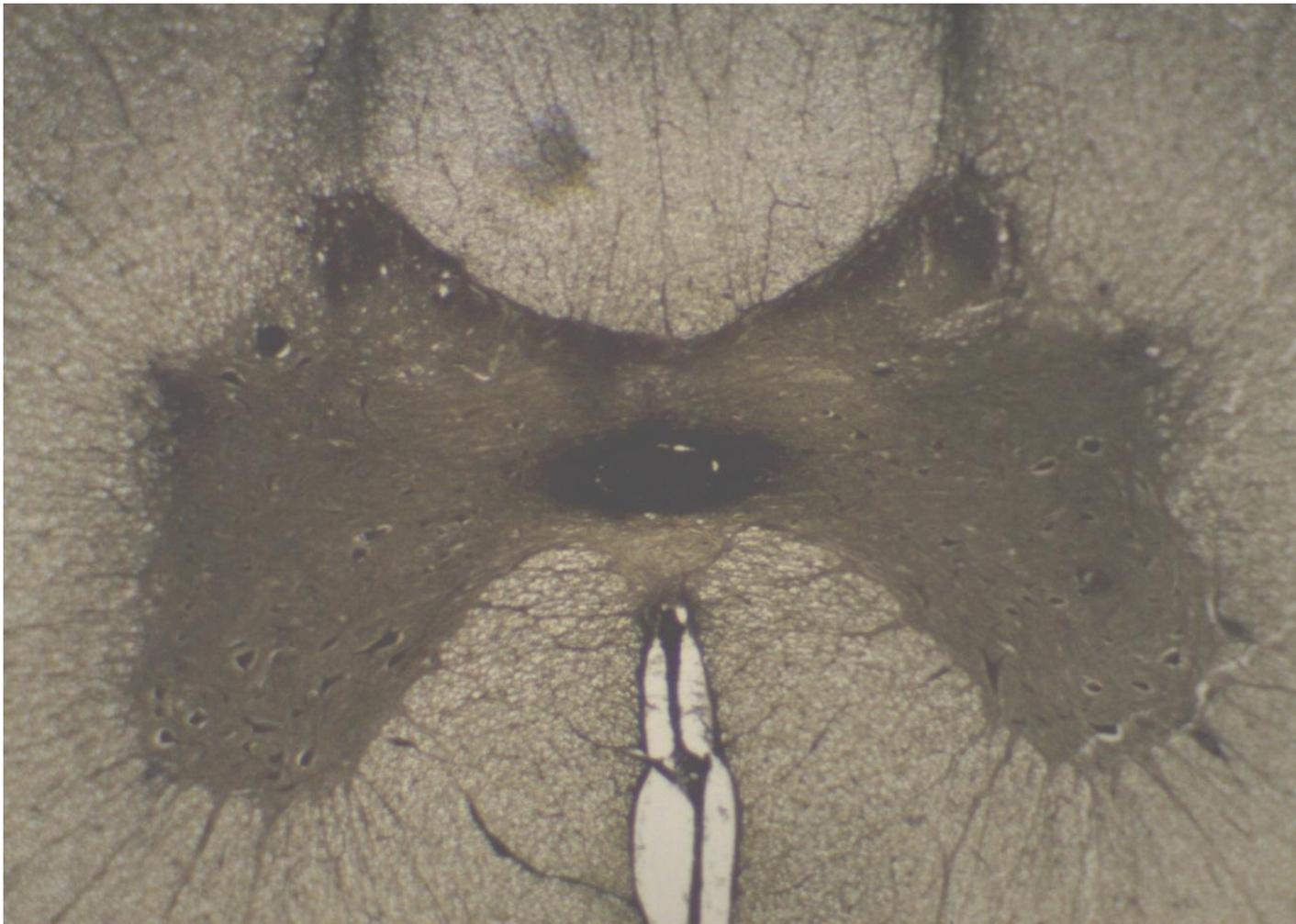
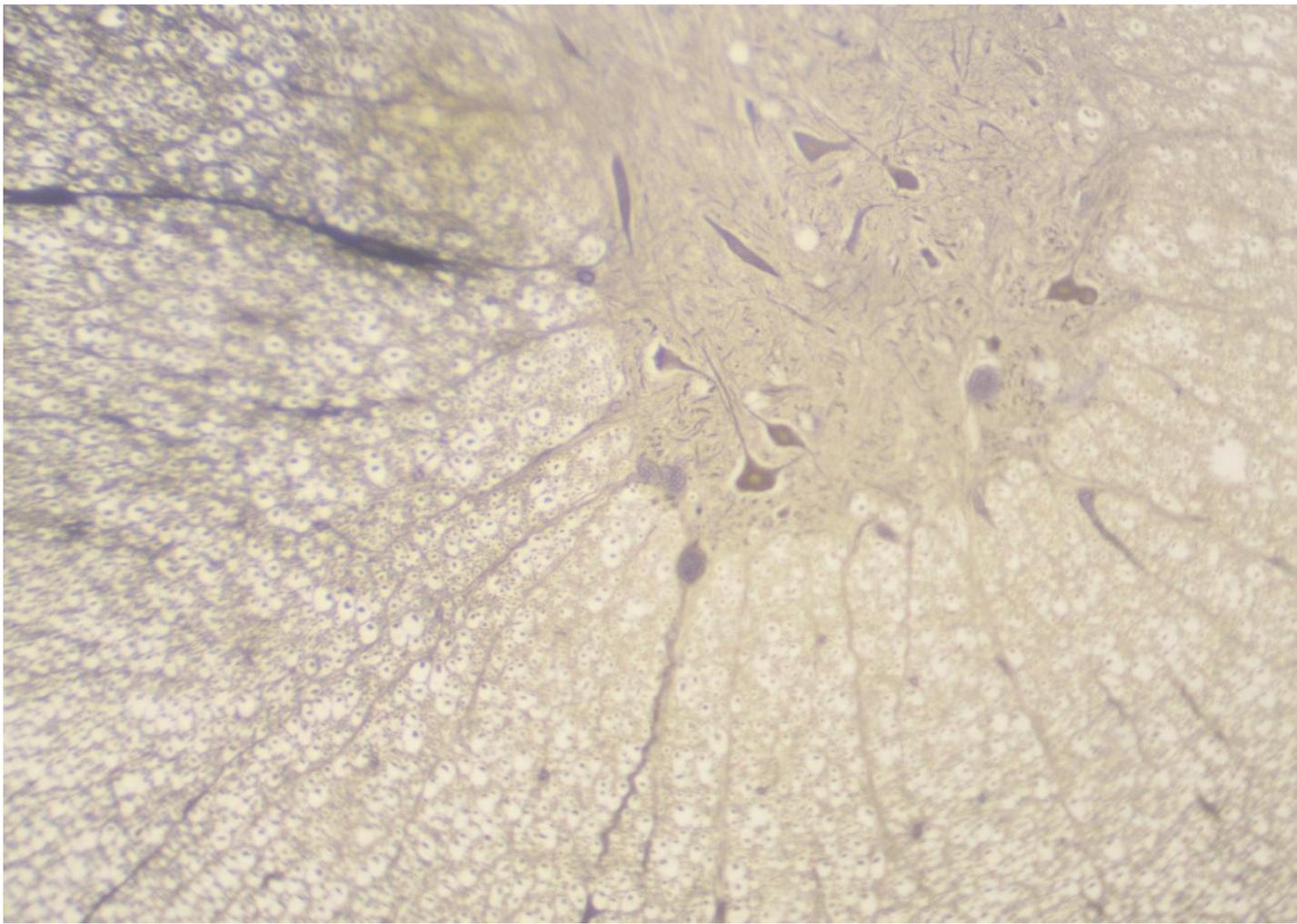


# Нервная система



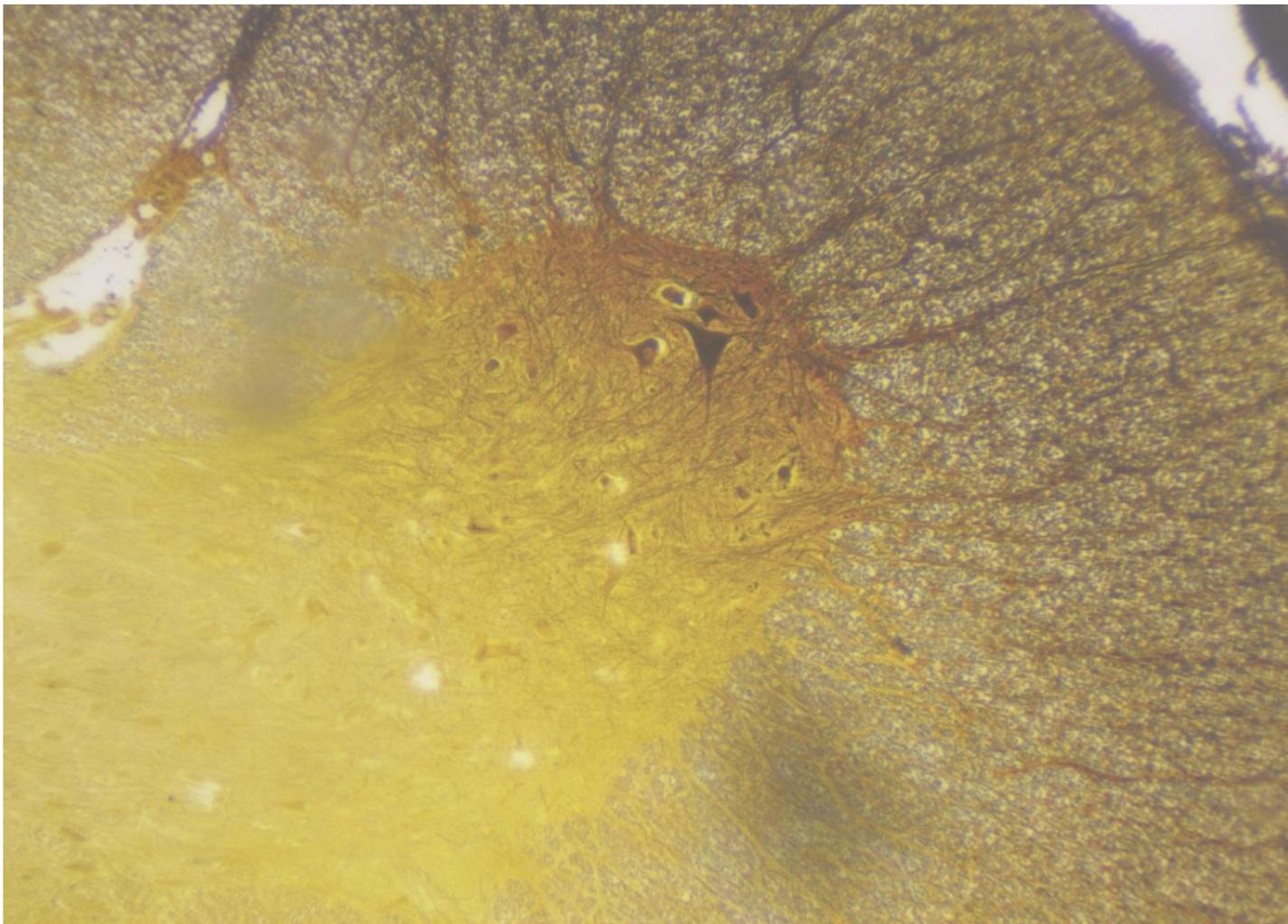
## **Спина́й моз́г (поперечный разрез) – Объектив Х4; окуляр Х10**

Серое вещество; белое вещество; вентральная срединная щель; спинномозговой канал; вентральный, дорсальные, латеральные рога; вентральные, дорсальные, боковые канатики; ядра.



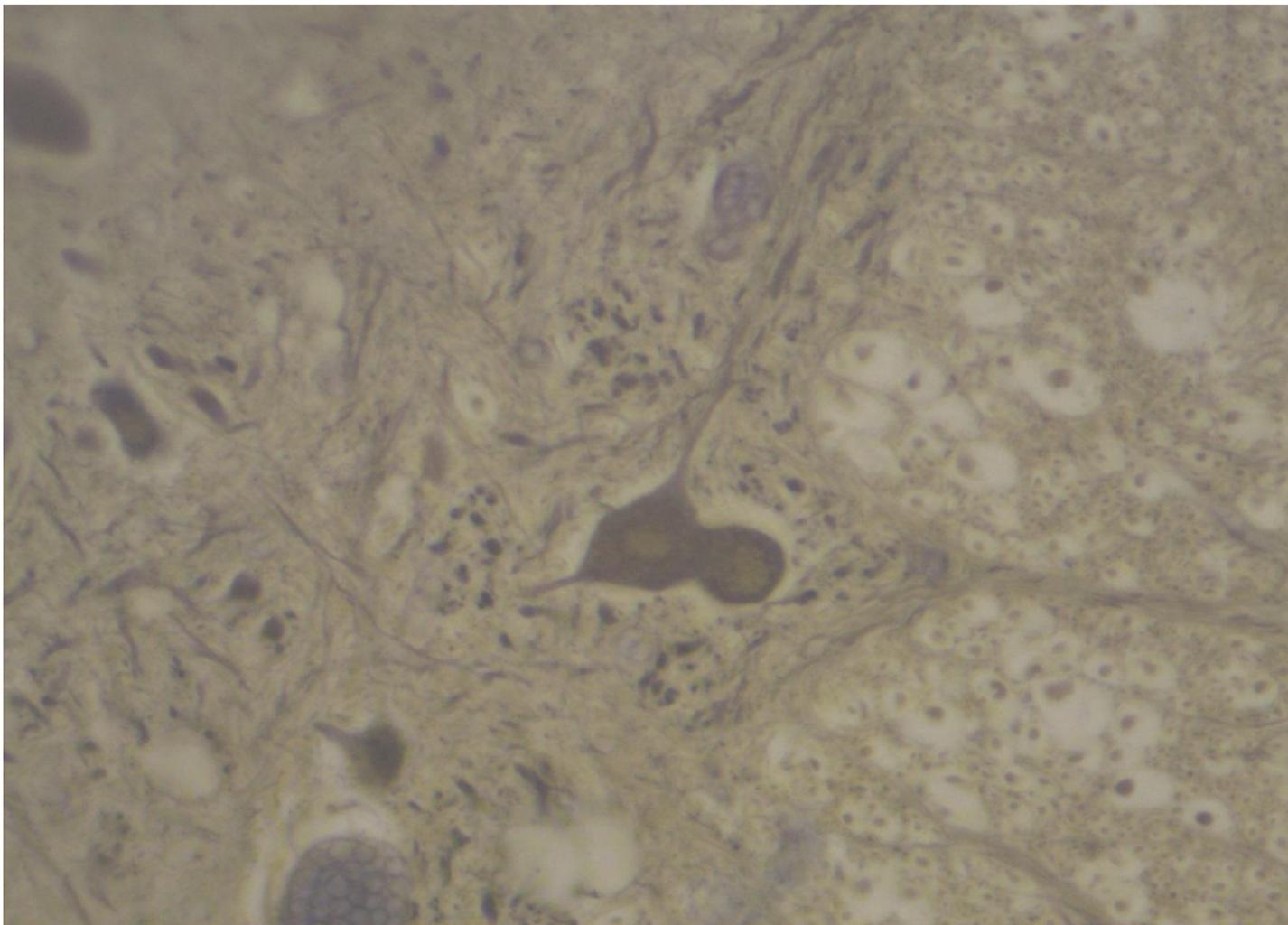
**Спинальный мозг (поперечный разрез) – Объектив X10; окуляр X10**

Серое и белое вещество; ядро.



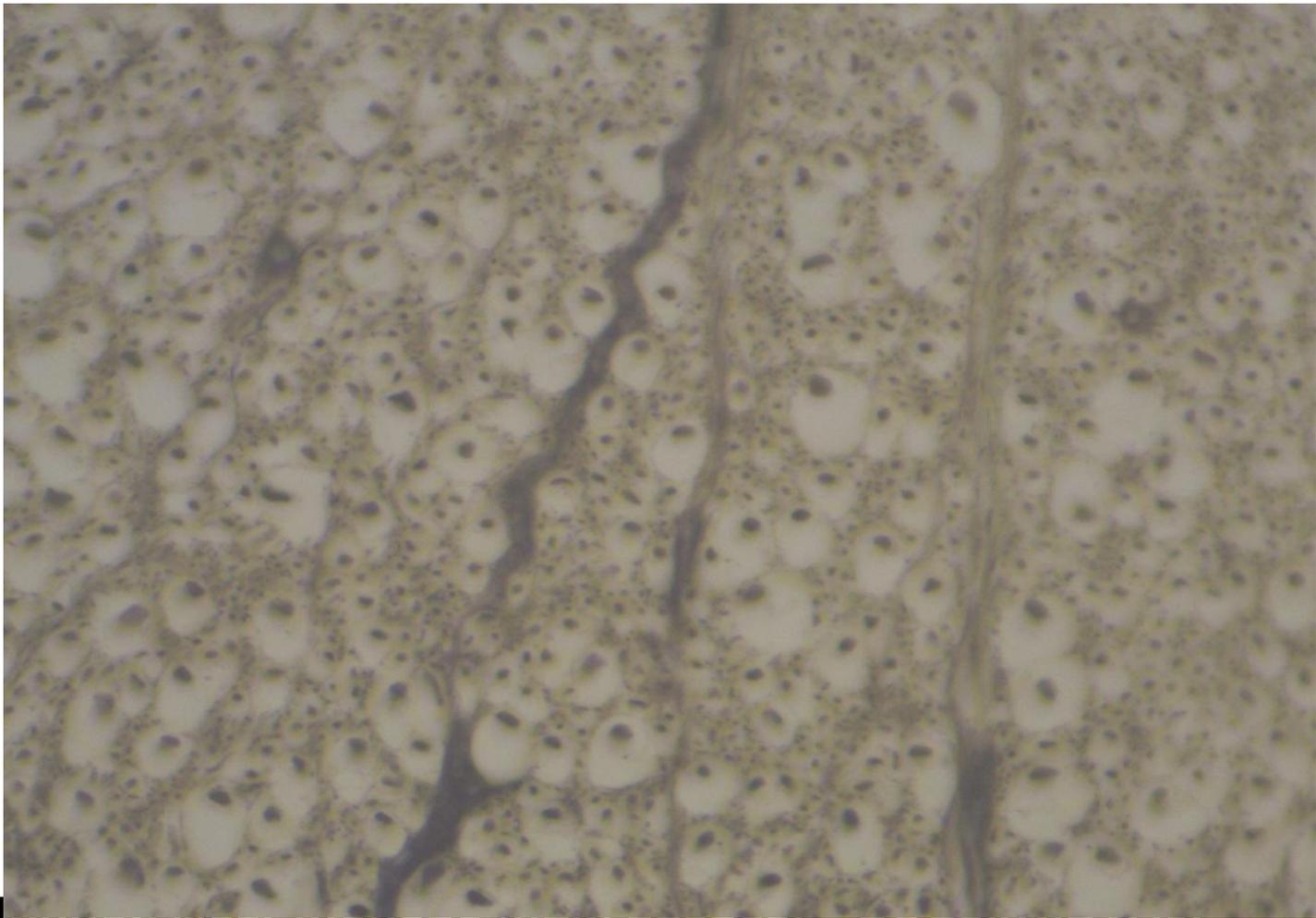
**окуляр Х10**

Белое и серое вещество; ядро, нервные клетки.



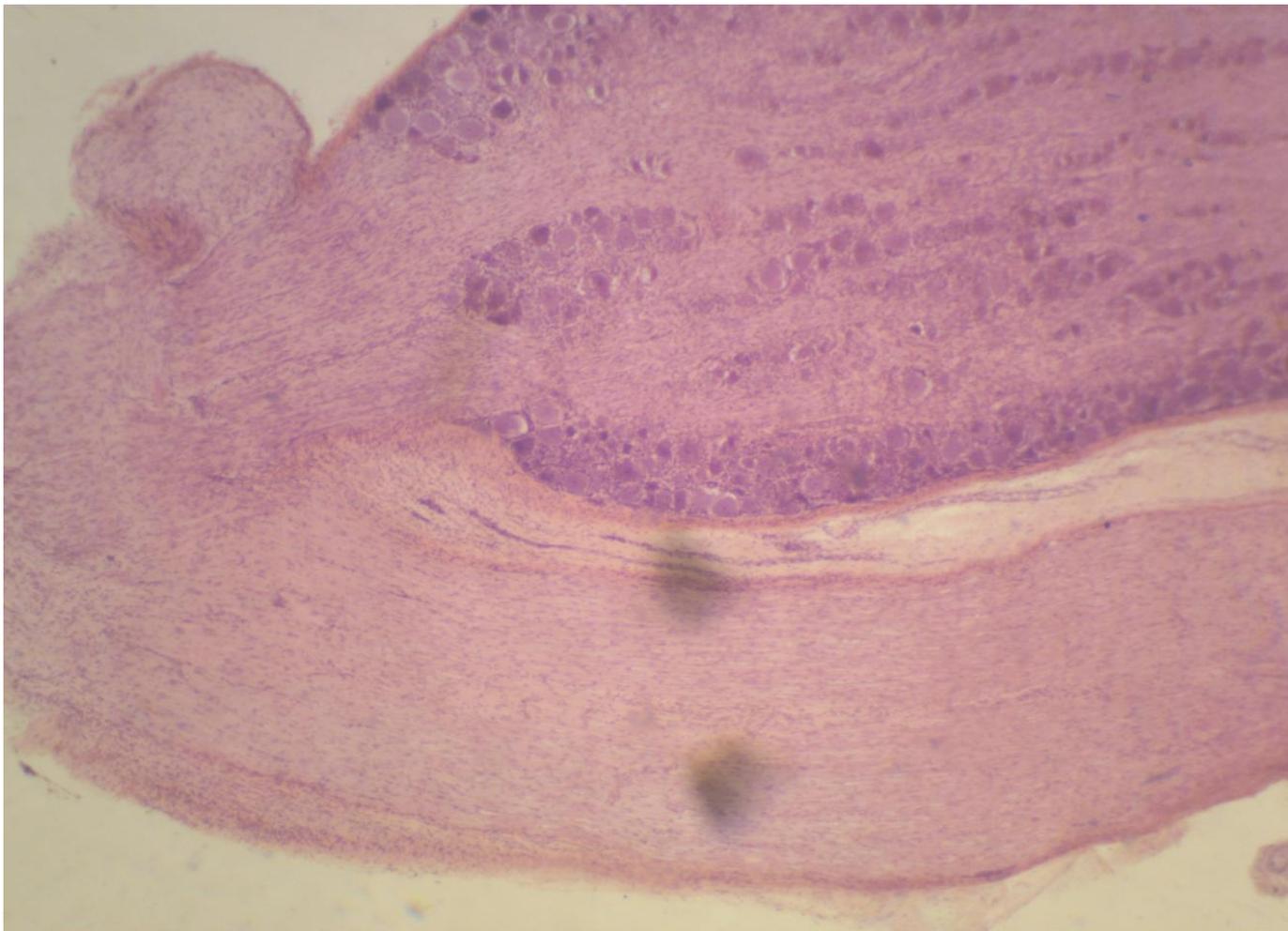
**Спинной мозг (поперечный разрез) – Объектив Х40; окуляр Х10**

Нервные клетки; волокна нейроглии.



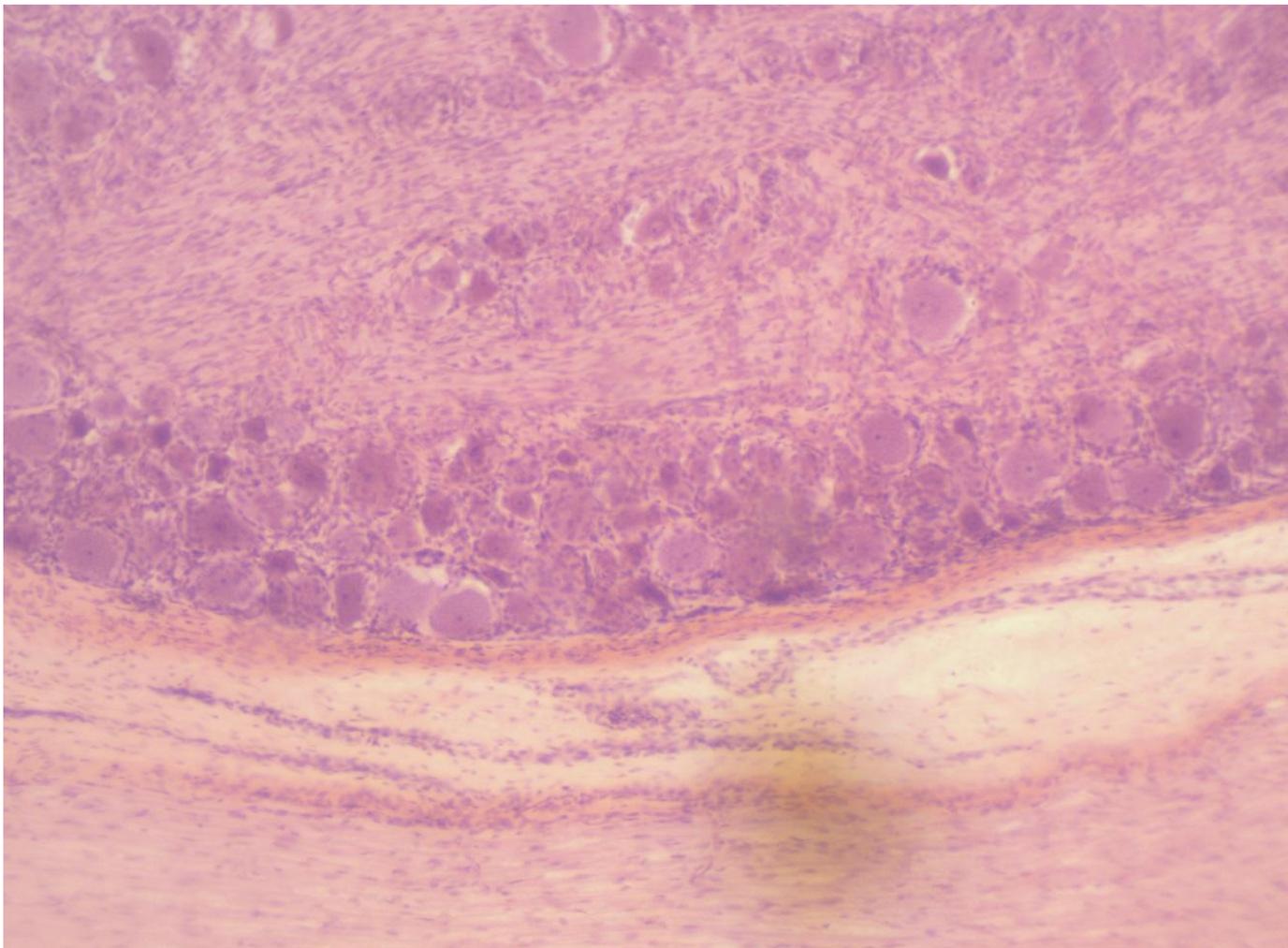
Сп...  
окуляр X10

Белое вещество; осевые цилиндры нервных волокон;  
миелиновый слой нервных волокон; глиальные перегородки.



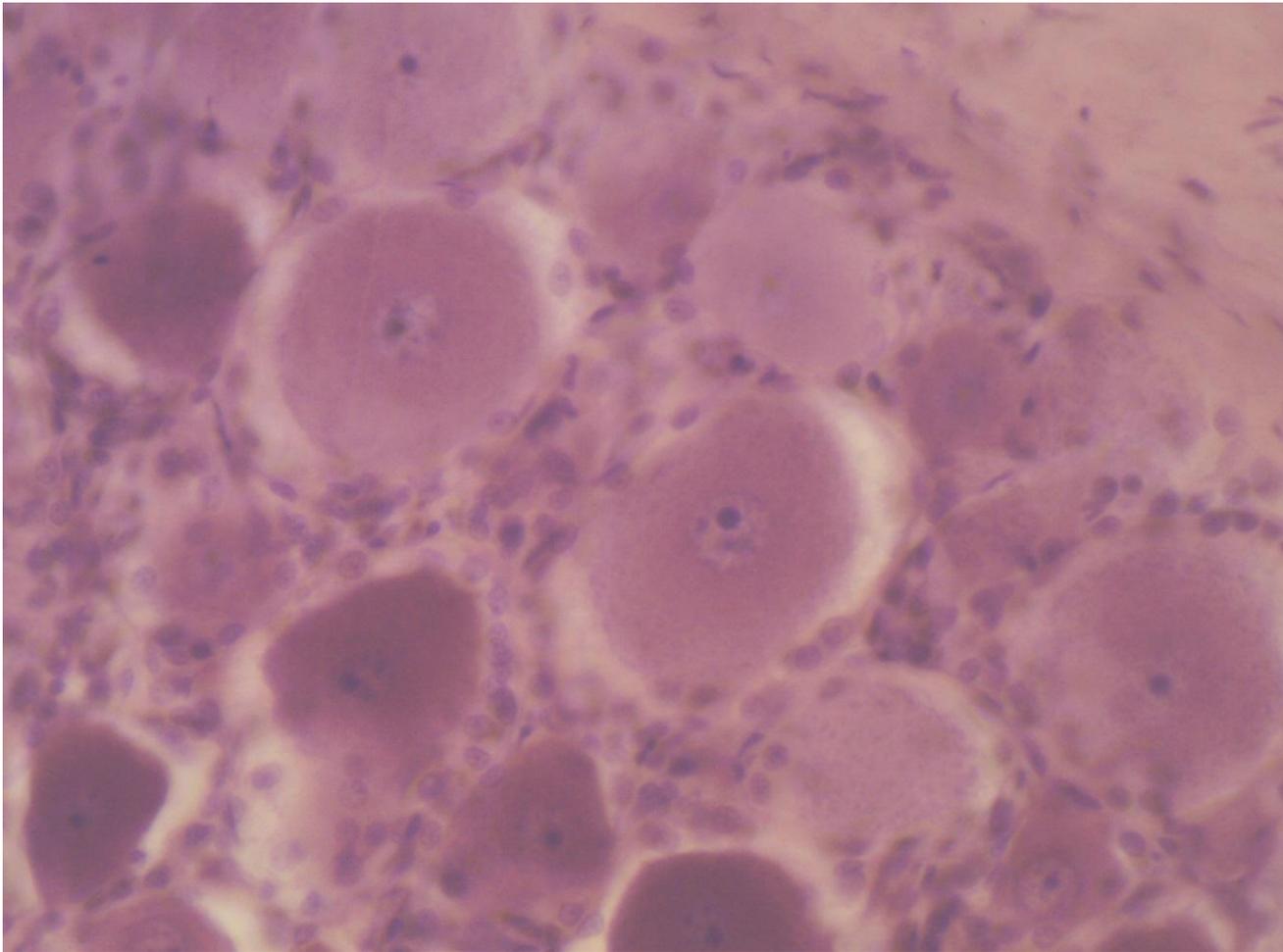
## **Спинномозговой узел – Объектив Х4; окуляр Х10**

Дорсальный и вентральный корешки; нервные клетки; нервные волокна дорсального и вентрального корешков.



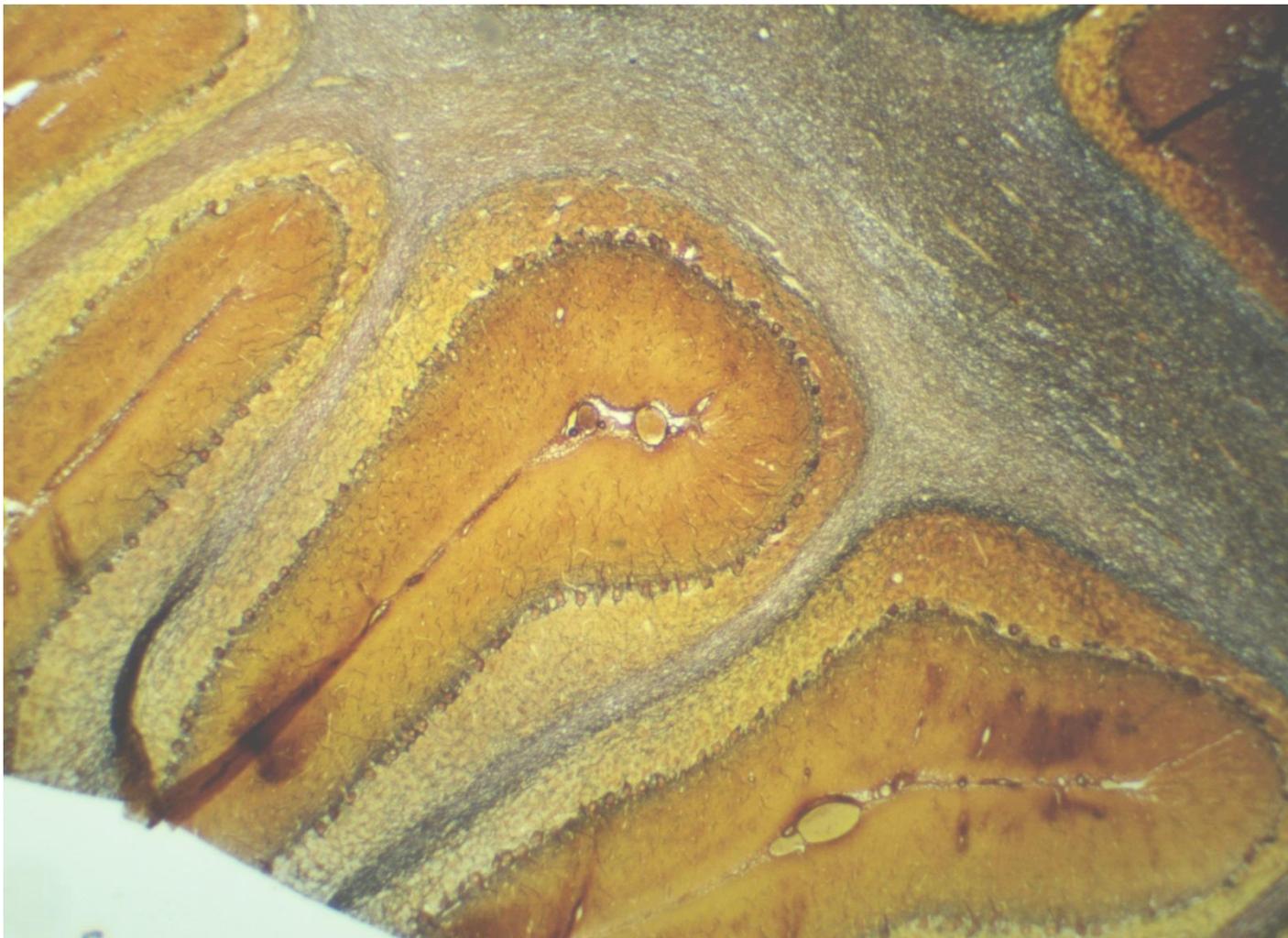
**Спинномозговой узел – Объектив X10; окуляр X10**

Дорсальный и вентральный корешок; нервные клетки; нервные волокна.



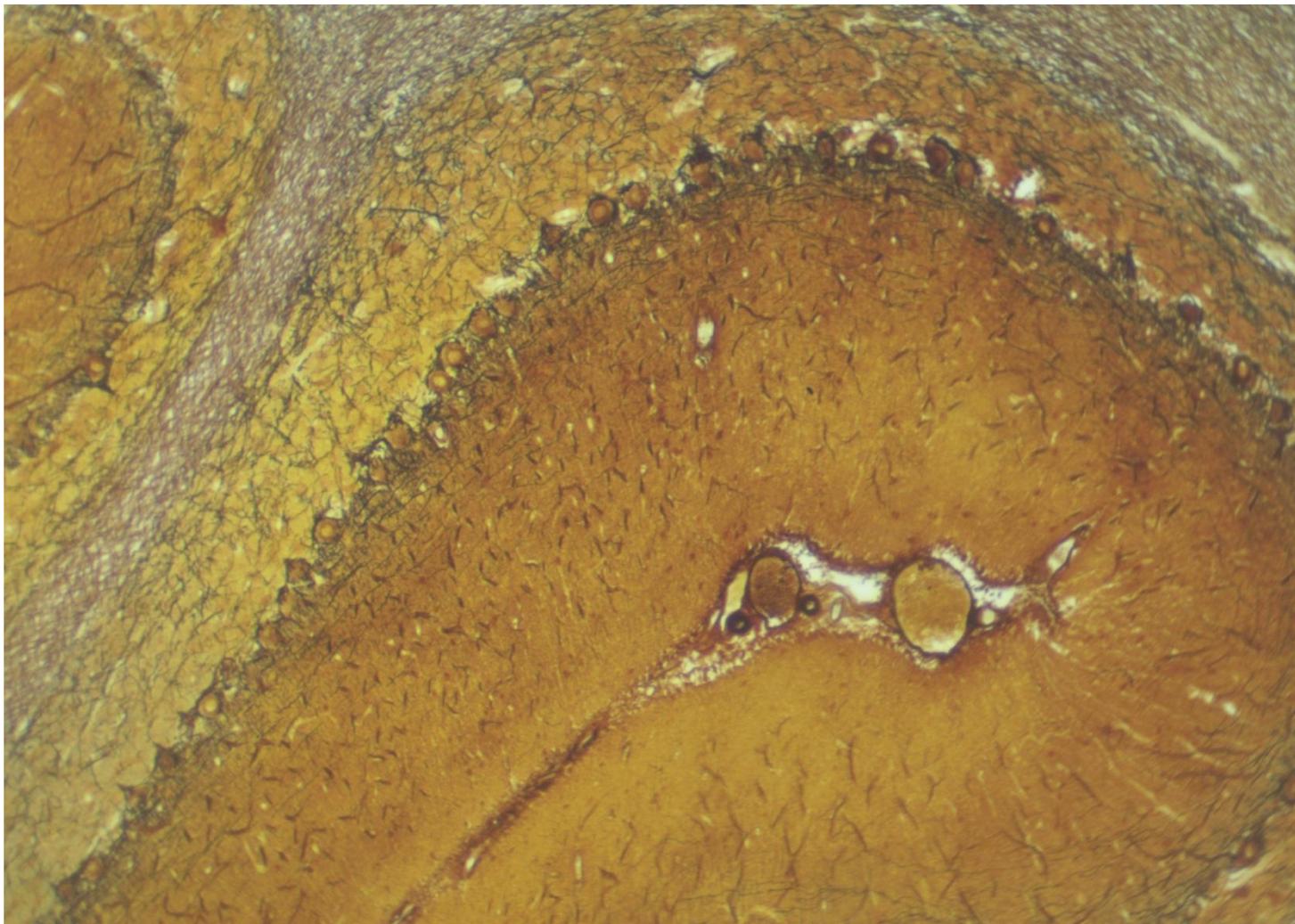
**Спинномозговой узел – Объектив Х40; окуляр Х10**

Нервные клетки, ядра лимфоцитов.



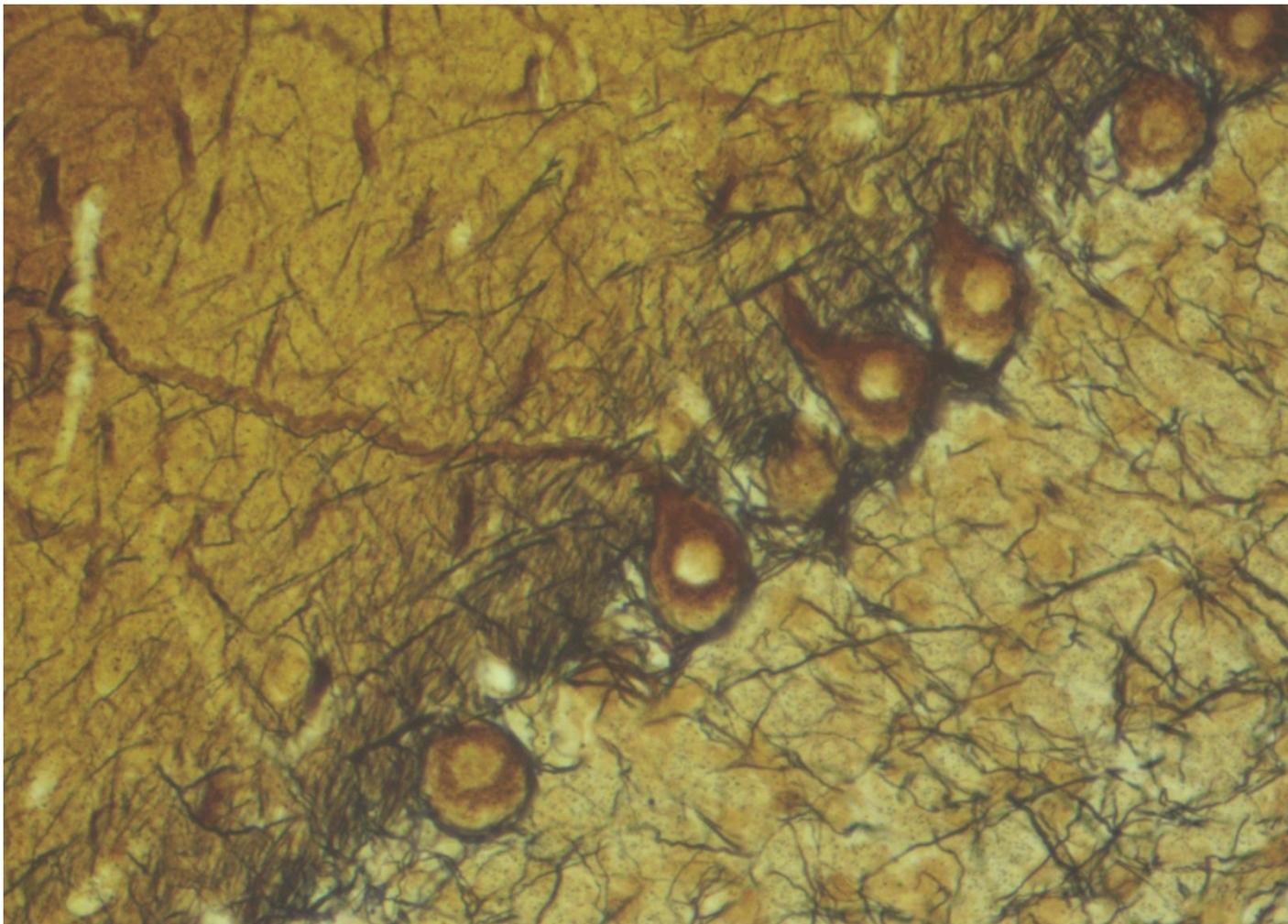
## **Кора мозжечка – Объектив Х4; окуляр Х10**

Извилины мозжечка; молекулярный слой; зернистый слой;  
ганглиозный слой.



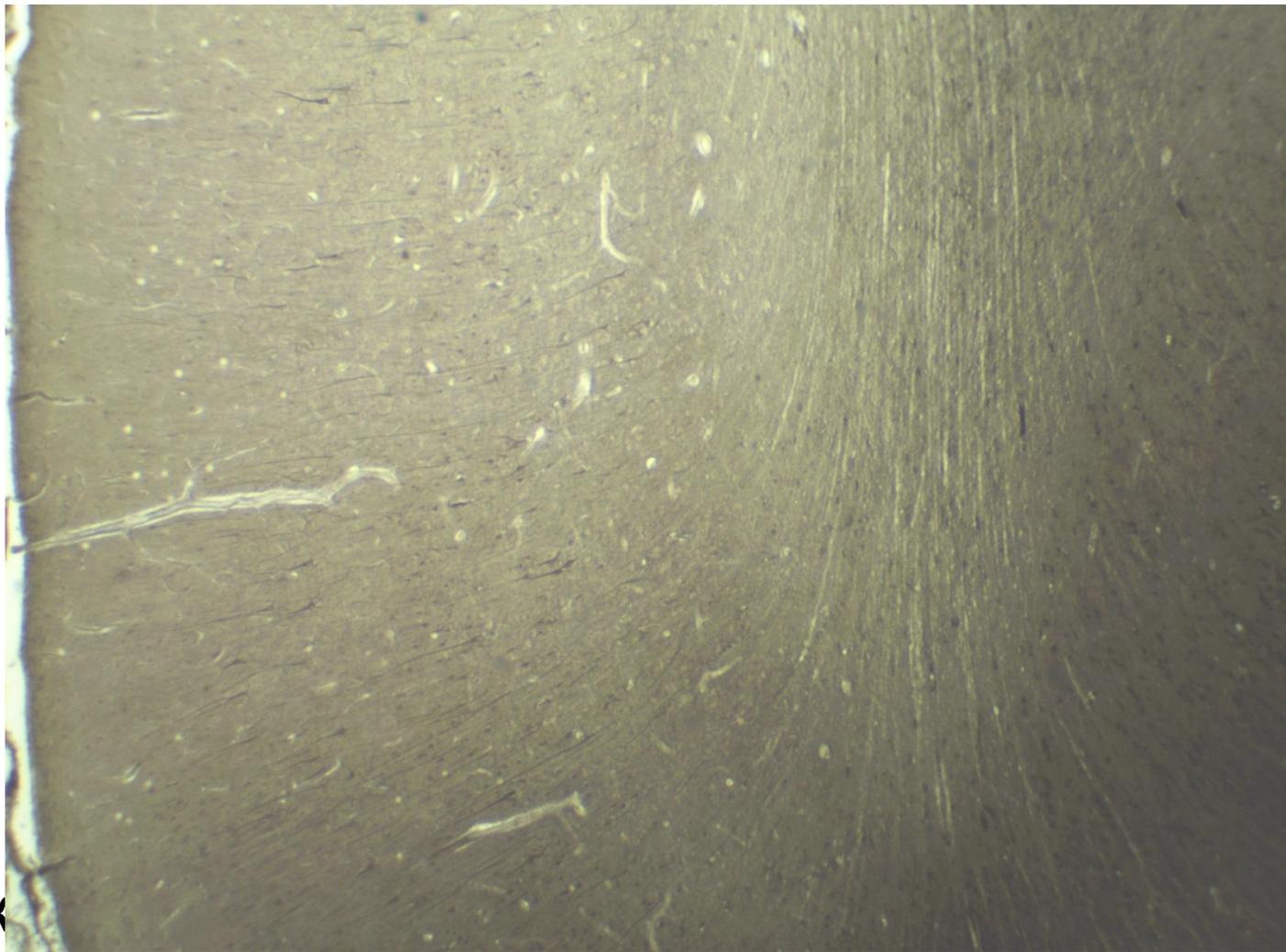
**Кора мозжечка – Объектив X10; окуляр X10**

Молекулярный слой; зернистый слой; ганглиозный слой; белое вещество.



**Кора мозжечка – Объектив X40; окуляр X10**

Ганглиозный слой (грушевидные клетки).

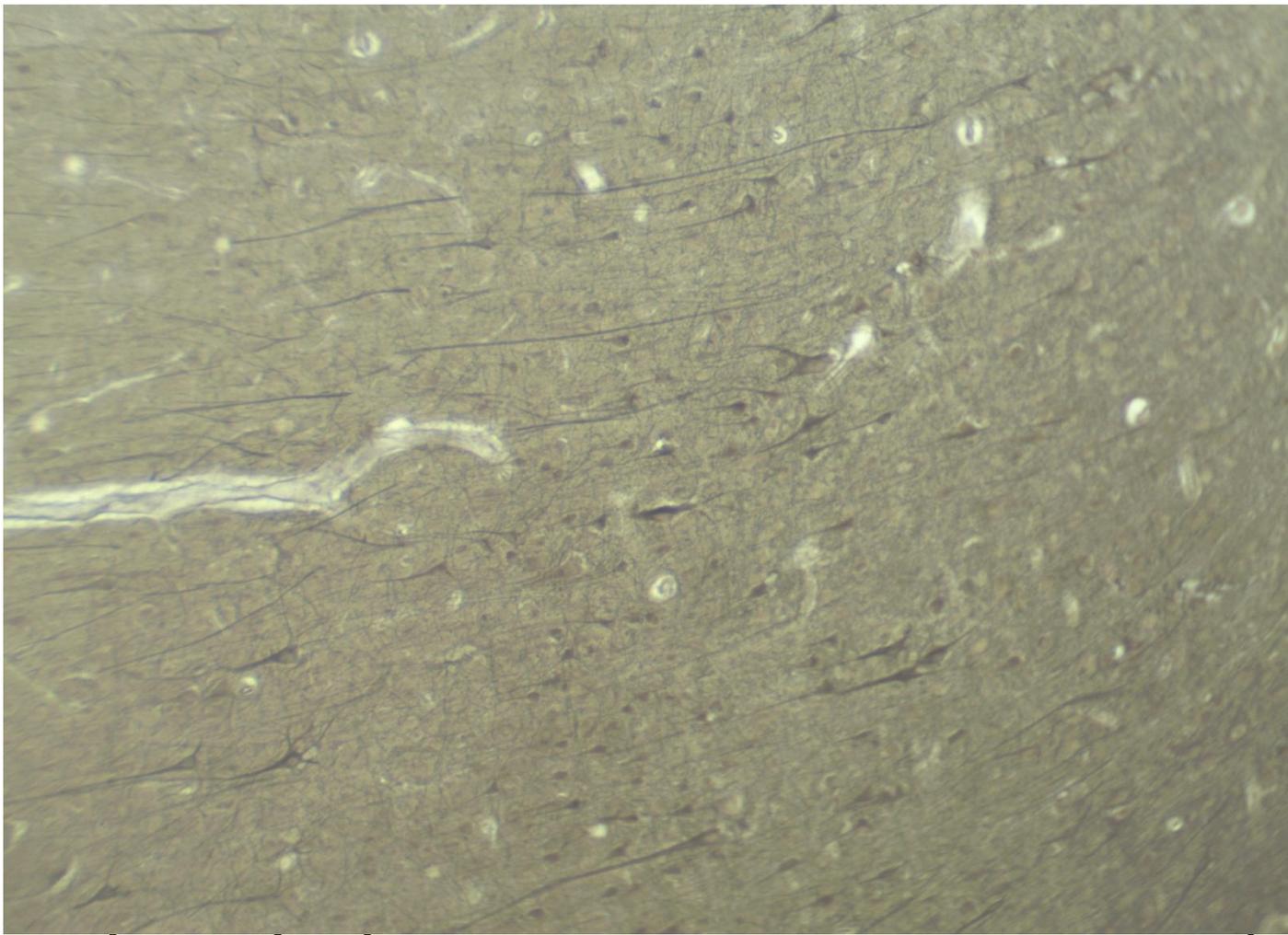


К

яр

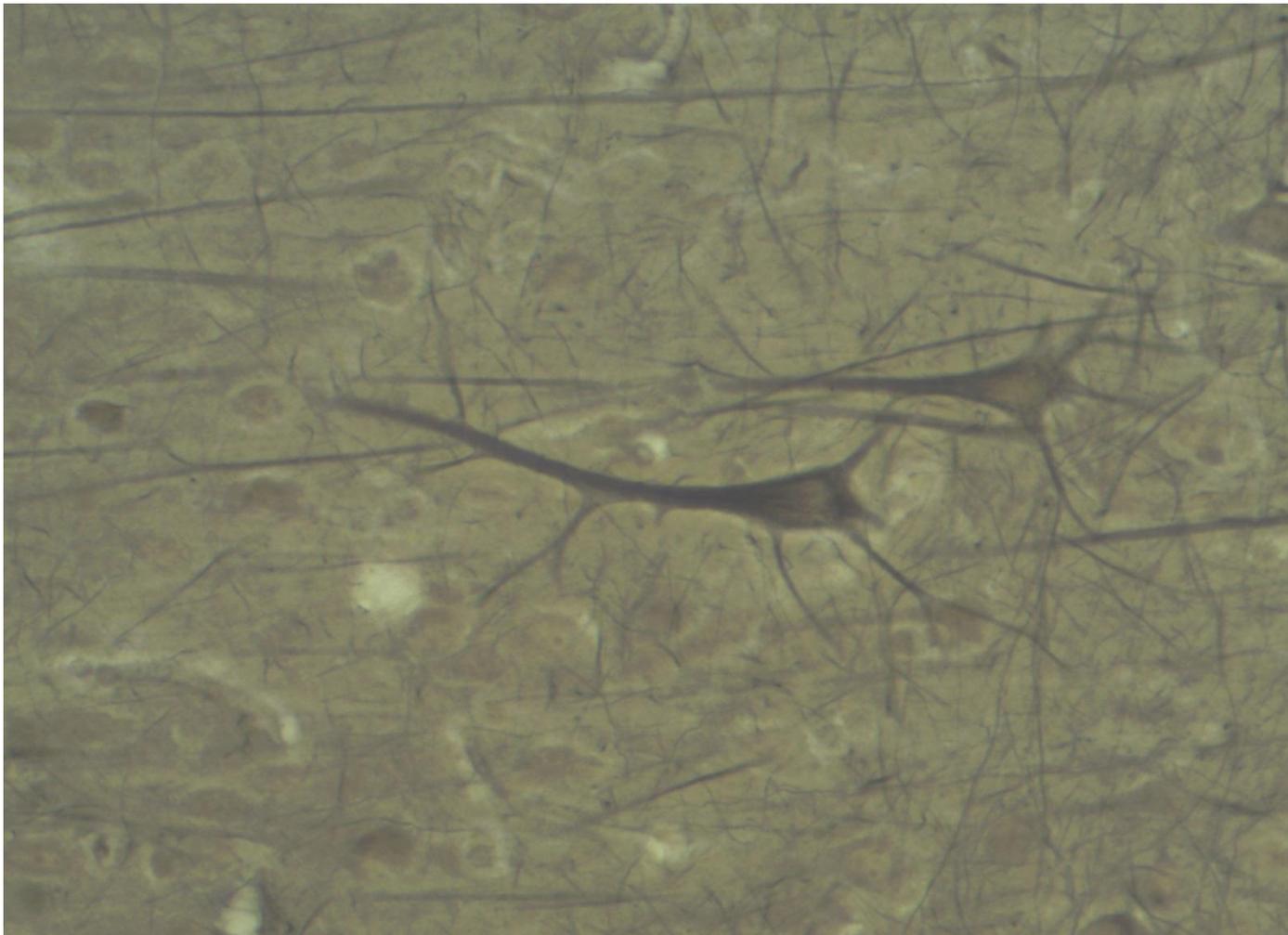
**X10**

Кора больших полушарий



**окуляр Х10**

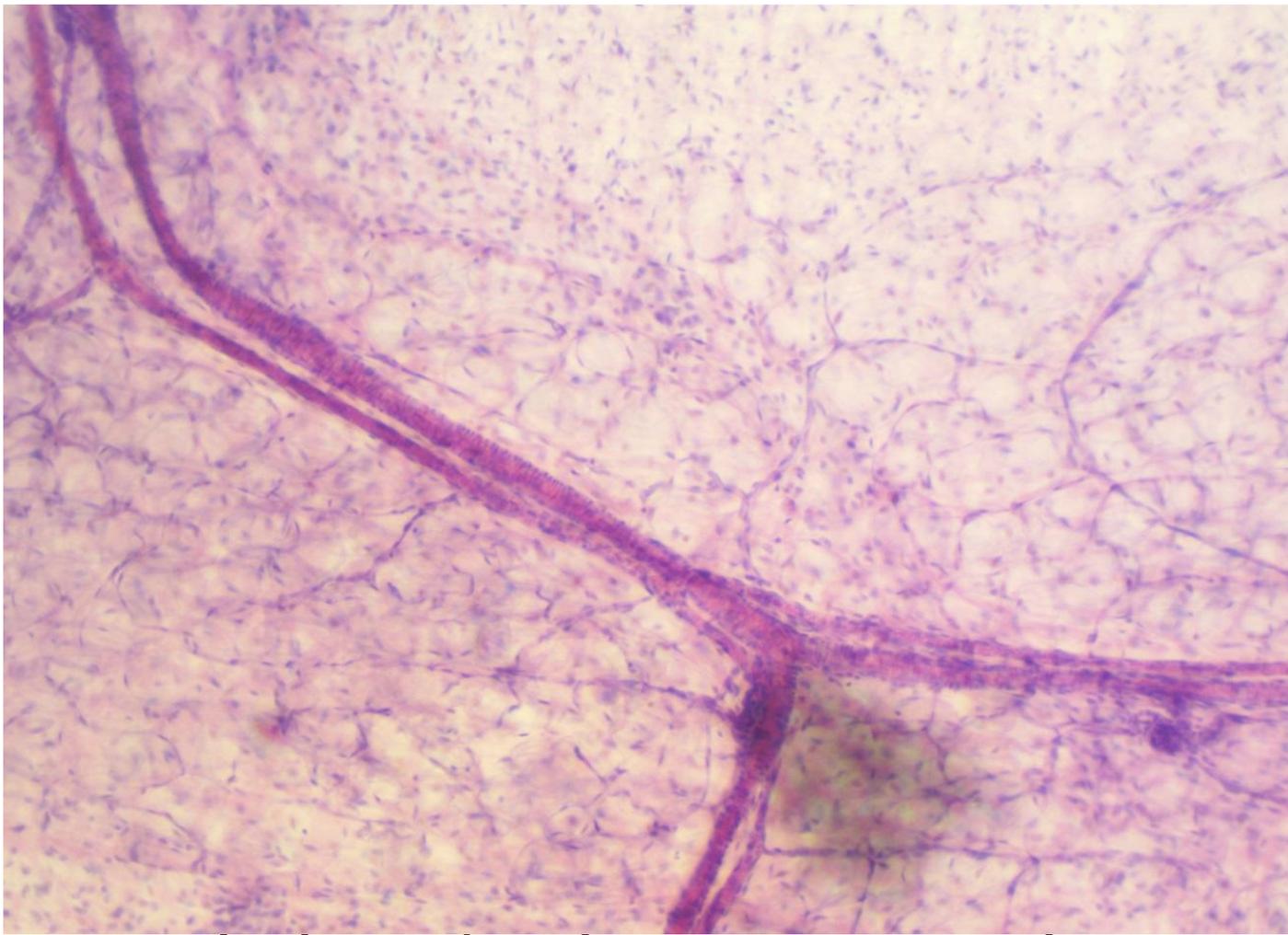
Кора больших полушарий



**окуляр X10**

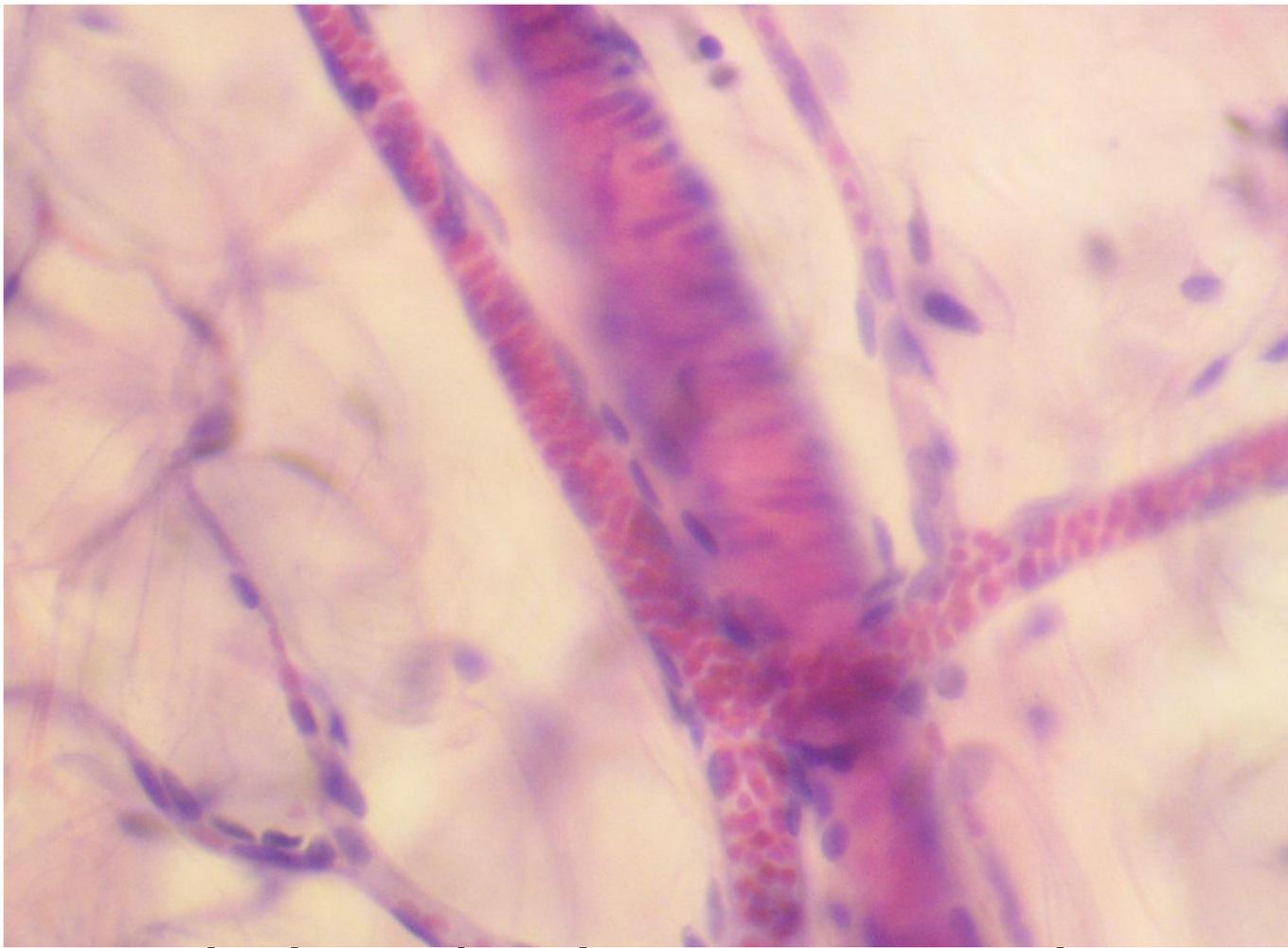
Пирамидальные клетки коры больших полушарий с отростками,  
ядрами; нейроглия.

CCC



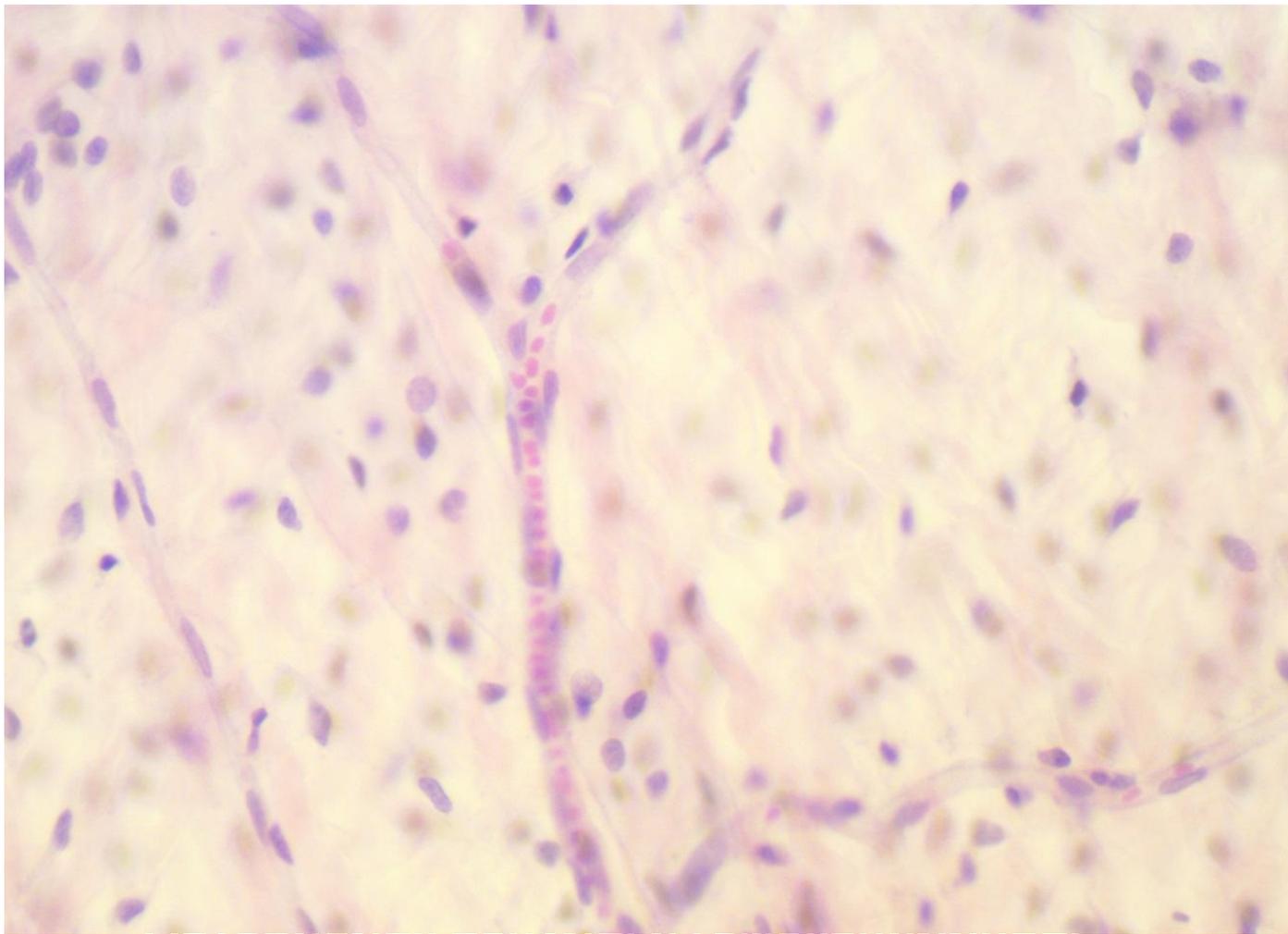
**x10**

Артериолы, венулы, гемокапилляры.



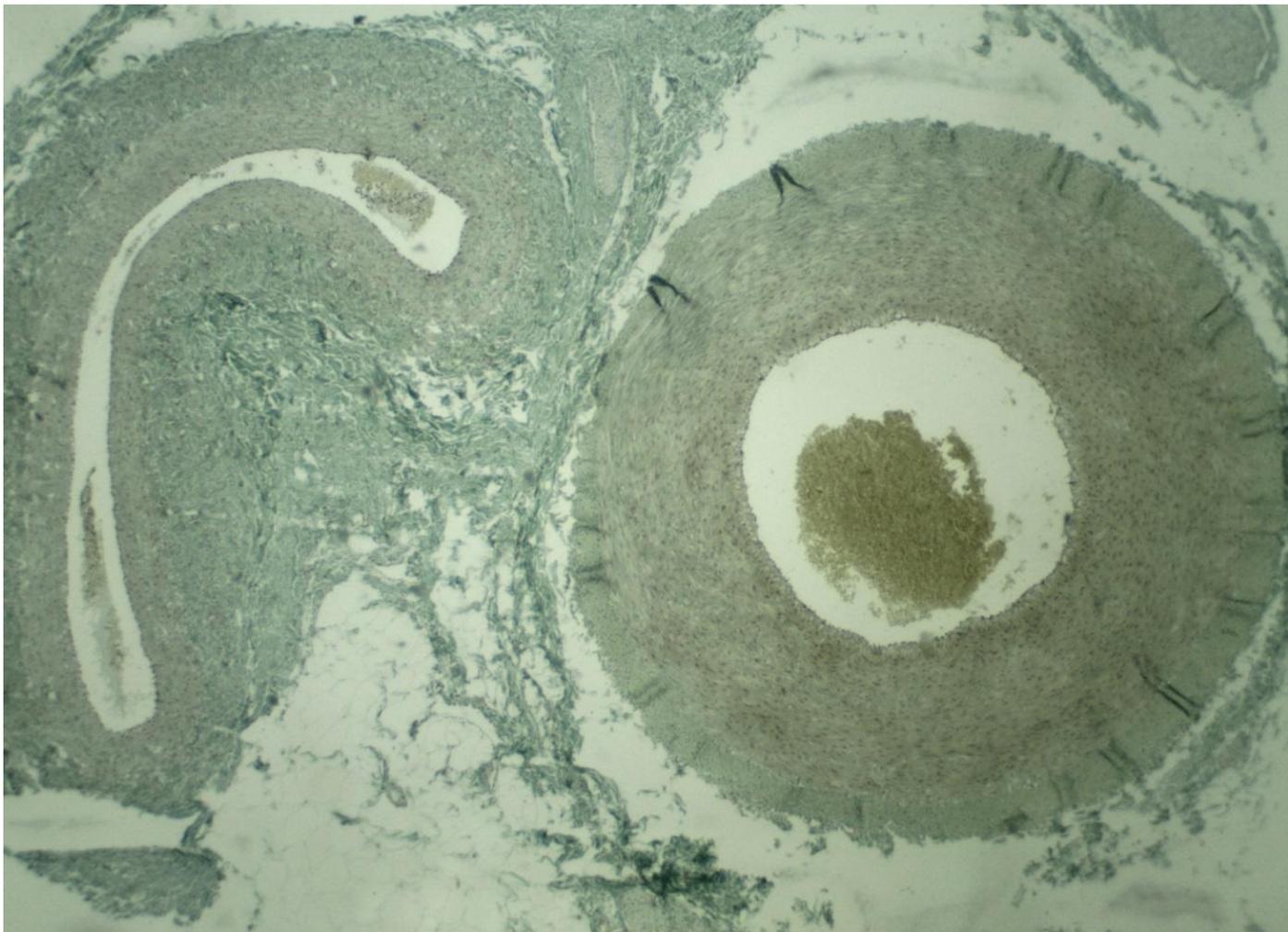
**x40**

Артериолы, вены, гемокапилляры.



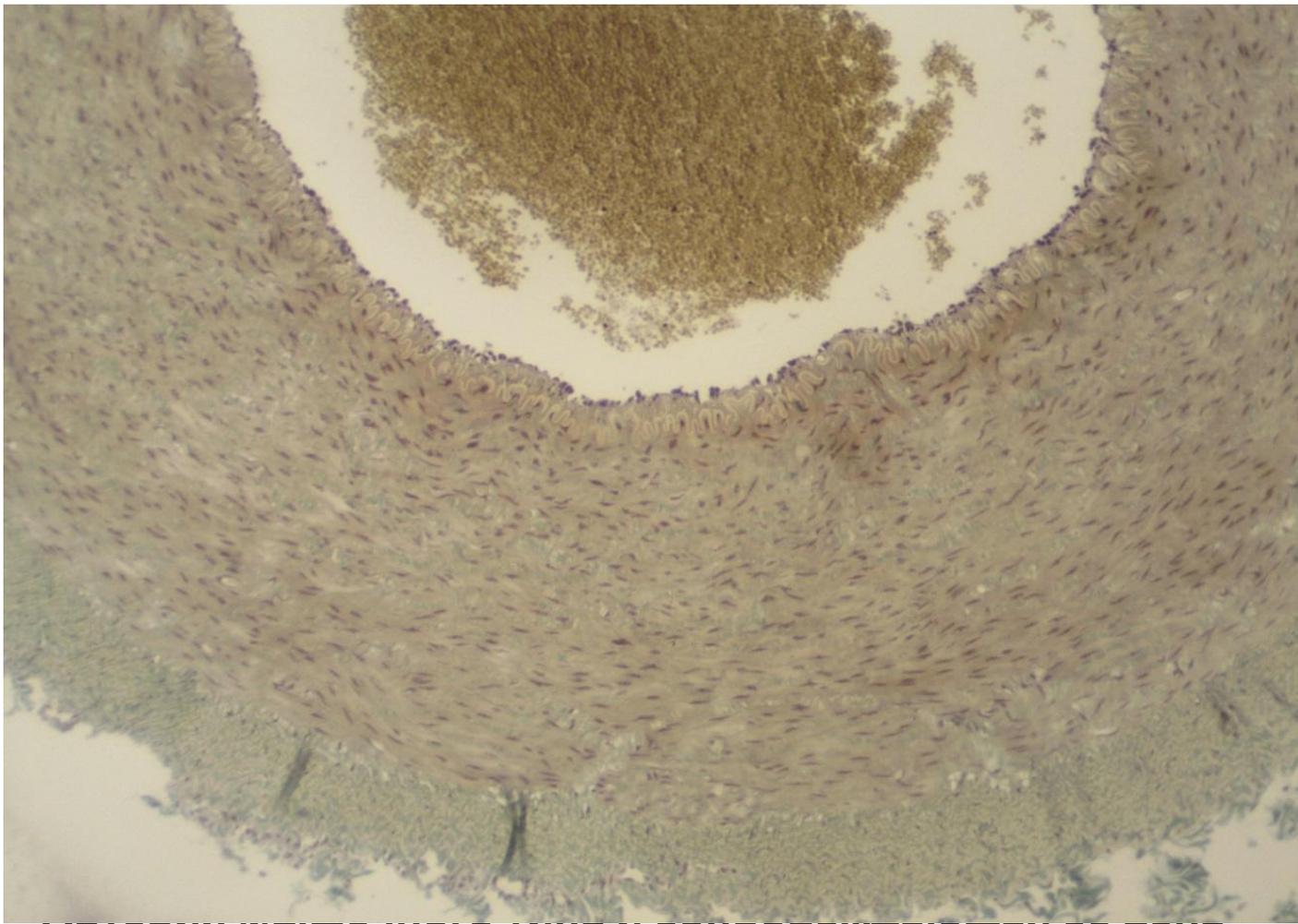
Артериолы, венулы и гемокапилляры.  
x40

Гемокапилляры.



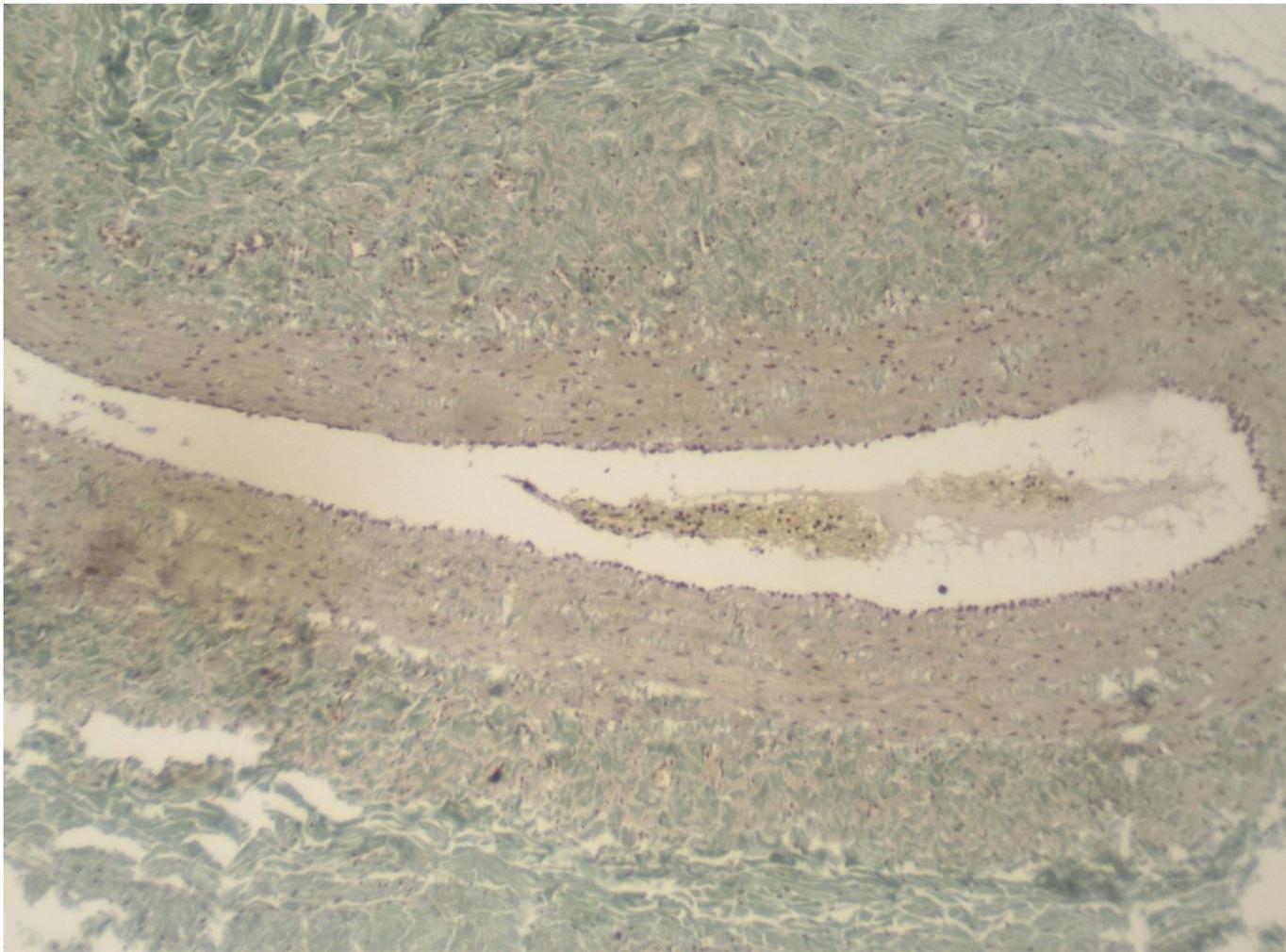
**x4**

Артерия; вена.



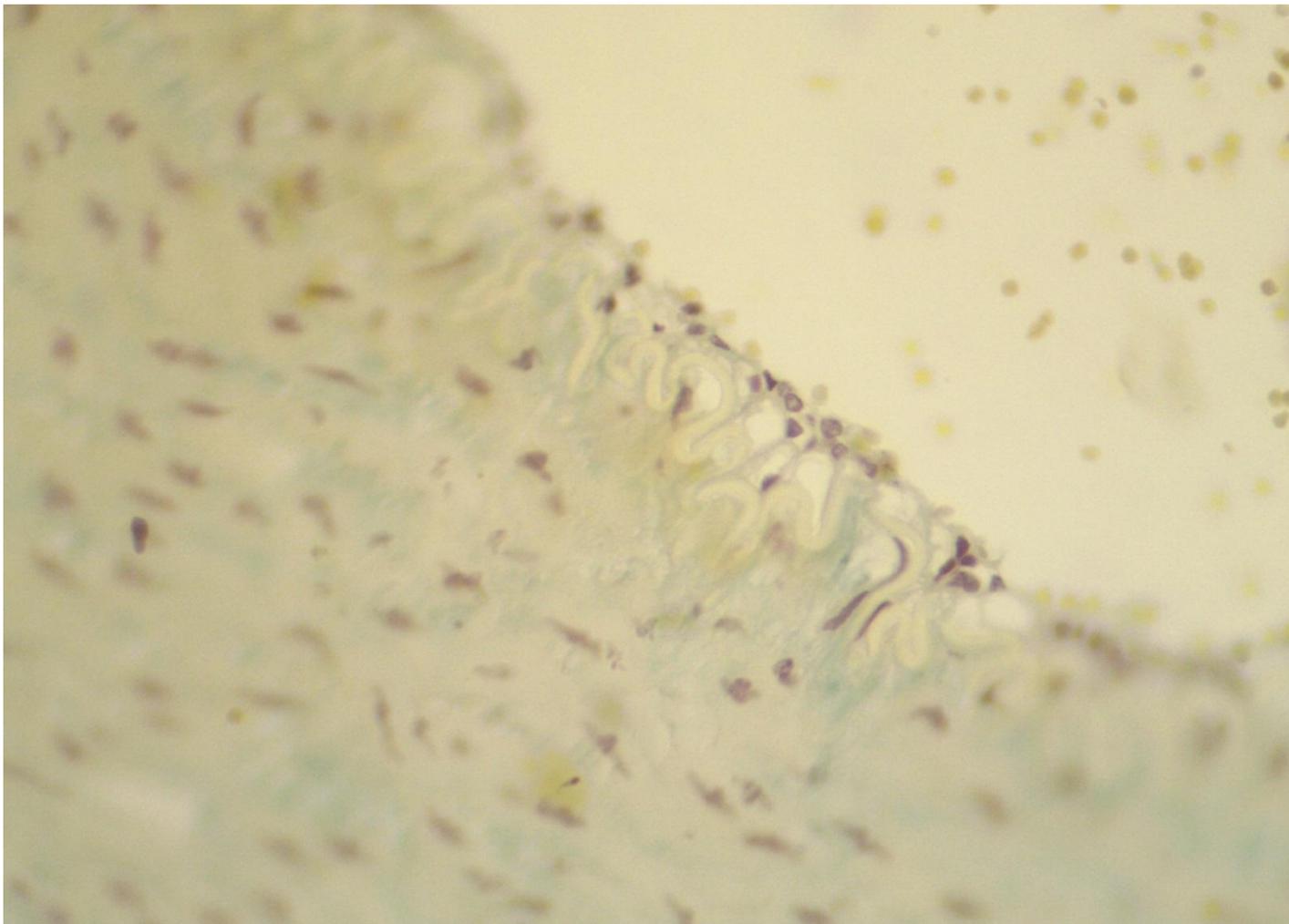
– x10

Артерия: интима; медиа; адвентиция.



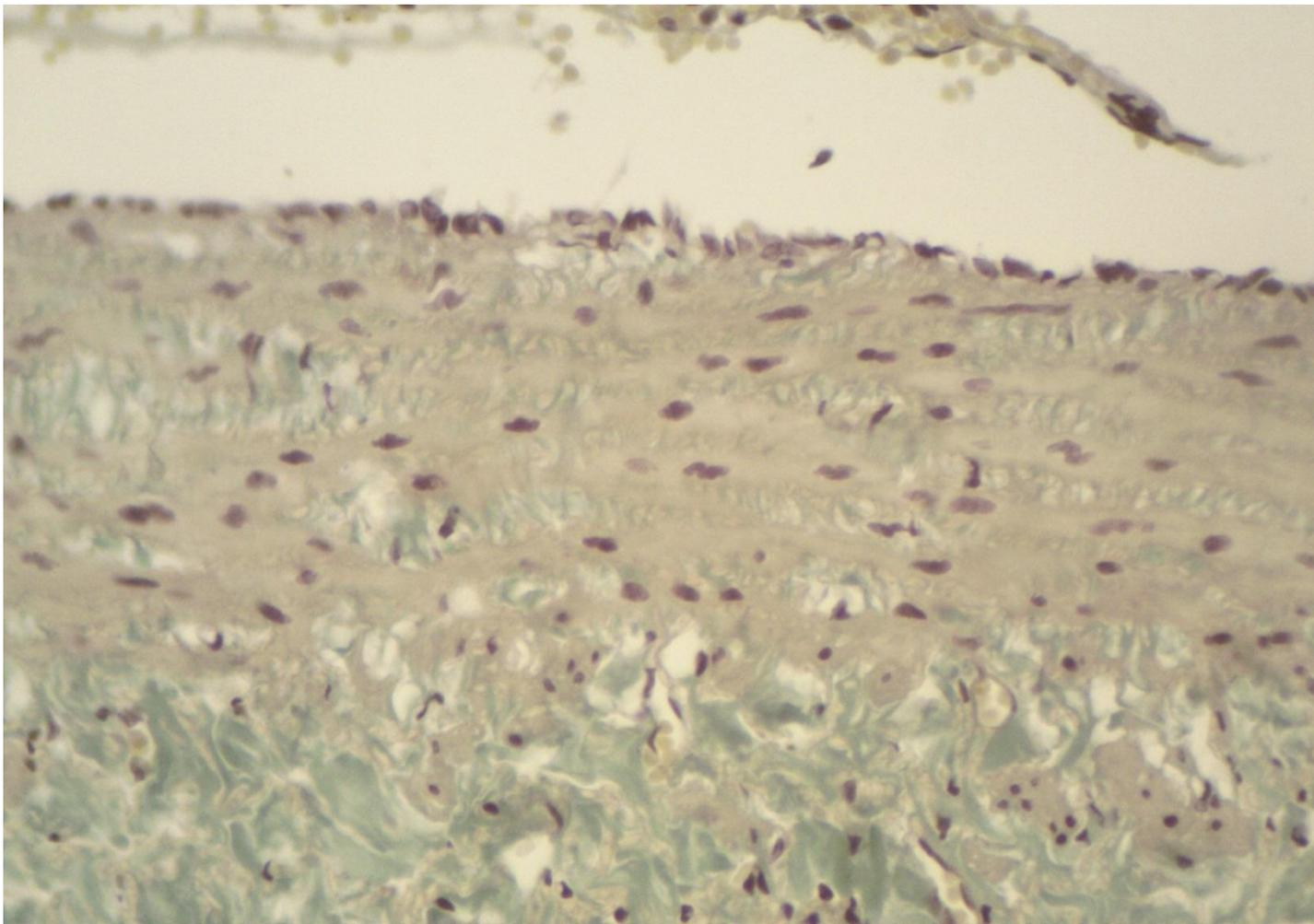
**x10**

Вена: интима; медиа; адвентиция



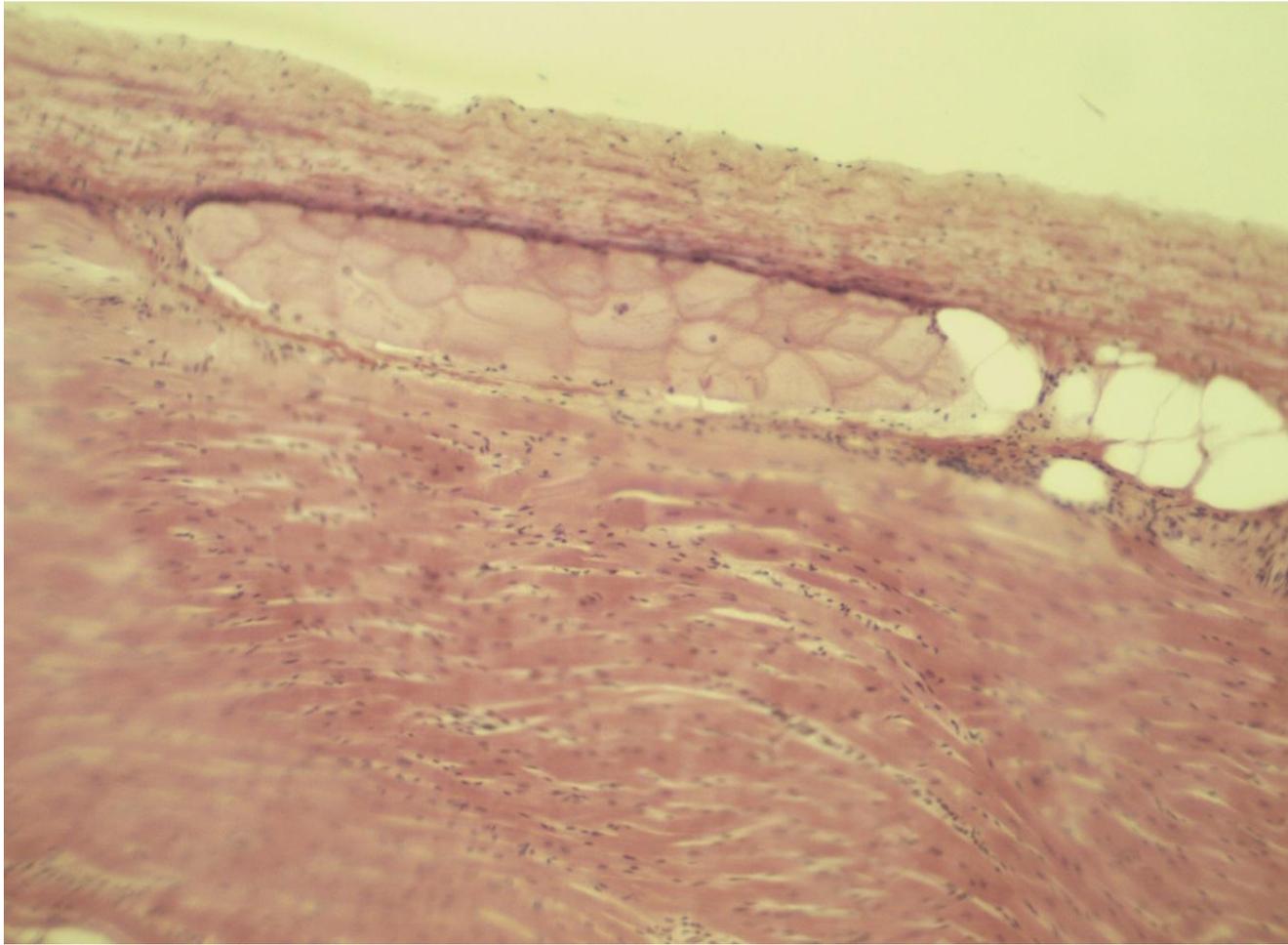
**x40**

Артерия: интима (эндотелий, субэндотелий, внутренняя эластическая мембрана).



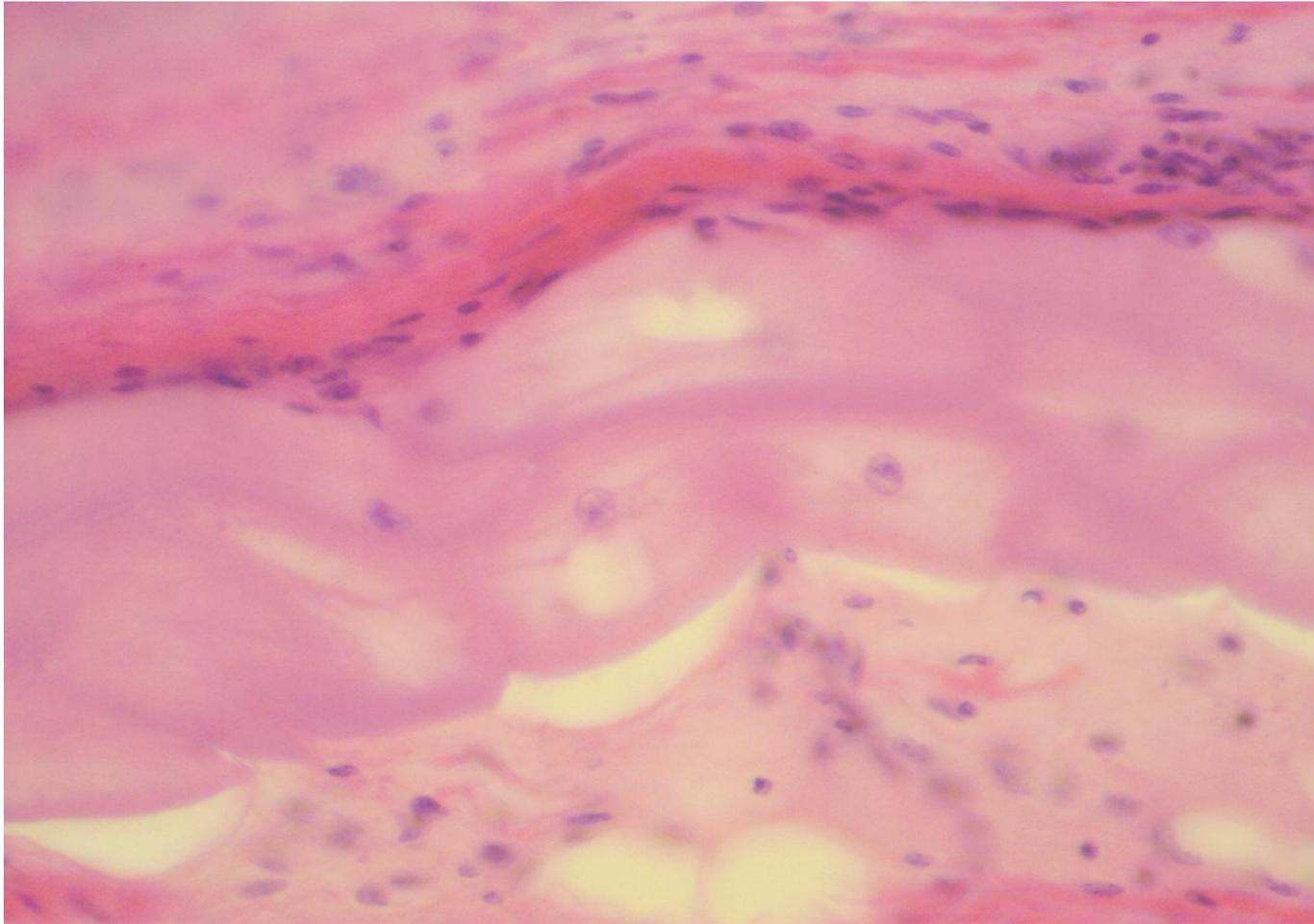
**Артерия мышечного типа и сопровождающая ее  
вена – х40**

Вена: интима (эндотелий, субэндотелий).



## **Стенка сердца – х10**

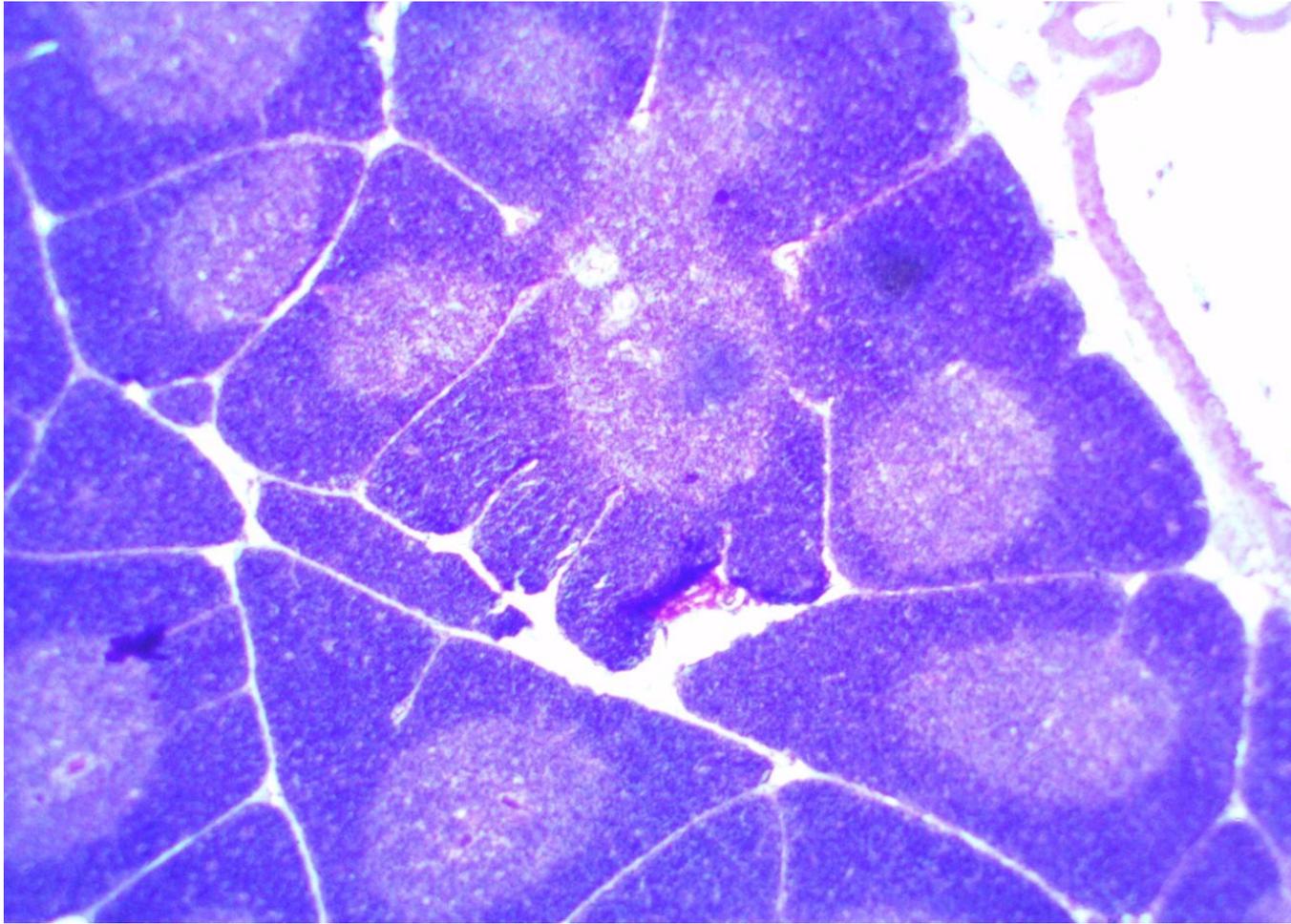
Кардиомиоциты; волокна Пуркинье.



## **Стенка сердца – х40**

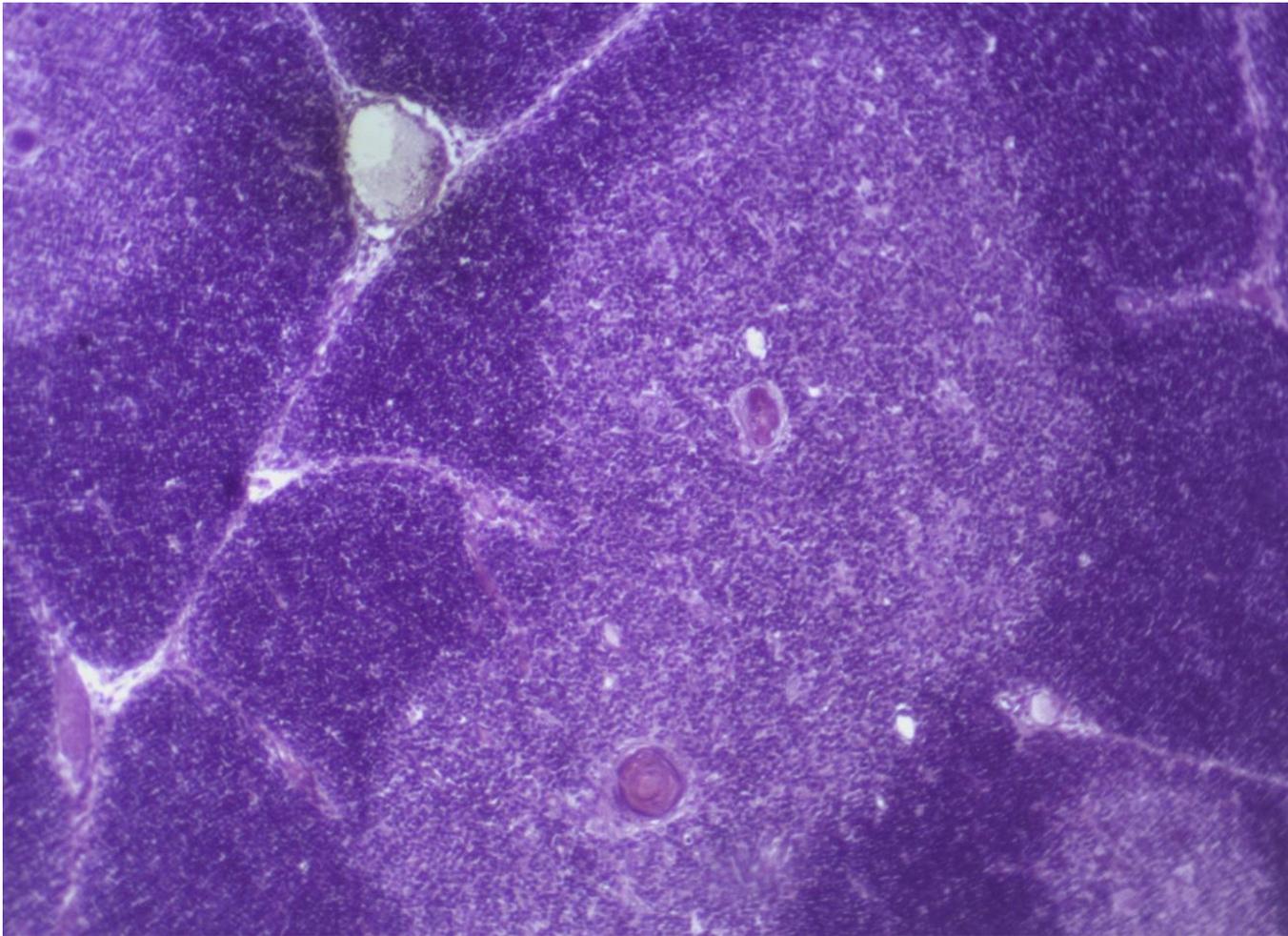
Волокна Пуркинье.

# Органы кроветворения и иммуногенеза



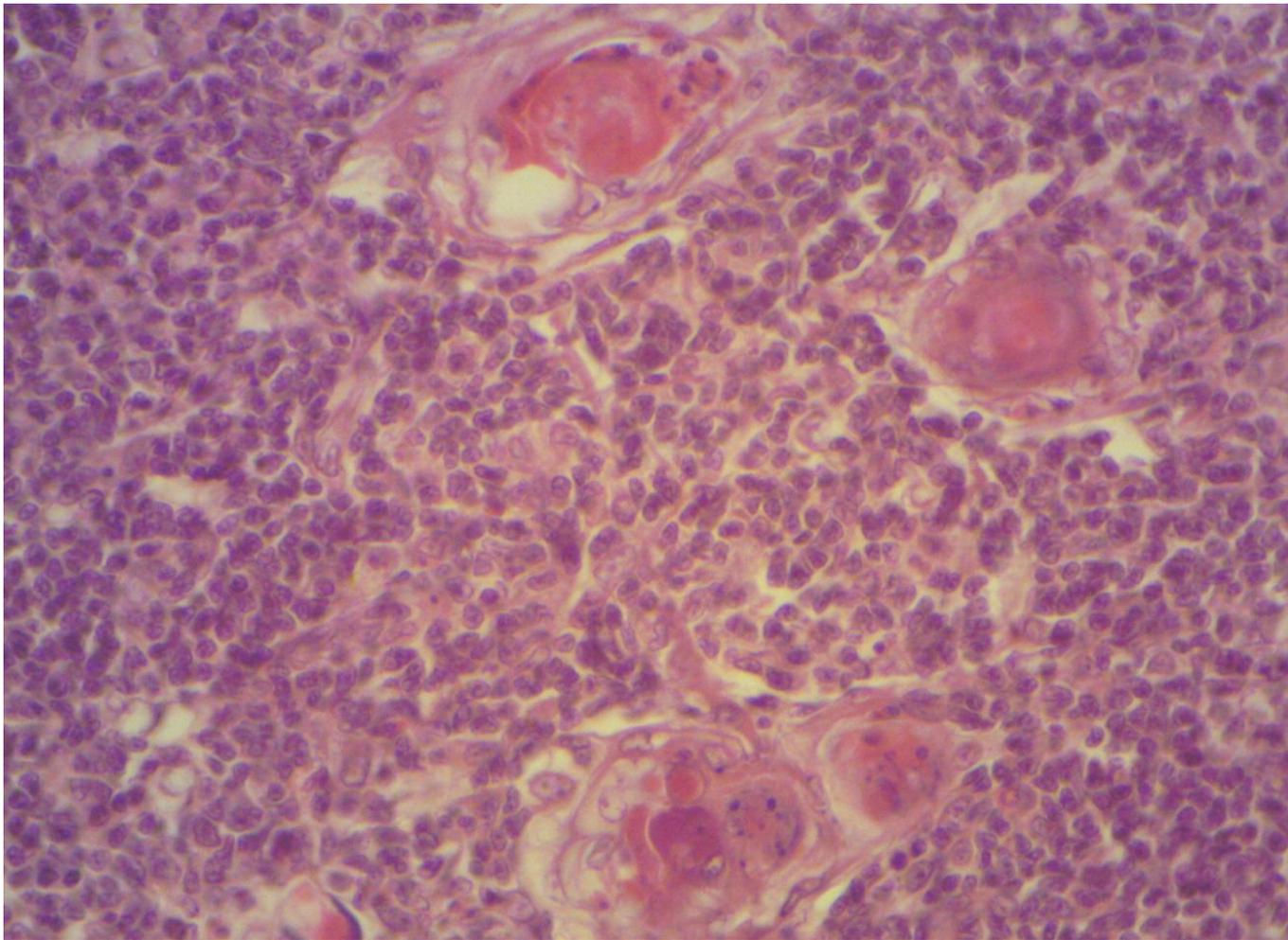
## **Тимус молодого животного – х4**

Дольки тимуса; капсула органа; междольковые перегородки;  
корковое и мозговое вещество долек.



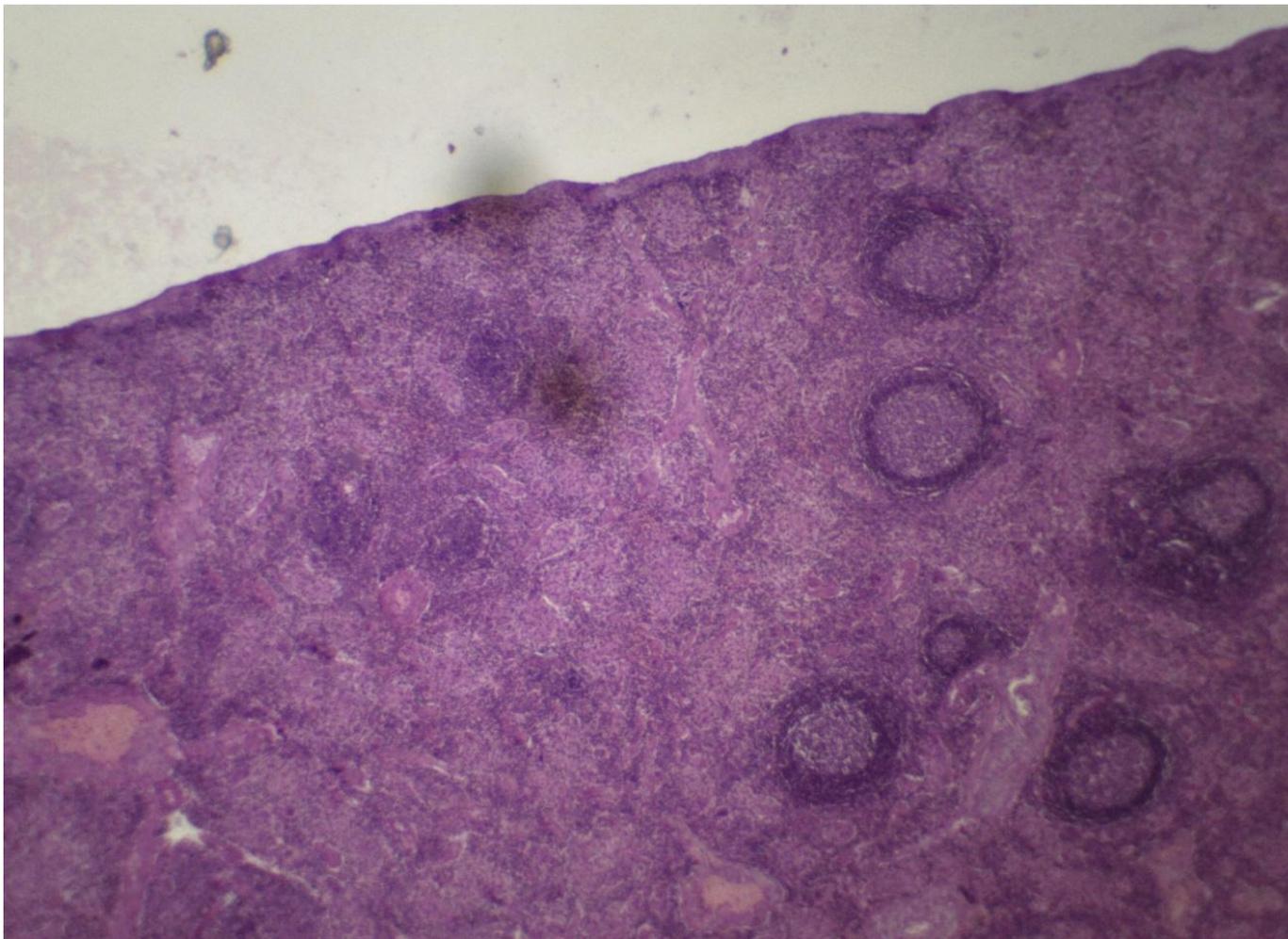
## **Тимус молодого животного – х10**

Дольки тимуса; междольковые перегородки; корковое и мозговое вещество долек; тельца Гассалея.



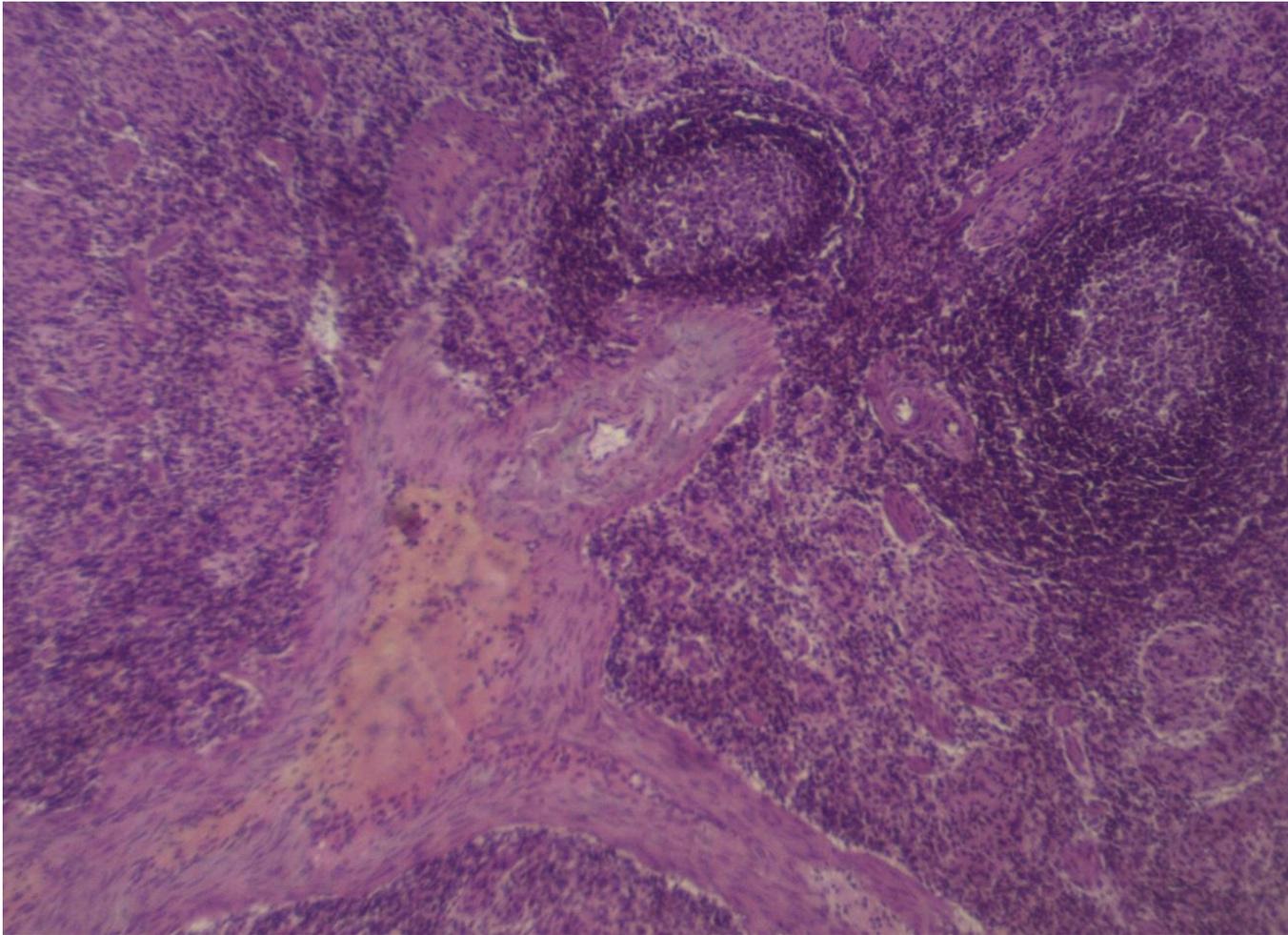
## **Тимус молодого животного – х40**

Тельца Гассаля; тимоциты (лимфоциты).



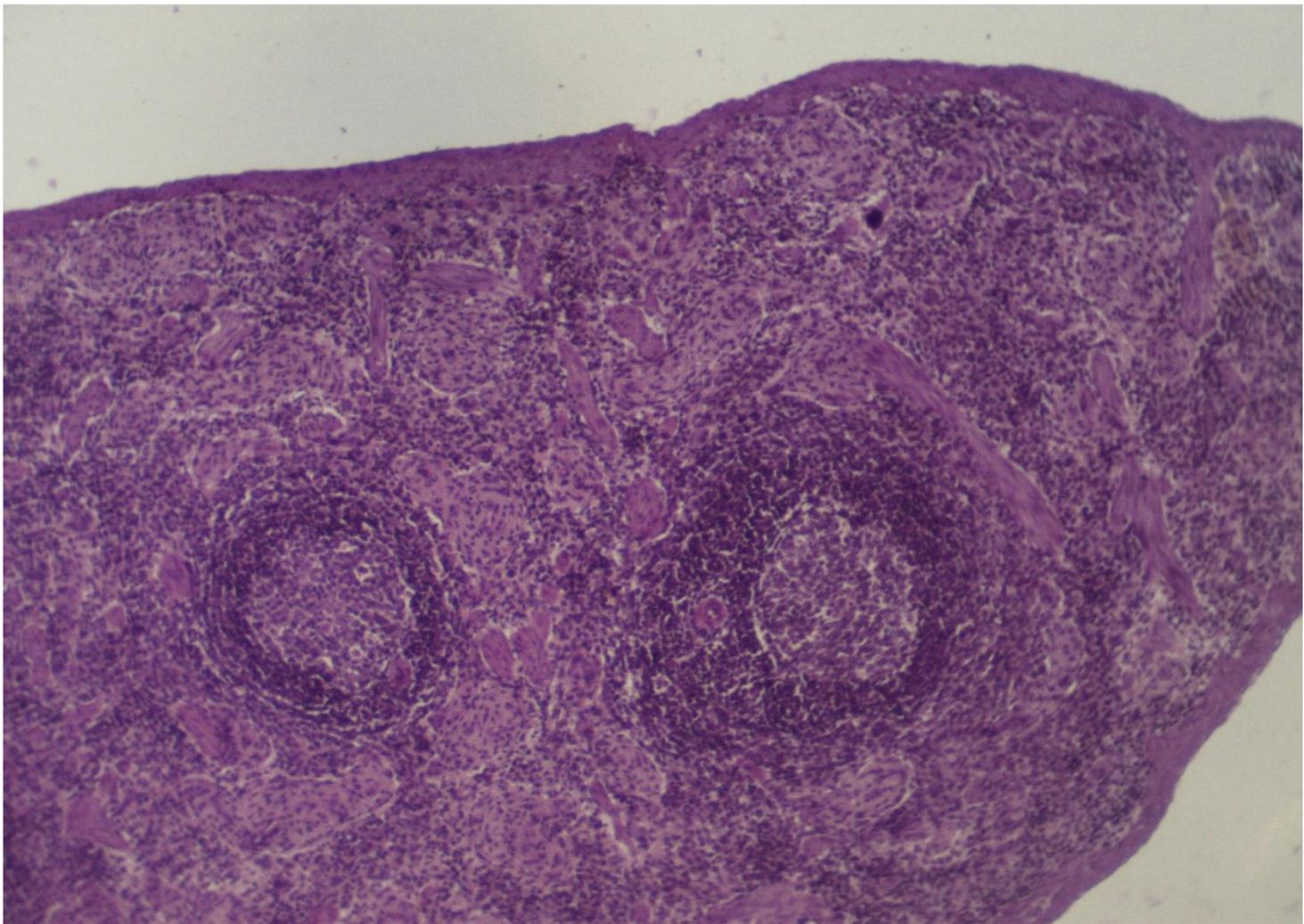
## **Селезенка – х4**

Красная и белая пульпа; лимфоидные узелки (фолликулы);  
капсула органа.



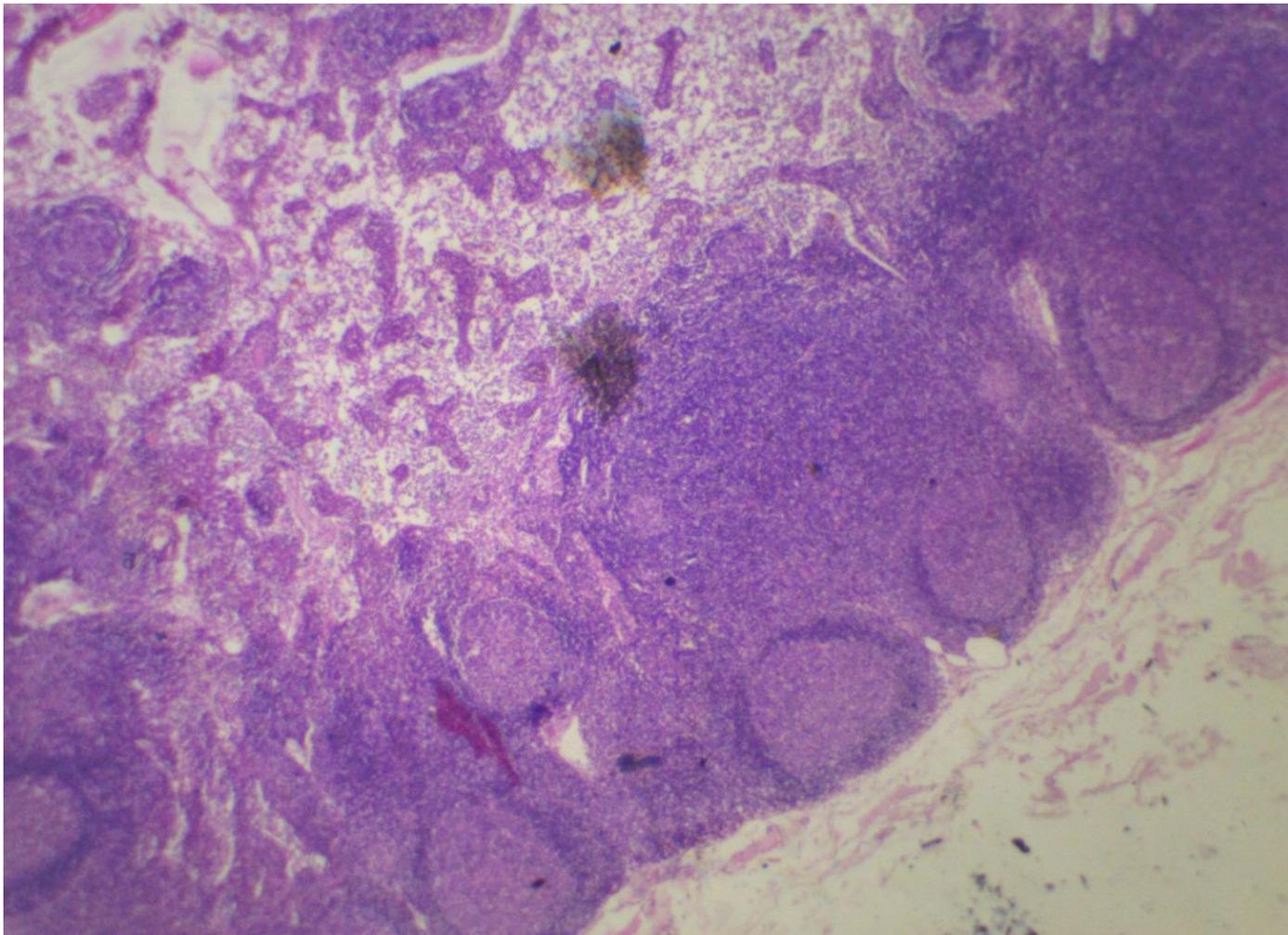
## **Селезенка – х10**

Красная и белая пульпы; лимфоидные узелки (фолликулы);  
трабекула; центральная артерия; кровеносные сосуды.



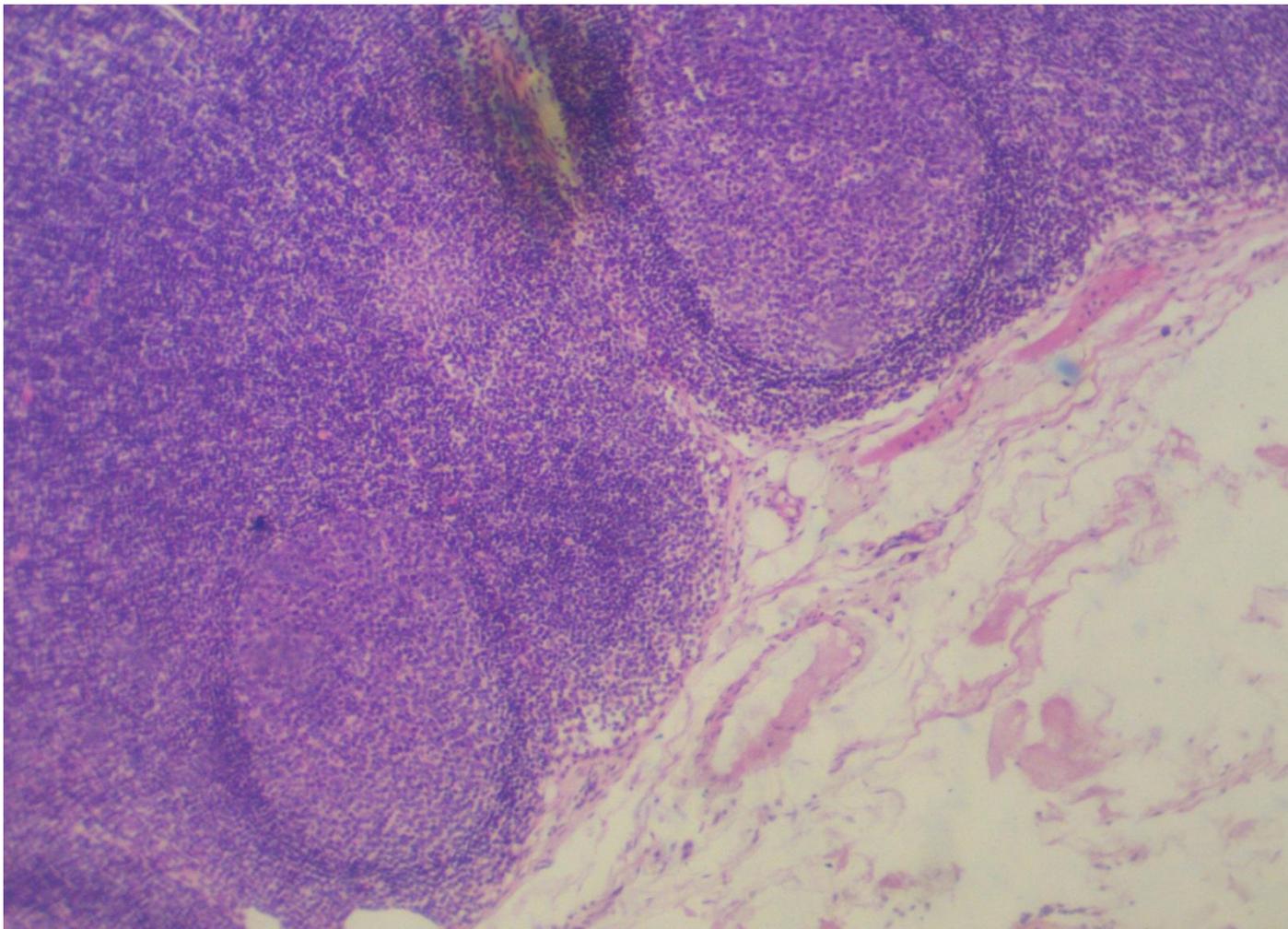
## **Селезенка – х10**

Красная и белая пульпы; лимфоидные узелки (фолликулы);  
трабекула; центральная артерия.



## **Лимфатический узел – х4**

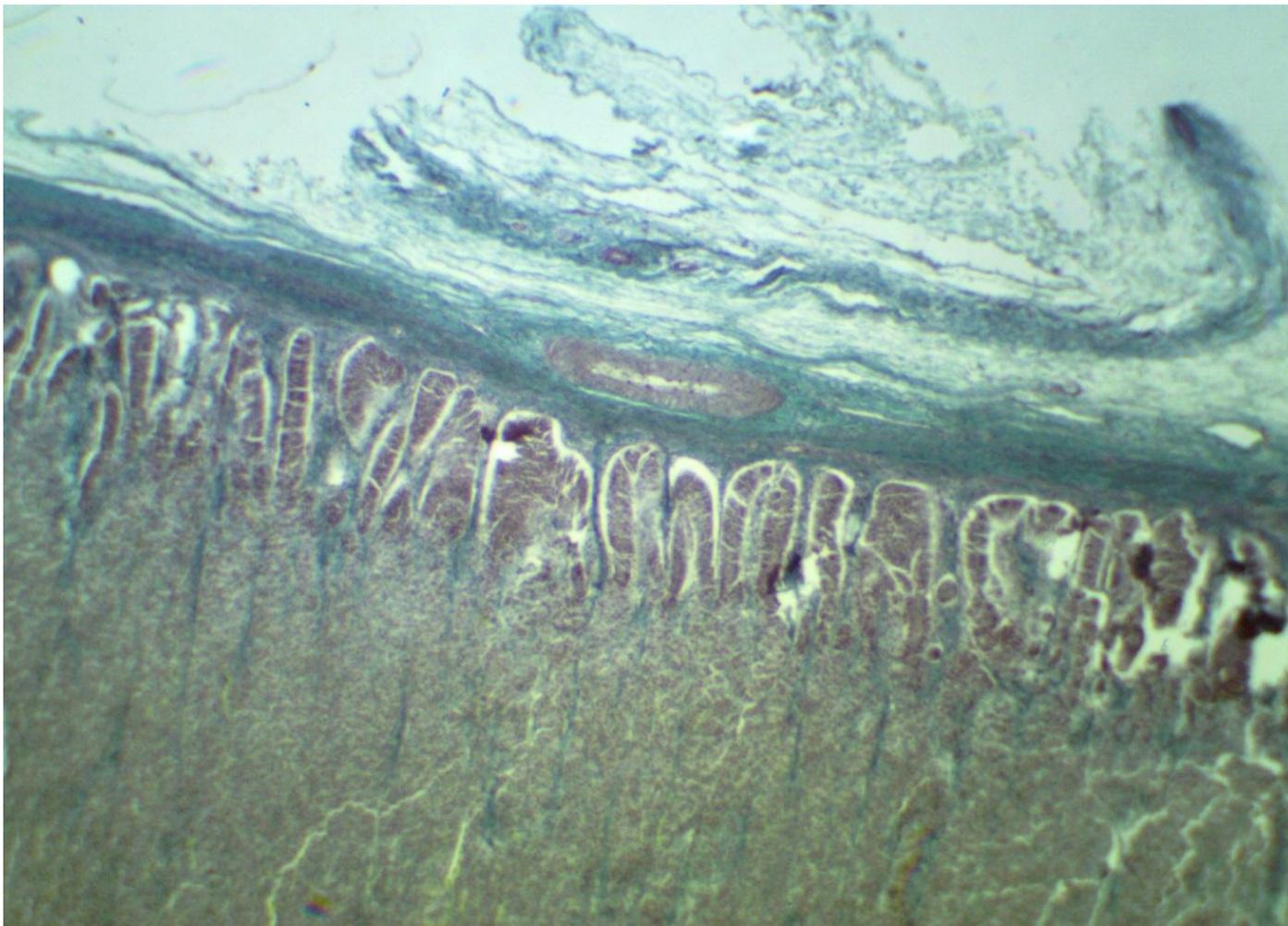
Корковое, мозговое вещество; паракортес; вторичные лимфоидные узелки; мозговые тяжи; капсула органа.



## **Лимфатический узел – х10**

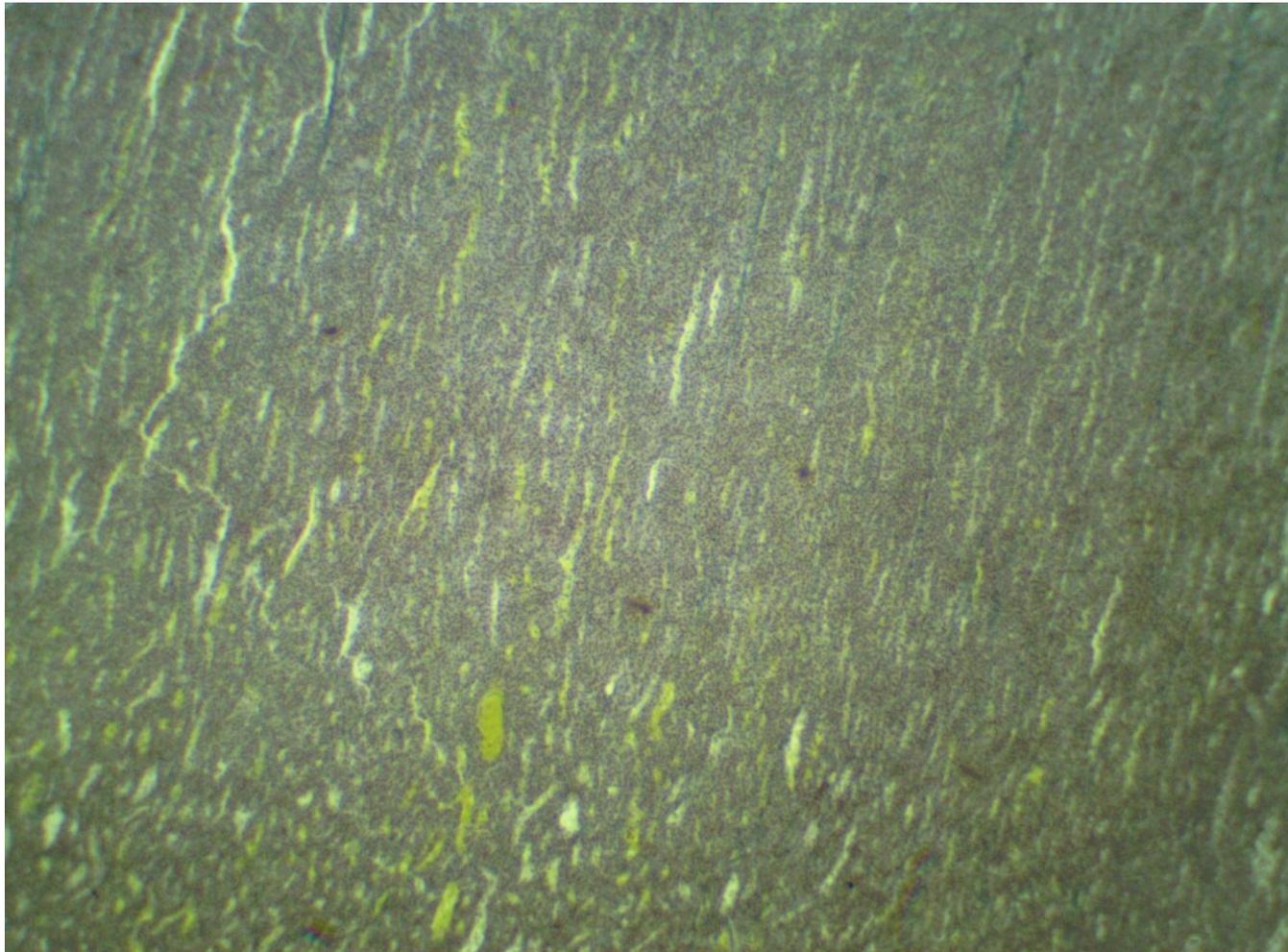
Капсула органа; корковое вещество; вторичные лимфоидные узелки.

# Эндокринная система



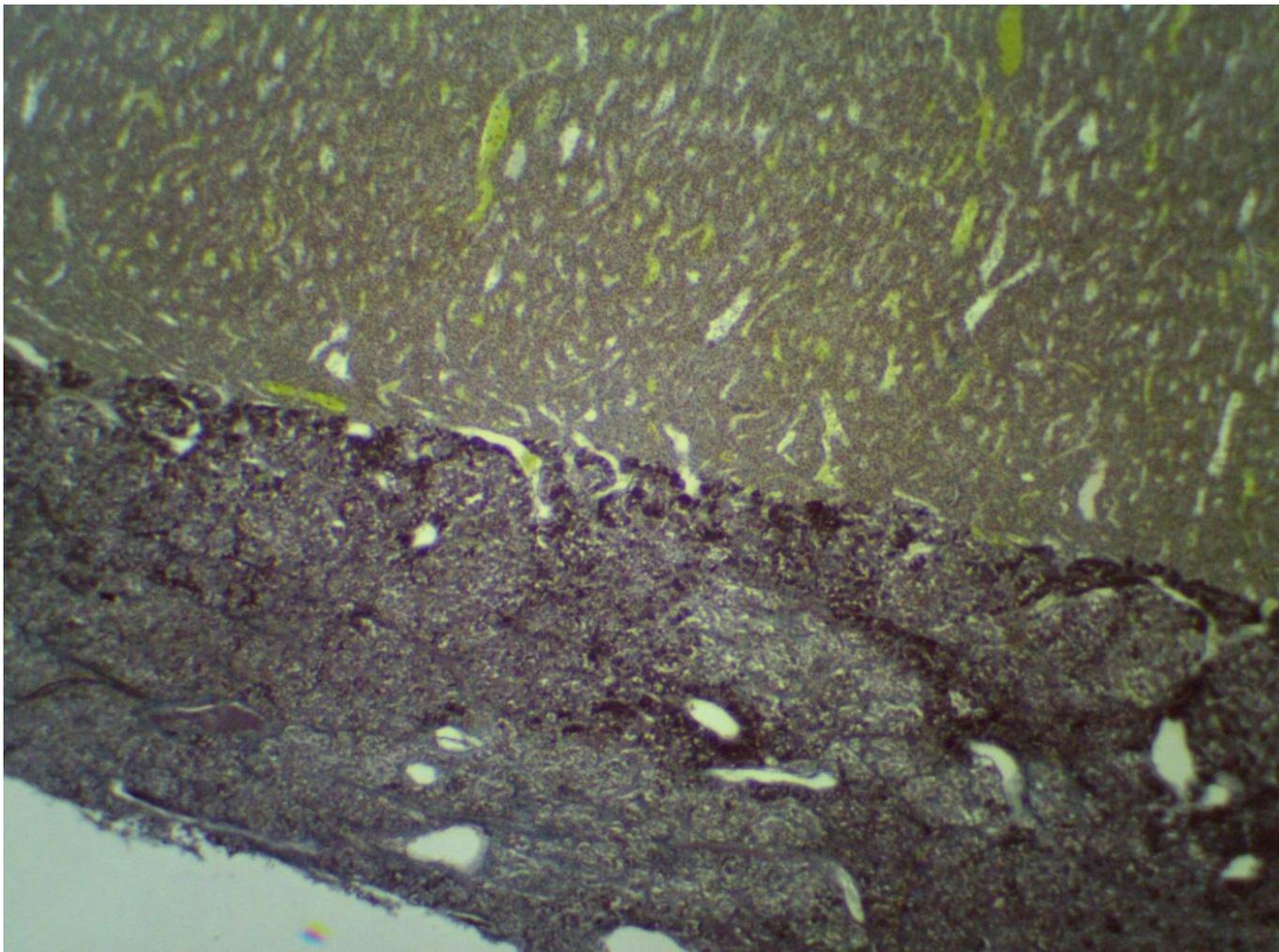
## Надпочечник – х4

Капсула органа; корковое вещество; дуговая зона; пучковая зона.



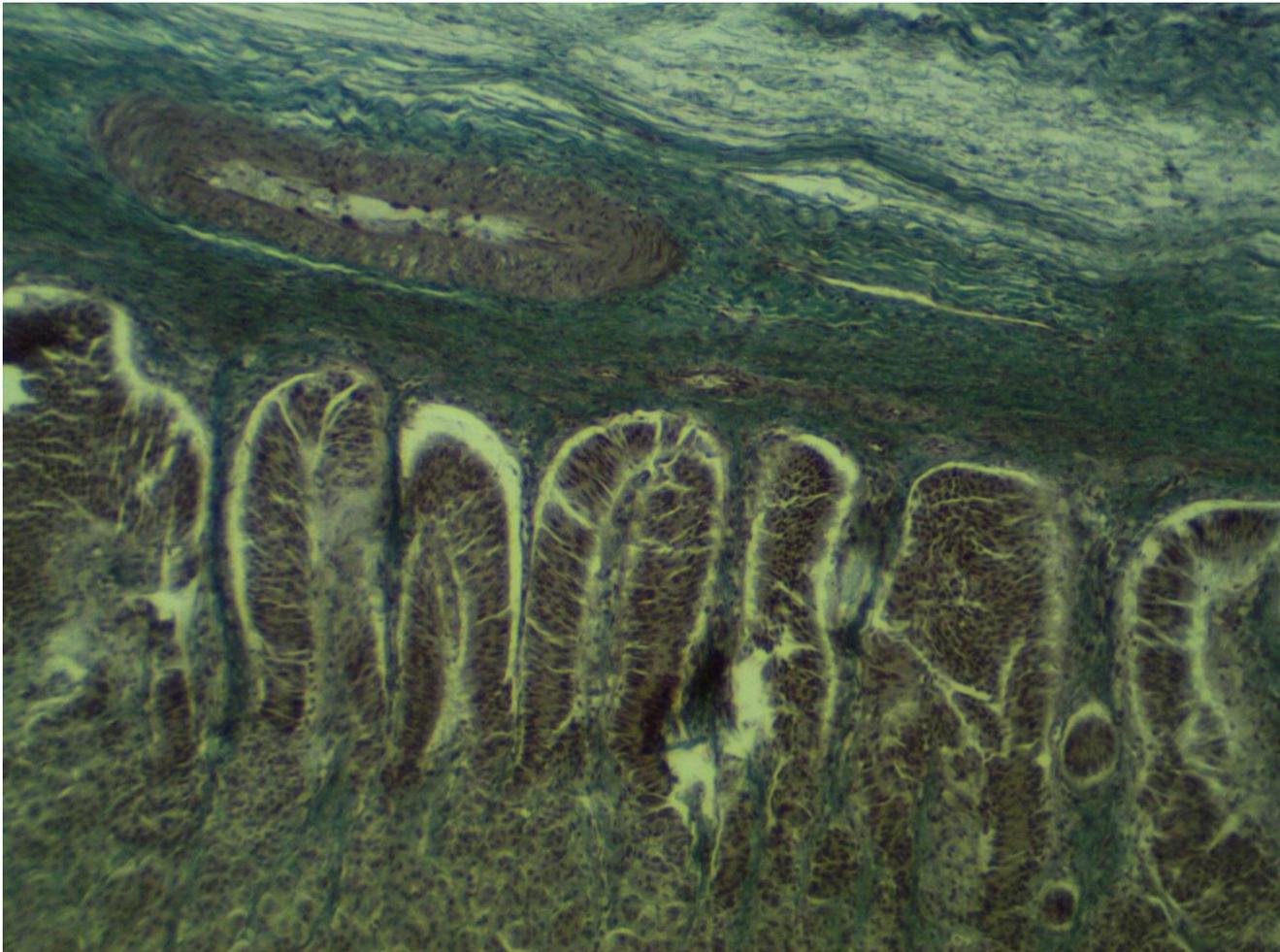
## **Надпочечник – х4**

Корковое вещество; пучковая зона; разрезы капилляров.



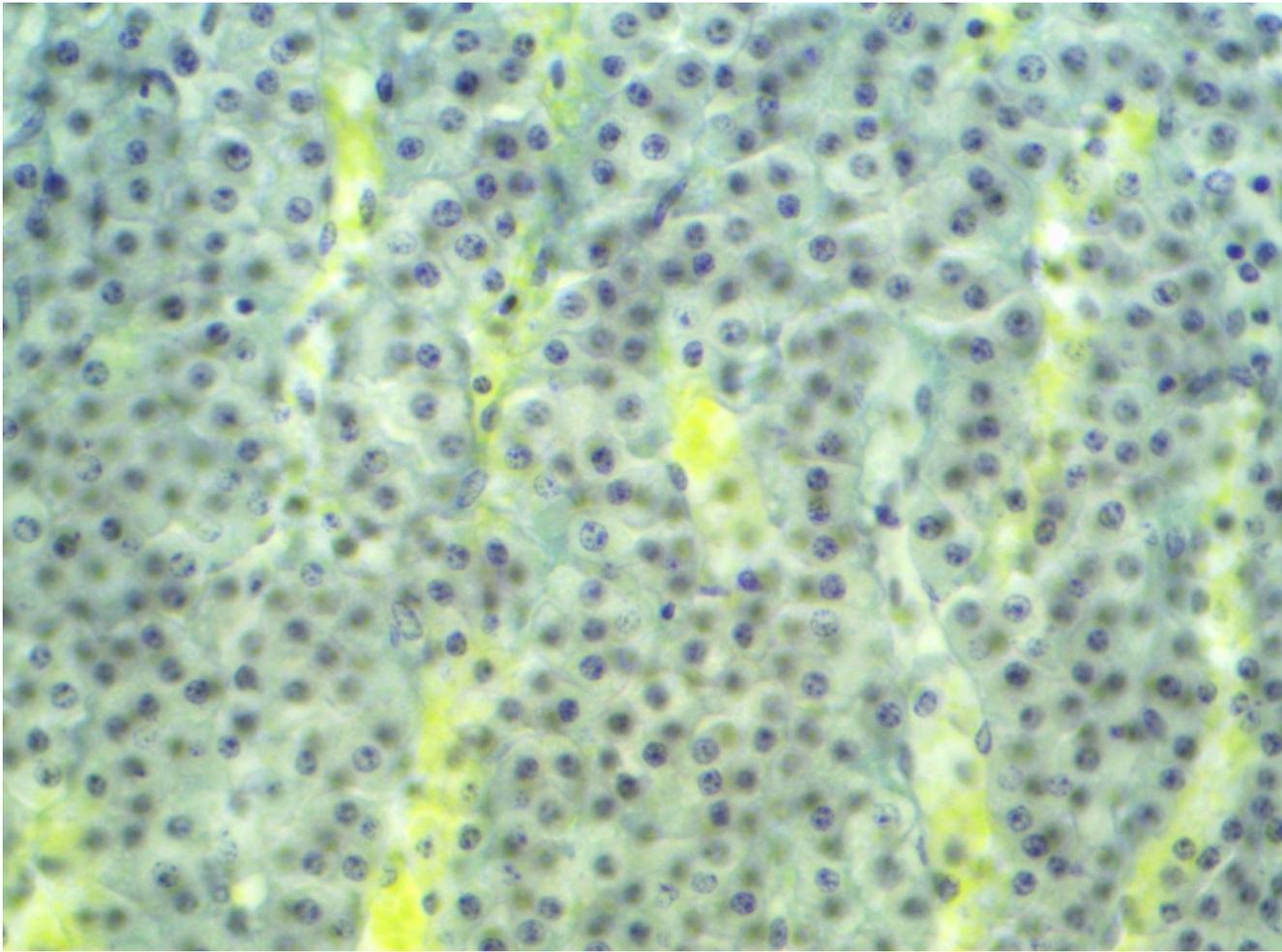
## **Надпочечник – х4**

Корковое вещество; сетчатая зона; мозговое вещество.



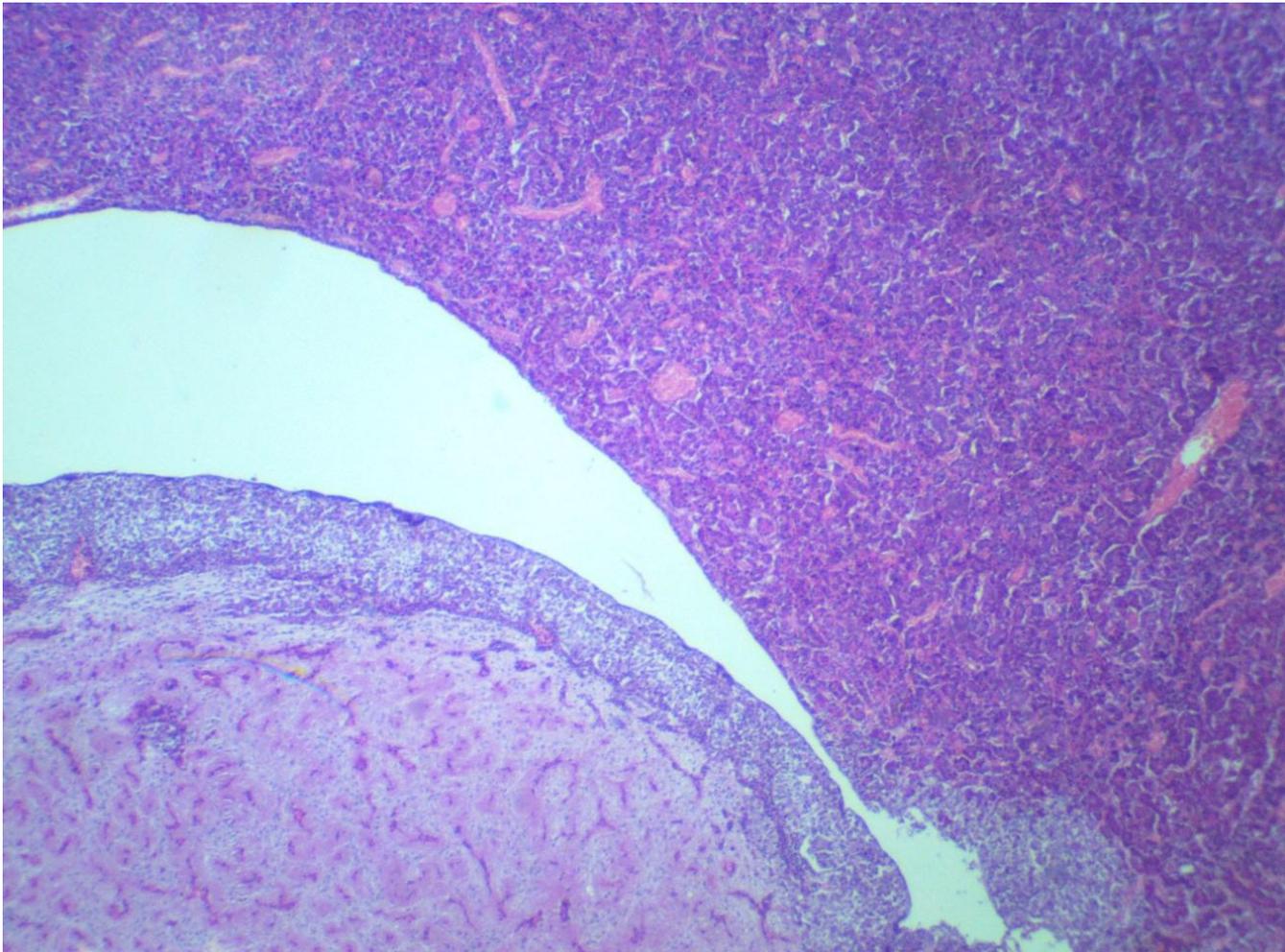
## **Надпочечник – х10**

Капсула органа; корковое вещество; дуговая зона.



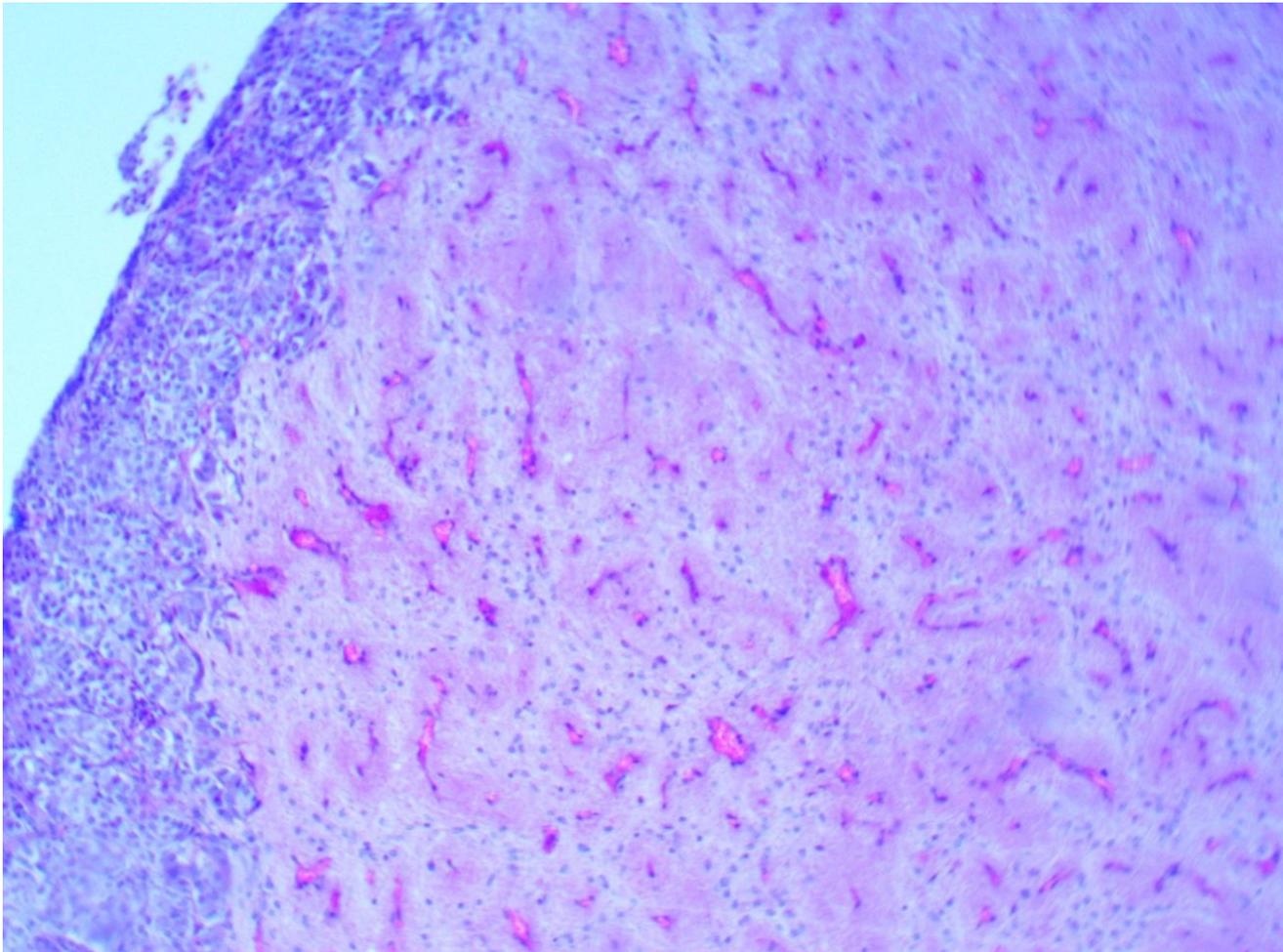
## **Надпочечник – х40**

Корковое вещество, пучковая зона.



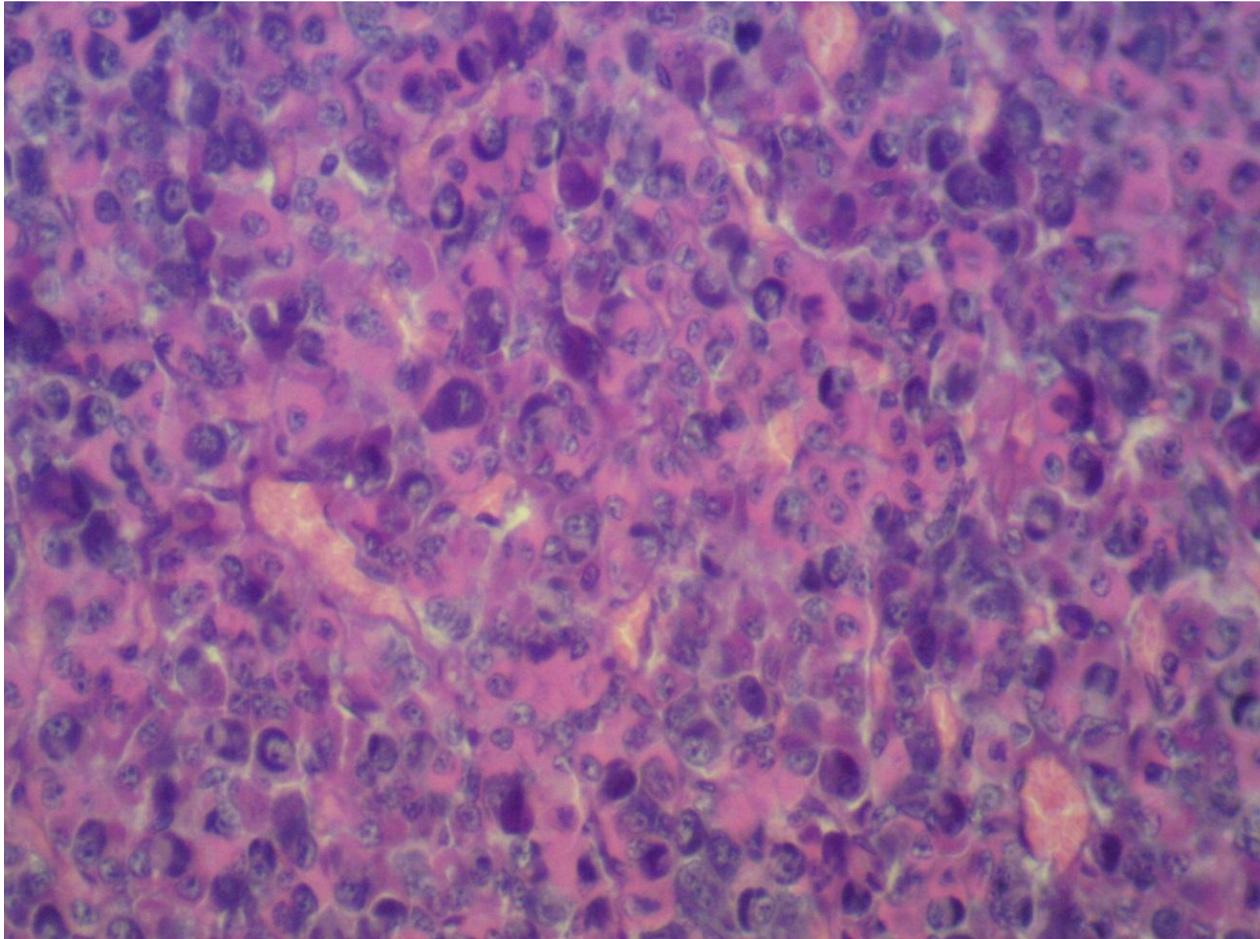
## Гипофиз – х4

Передняя, средняя, задняя доли гипофиза; щель гипофиза.



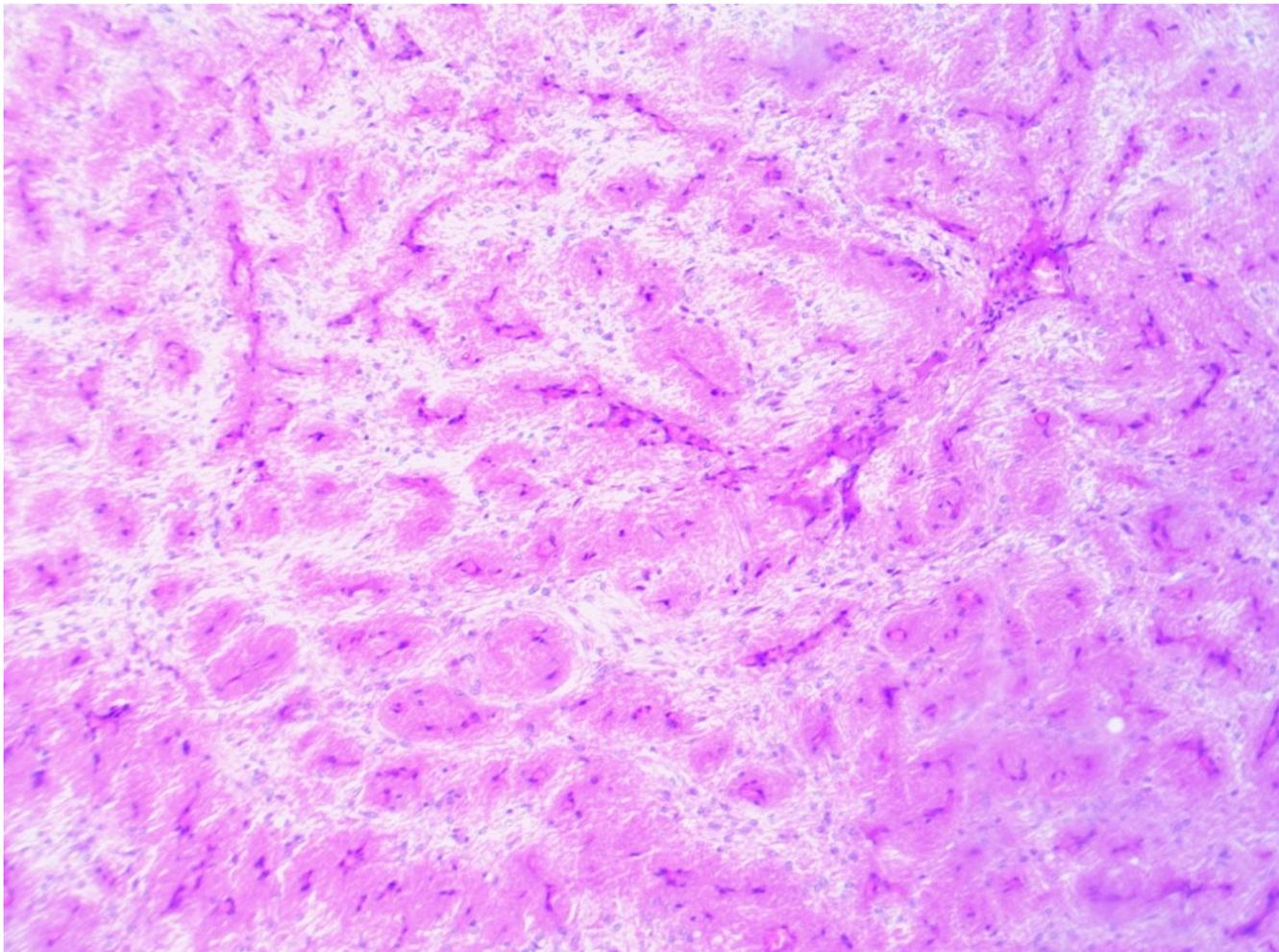
## **Гипофиз – х10**

Средняя, задняя доли гипофиза.



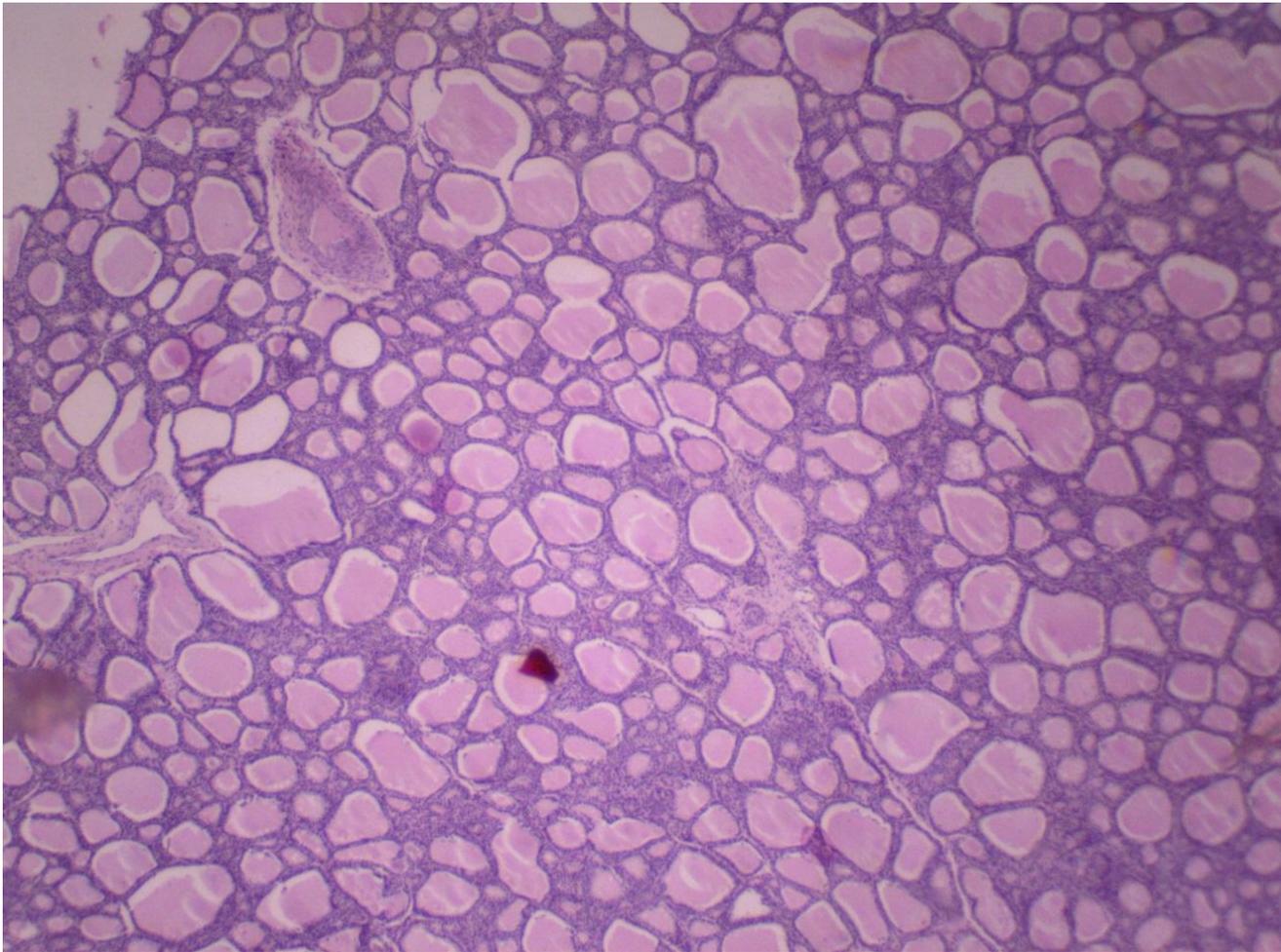
## **Гипофиз – х40**

Аденогипофиз; хромотофильные (ацидофильные, базофильные) и хромофобные клетки.



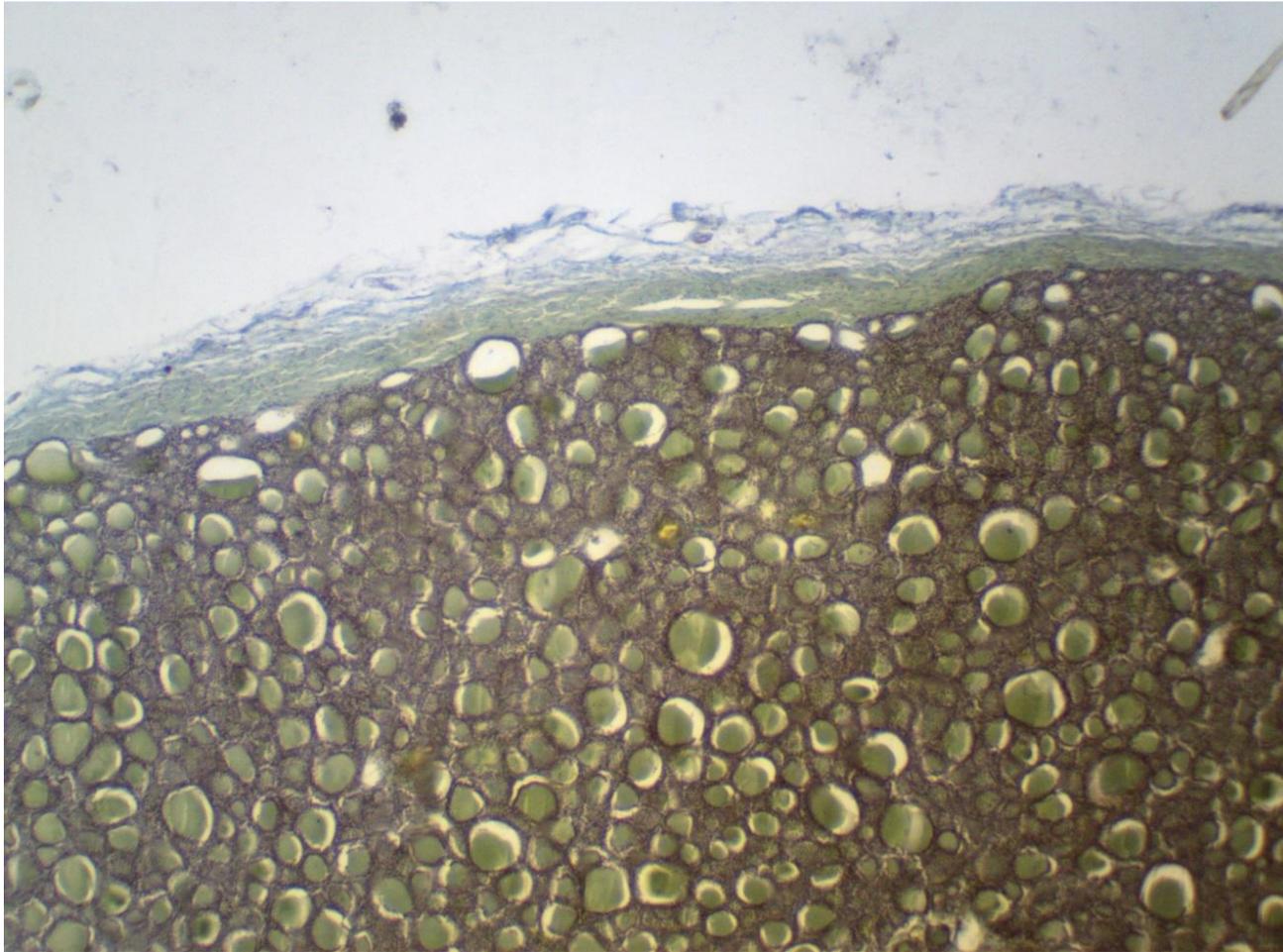
## **Гипофиз – х40**

Нейрогипофиз.



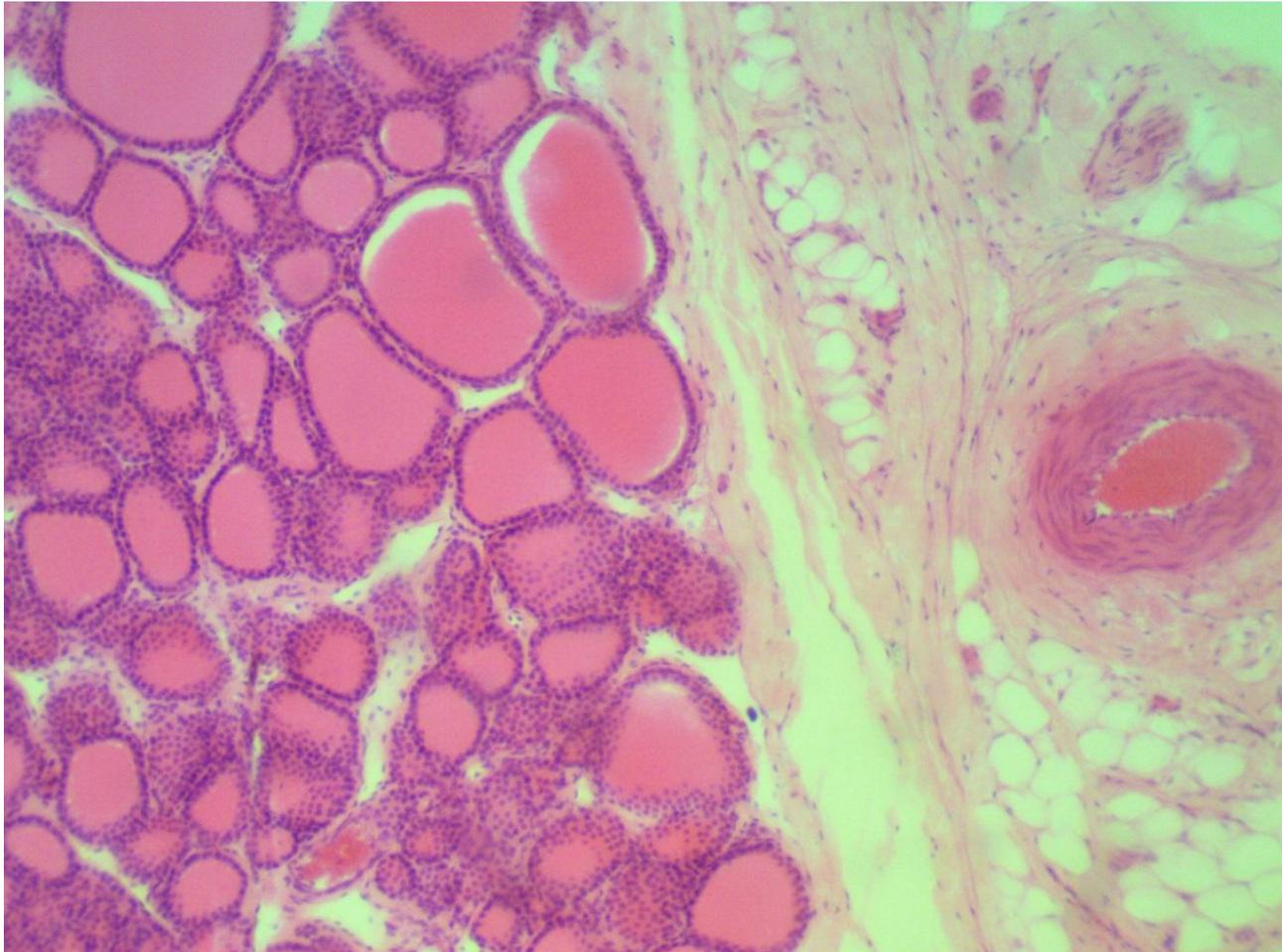
## **Щитовидная железа – х4**

Дольки; междольковые соединительные прослойки; фолликулы.



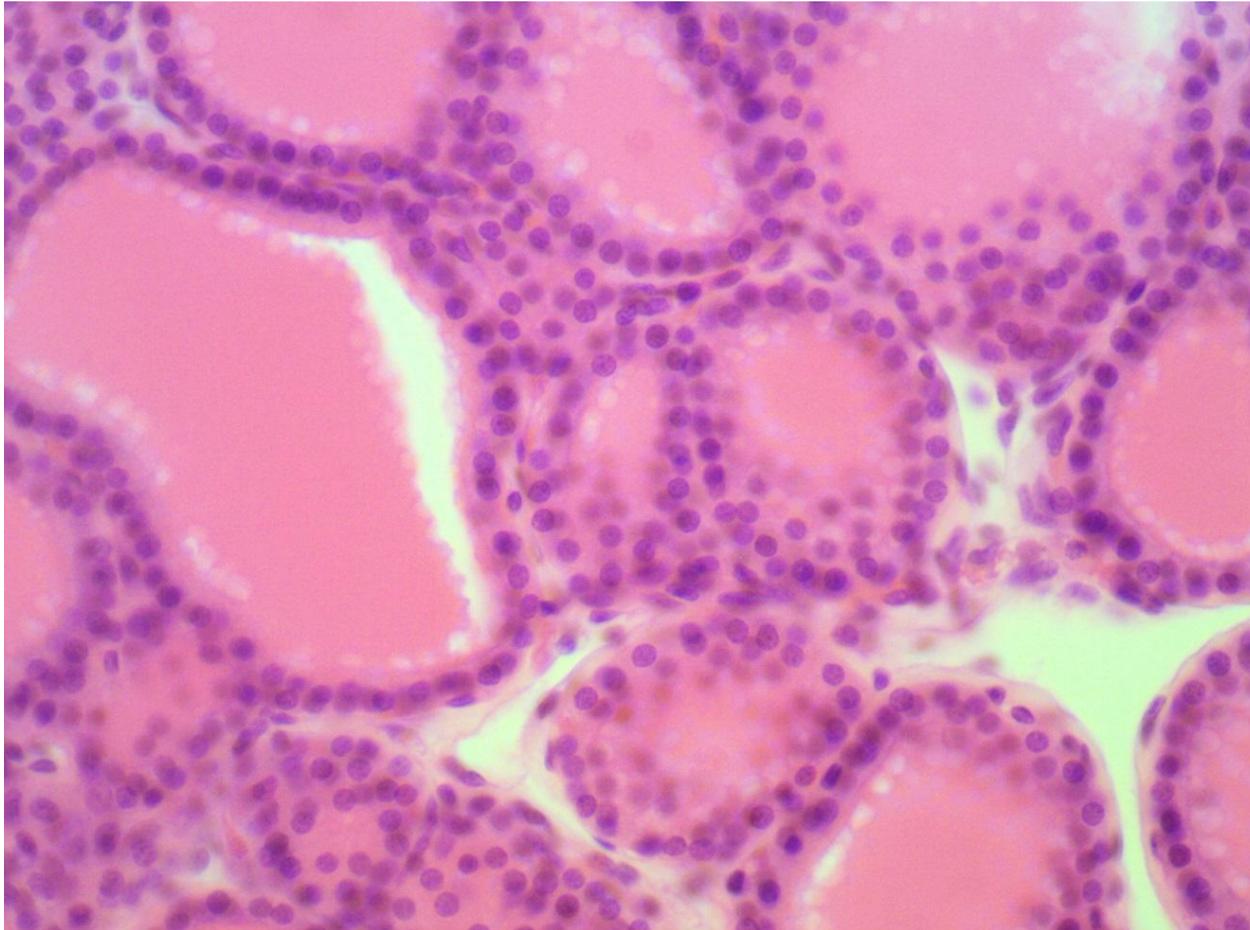
## **Щитовидная железа – х4**

Дольки; междольковые соединительные прослойки; фолликулы.



## **Щитовидная железа – х10**

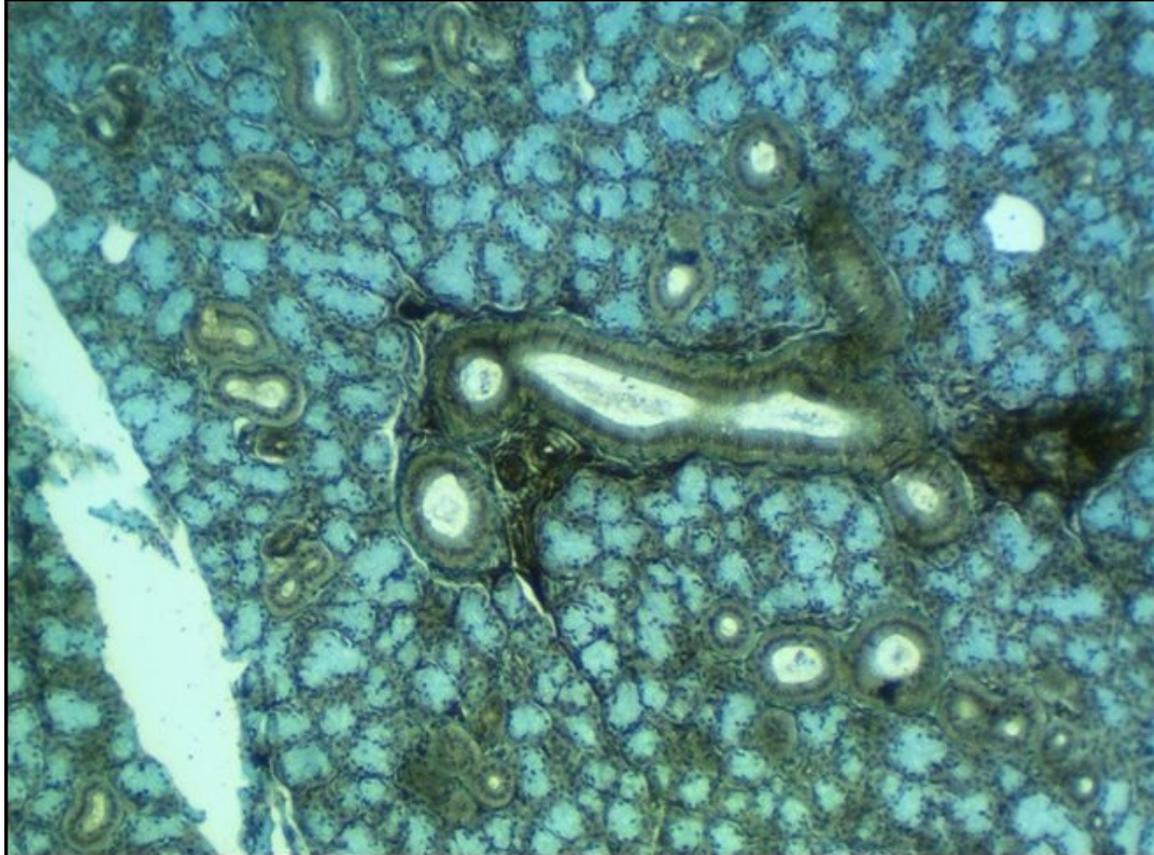
Капсула органа; междольковые соединительные прослойки;  
фолликулы; коллоид; жировые клетки.



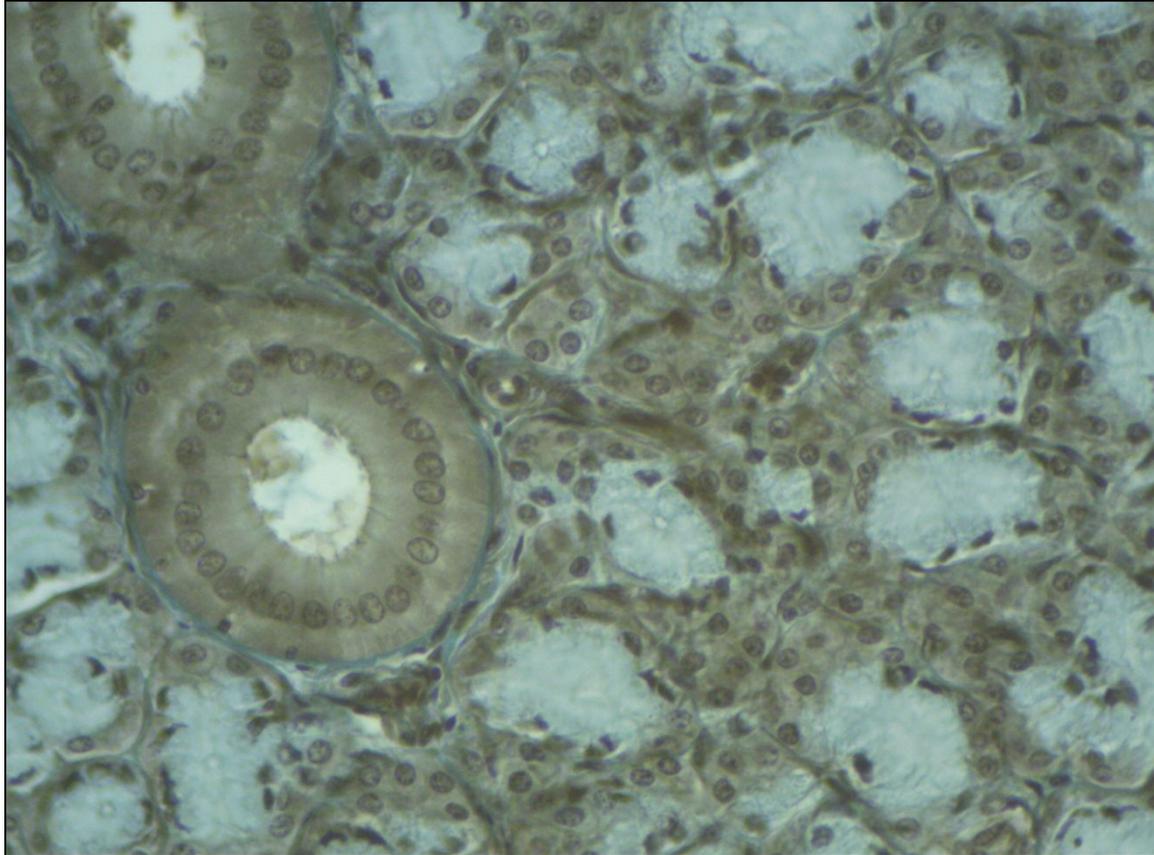
## **Щитовидная железа – х40**

Фолликулы; коллоид; тироциты; интерфолликулярные клетки.

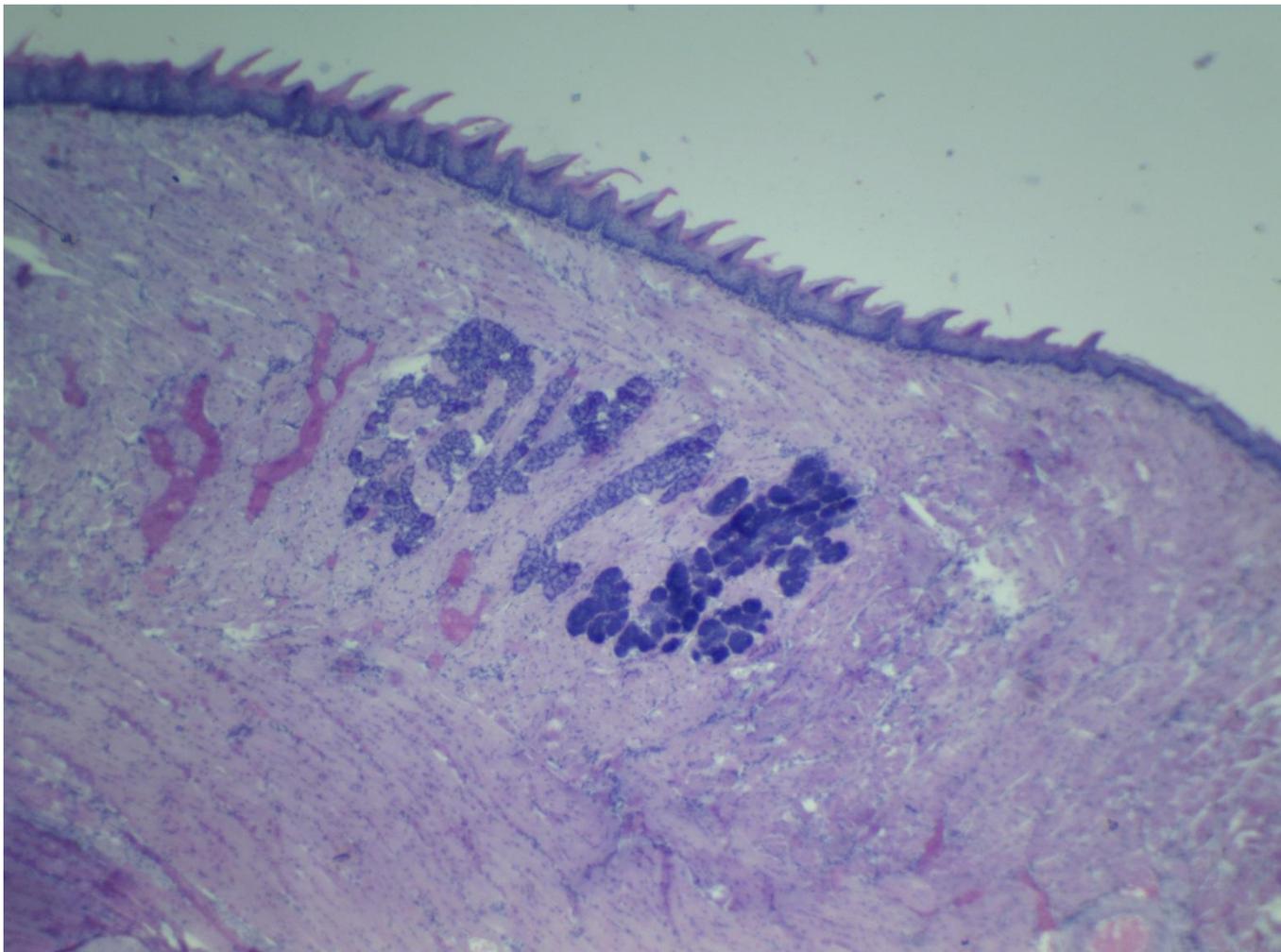
ЖКТ (передний отдел)



**Подчелюстная слюнная железа – х4**

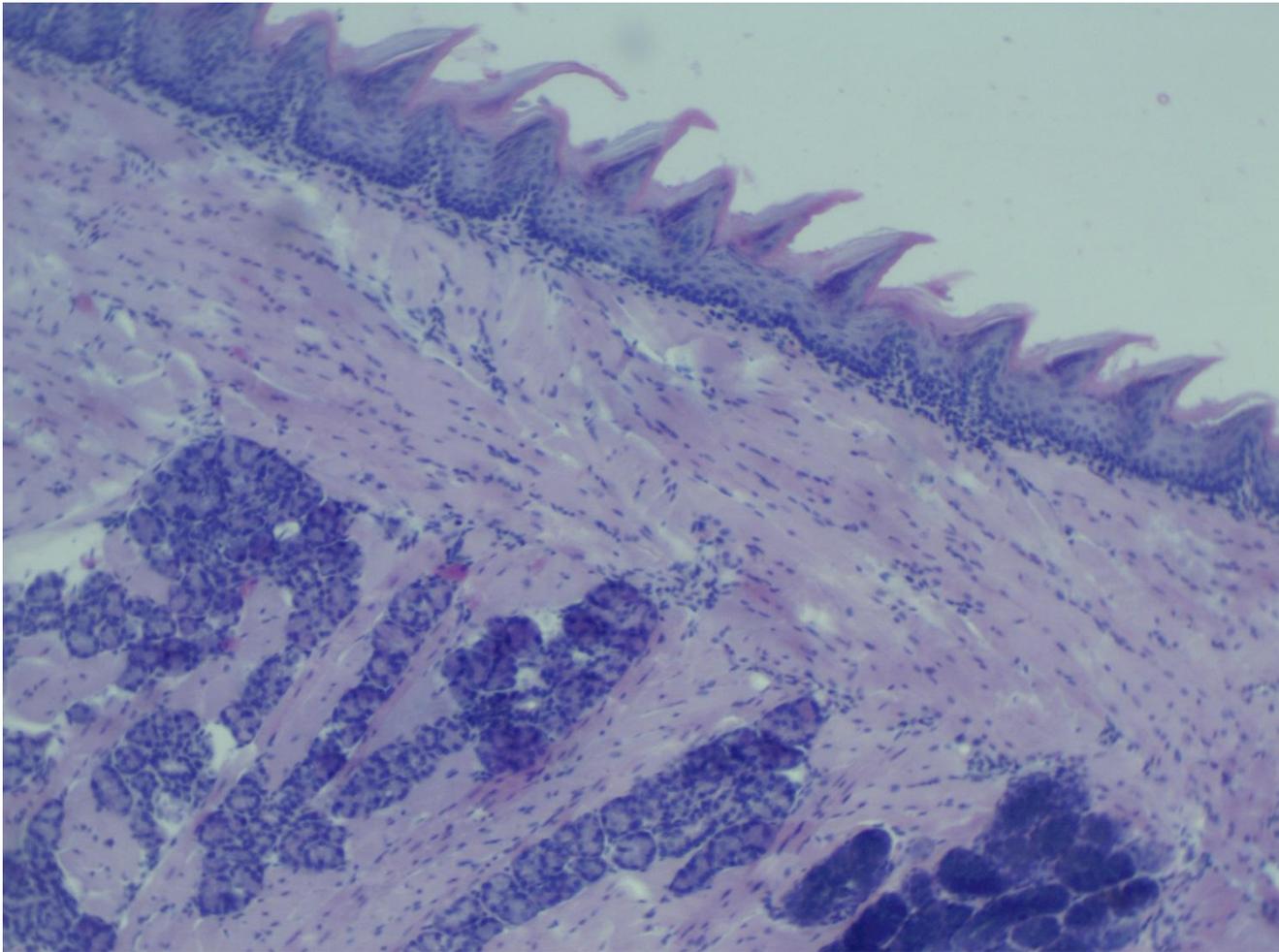


**Подчелюстная слюнная железа – х10**



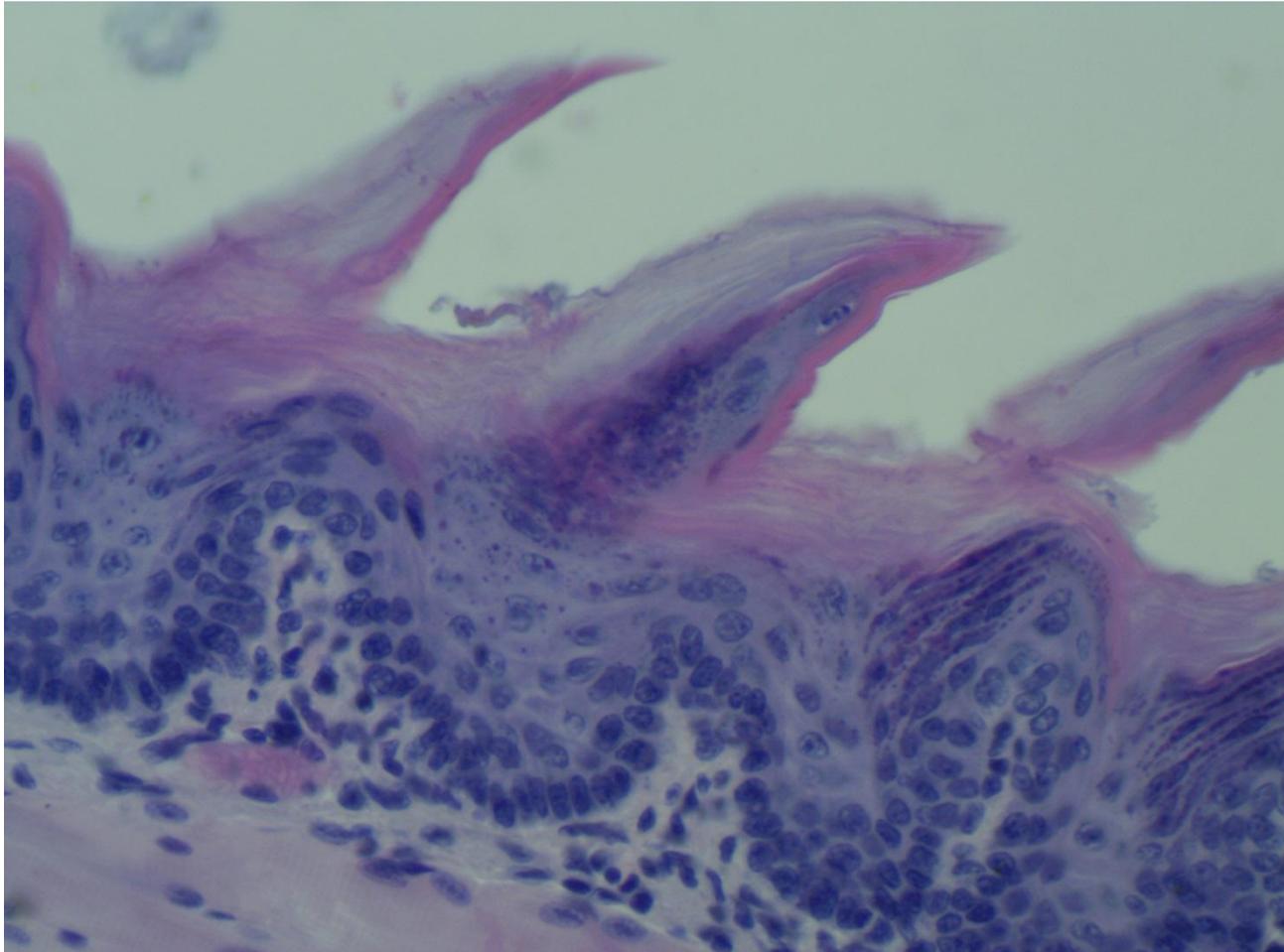
## **Язык мыши – х4**

Слизистая оболочка; мышечная оболочка; нитевидные сосочки;  
пакеты слизистых и серозных желез.



## **Язык мышцы – х10**

Слизистая оболочка; мышечная оболочка; нитевидные сосочки;  
пакеты слизистых и серозных желез.



## **Язык мыши – х40**

Слизистая оболочка; нитевидные сосочки; многослойный плоский сильноороговевающий эпителий.