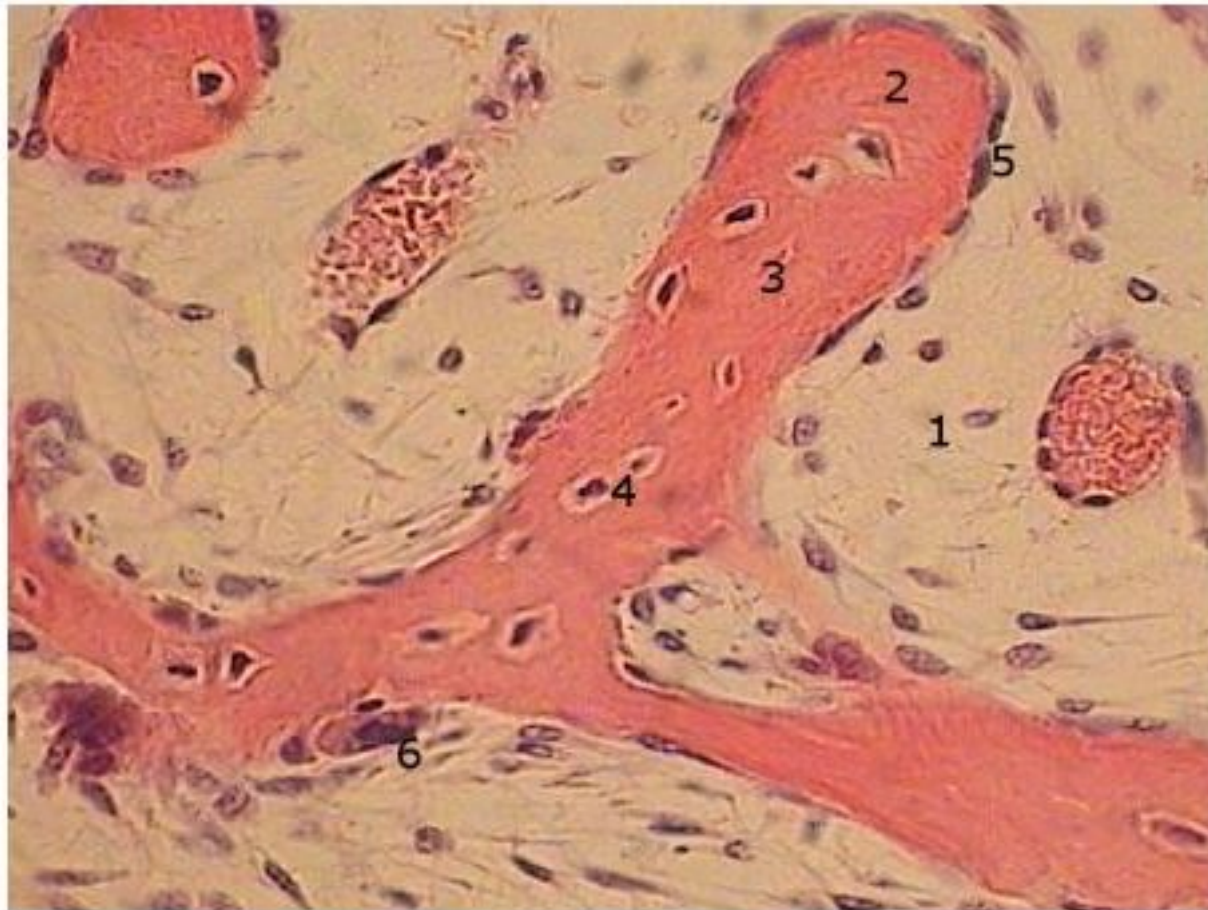
Прямой  
остеогенез

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.