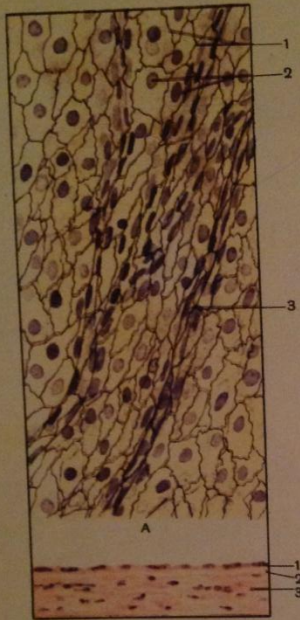


1. Мезотелий

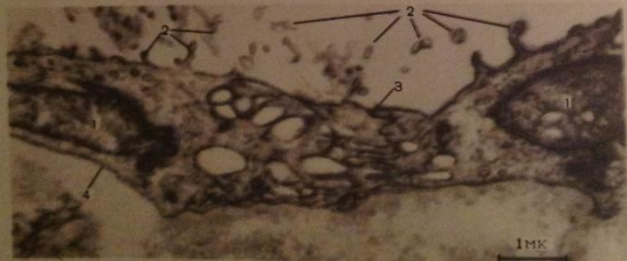


1
50. Однослойный плоский эпителий.
А — тотальный гистологический препарат сальника. Вид сверху. Окраска гематоксилином с импрегнацией серебром. Увеличение: об. 40, ок. 10.

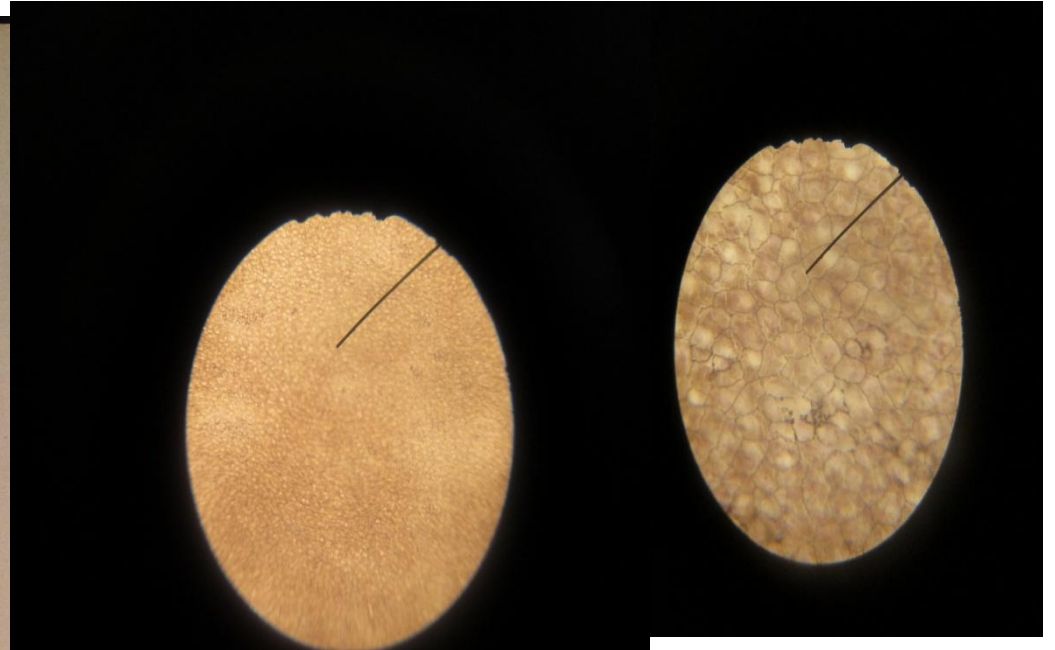
1 — границы мезотелиальных клеток;
2 — ядра мезотелиальных клеток;
3 — кровеносный сосуд, залегающий под эпителием.

Б — гистологический препарат, вертикальный срез париетальной брюшины. Окраска гематоксилин-эозином. Увеличение: об. 40, ок. 10.

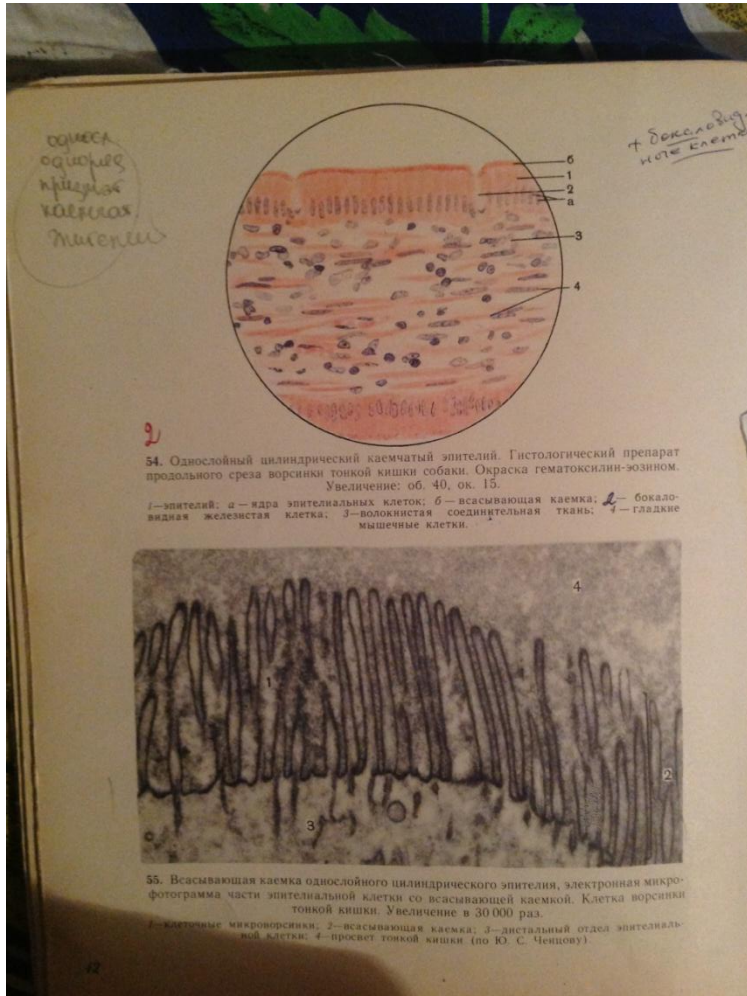
1 — мезотелий; 2 — базальная мембрана;
3 — волокнистая соединительная ткань.



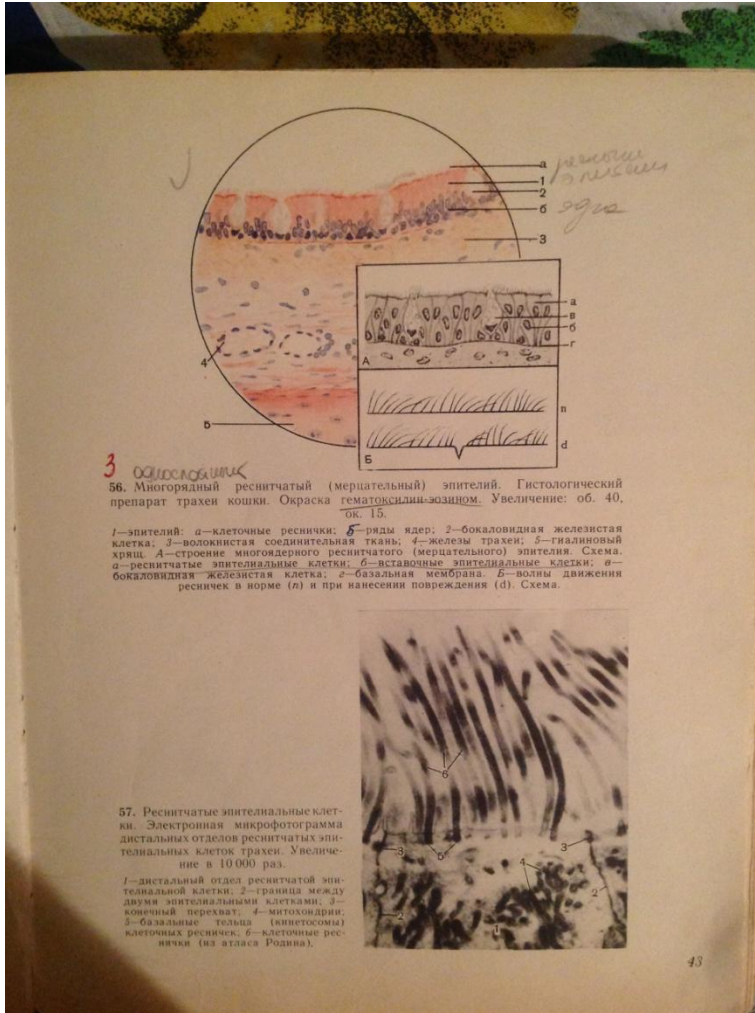
51. Мезотелиальные клетки. Электронная микрофотограмма мезотелия кишечника крысы. Увеличение в масштабе проставлено на микрофотограмме.
1 — ядра мезотелиальных клеток; 2 — микроворсинки; 3 — граница между двумя мезотелиальными клетками; 4 — базальная мембрана (по Одору).



2. Однослойный однорядный призматический коемячатый эпителий тонкого кишечника



3. Однослойный многорядный мерцательный эпителий трахеи

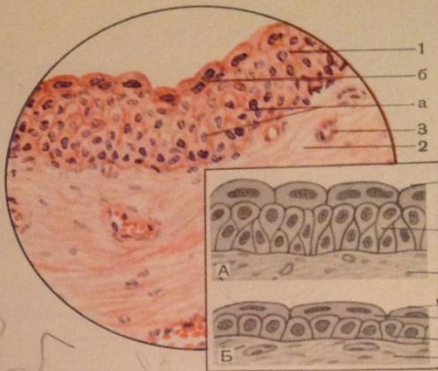


4. Многослойный плоский неороговевающий эпителий пищевода



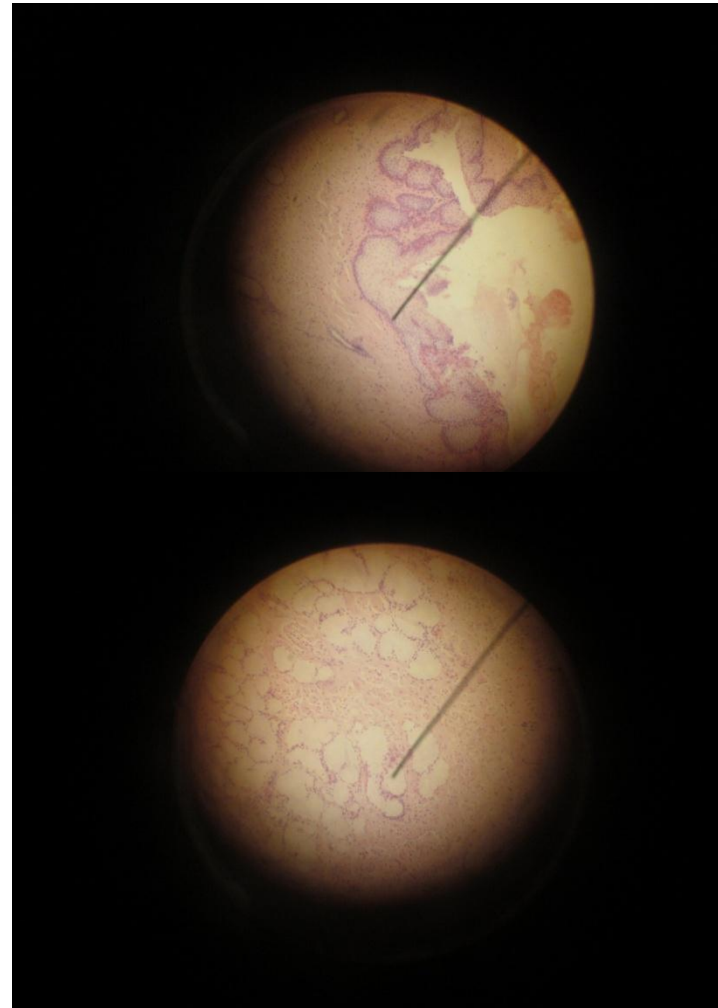
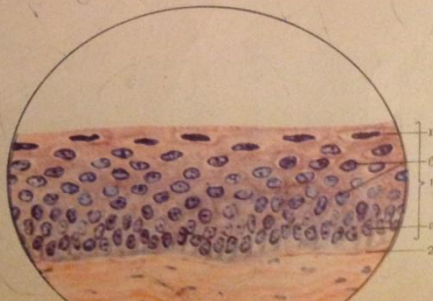
59. Переходный эпителий. Гистологический препарат мочевого пузыря. Окраска гематоксилин-эозином. Увеличение: об. 40, ок. 17.

1—эпителий; а—клетки базального и промежуточного слоев; б—клетки покрывающего слоя; а—кутикула покрывающей клетки; 2—волокнистая соединительная ткань; 3—кровеносный сосуд. А—эпителий при нерастянутой стенке органа; Б—эпителий при растянутой стенке органа.

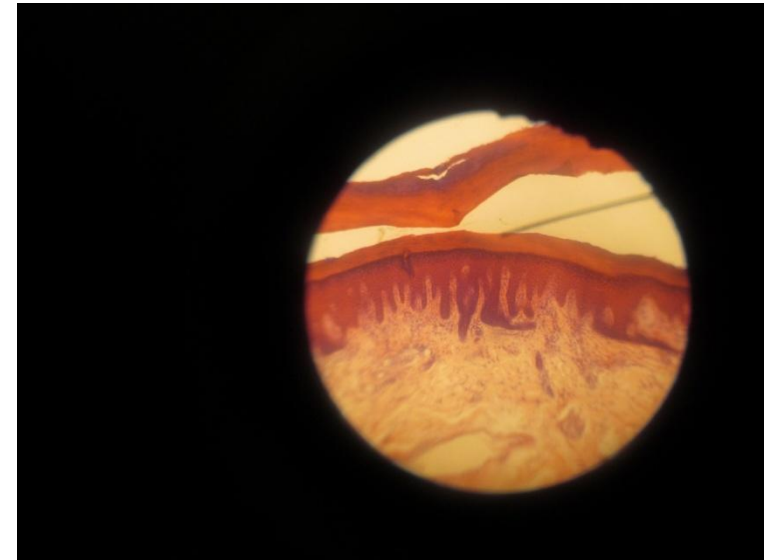
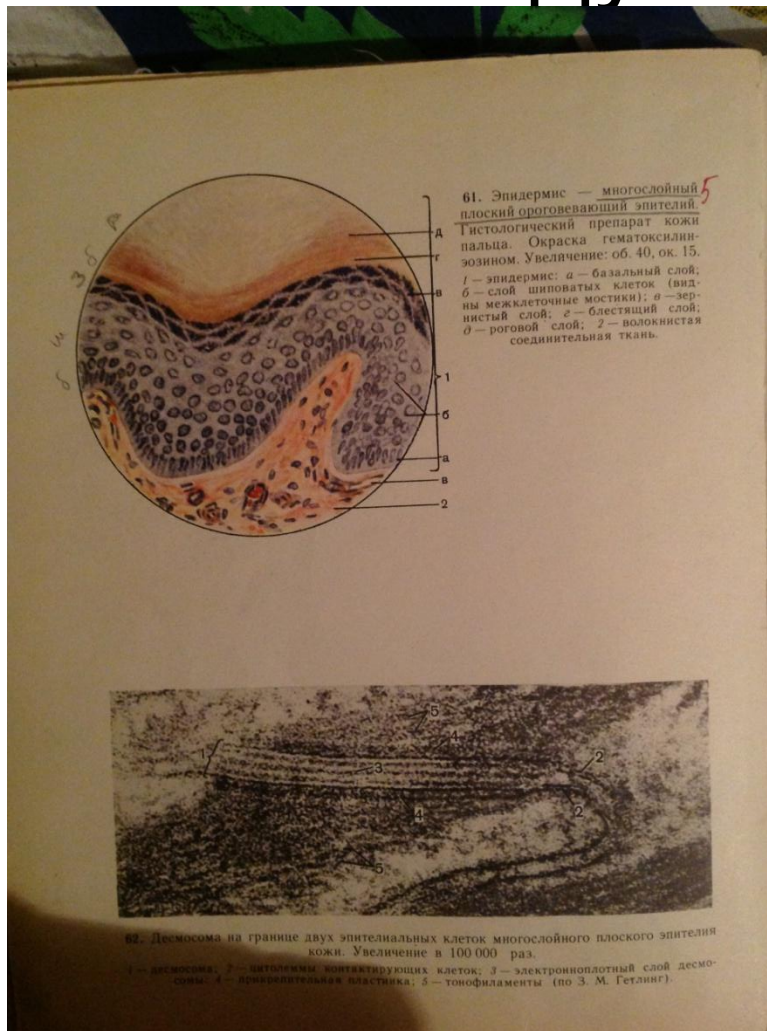


60. Многослойный плоский неороговевающий эпителий. Гистологический препарат эпителия роговицы глаза. Окраска гематоксилин-эозином. Увеличение: об. 40, ок. 20.

1—эпителий; а—базальный слой клеток; б—слой шиповатых клеток; а—поверхностный слой кле...



5. Многослойный плоский ороговевающий эпителий подушечки пальца

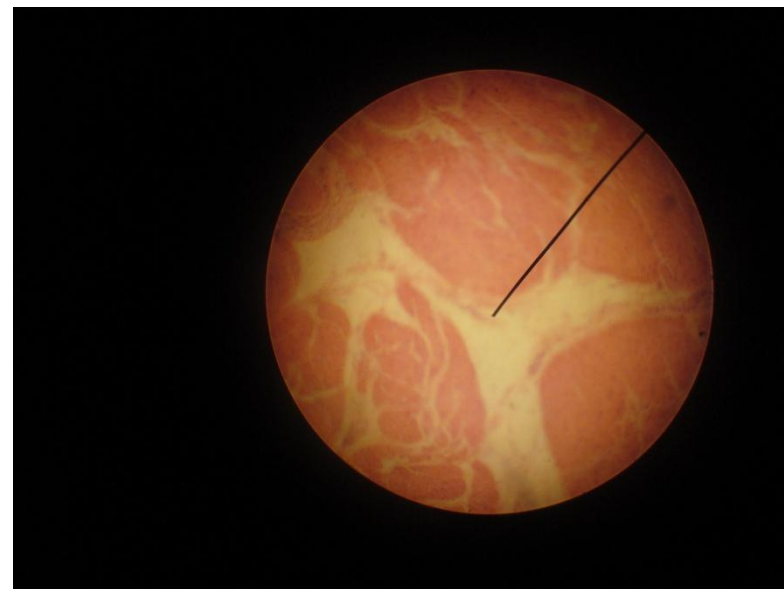
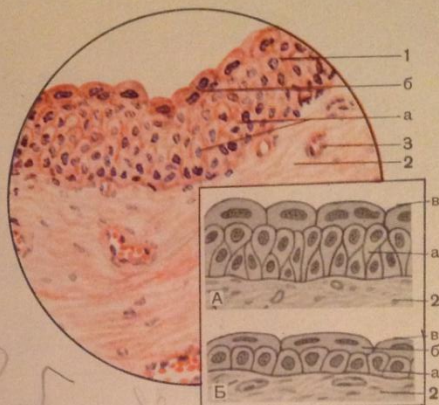


6. Переходный эпителий мочевого пузыря



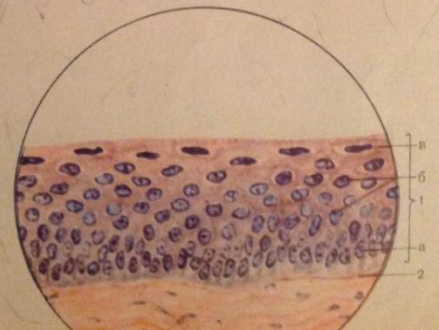
59. Переходный эпителий. Гистологический препарат мочевого пузыря. Окраска гематоксилин-эозином. Увеличение: об. 40, ок. 17.

1—эпителий: а—клетки базального и промежуточного слоев; б—клетки покрывающего слоя; а—кутикула покрывающей клетки; 2—полужидкая соединительная ткань; 3—кровеносный сосуд. А—эпителий при нерастянутой стенке органа; Б—эпителий при растянутой стенке органа.

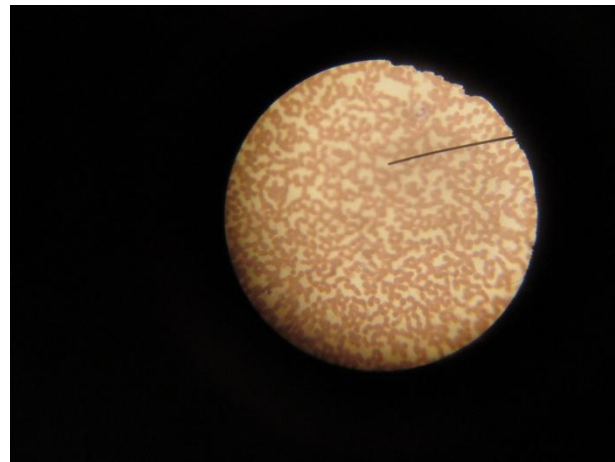
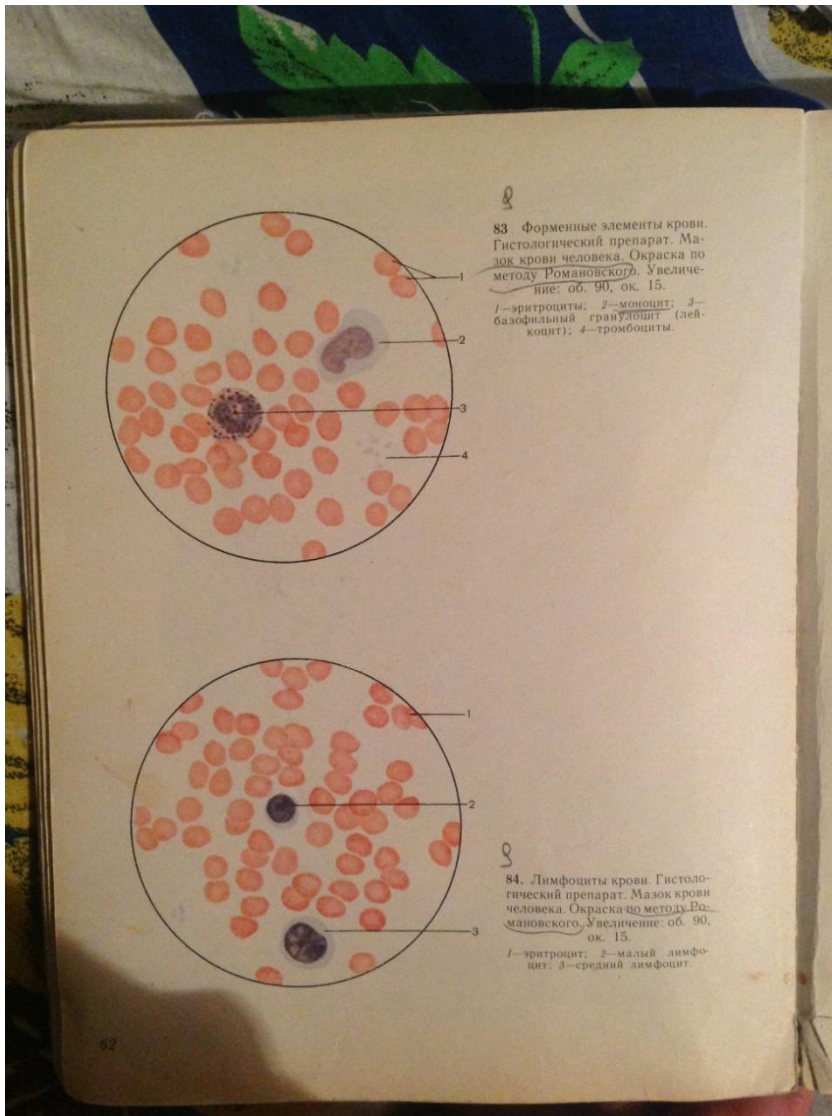


60. Многослойный плоский и однослойный эпителий. Гистологический препарат эпителия роговицы глаза. Окраска гематоксилин-эозином. Увеличение: об. 40, ок. 20.

1—эпителий: а—базальный слой клеток; б—слой шиповатых клеток; а—поверхностный слой кле-



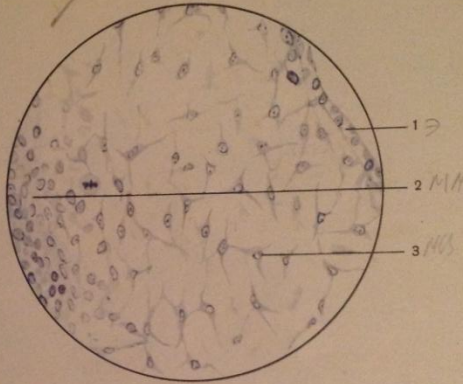
7. Мазок крови



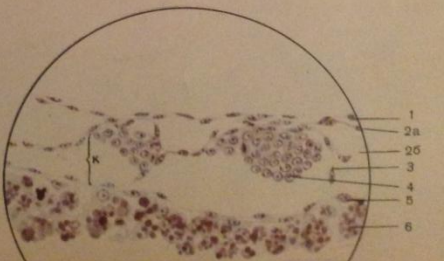
8. Мезенхима



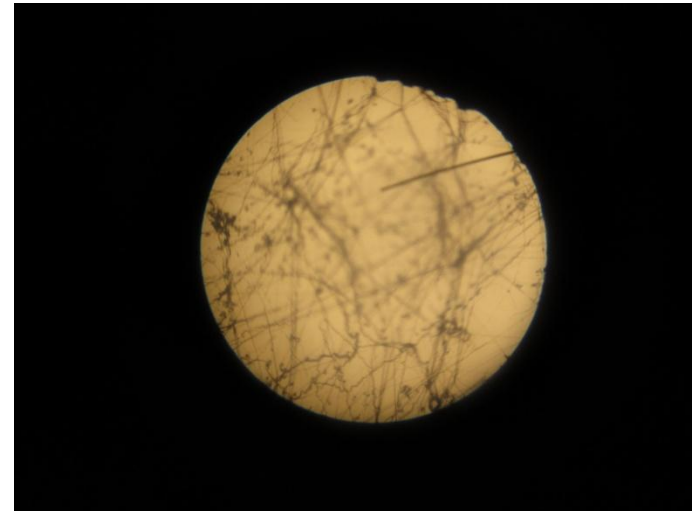
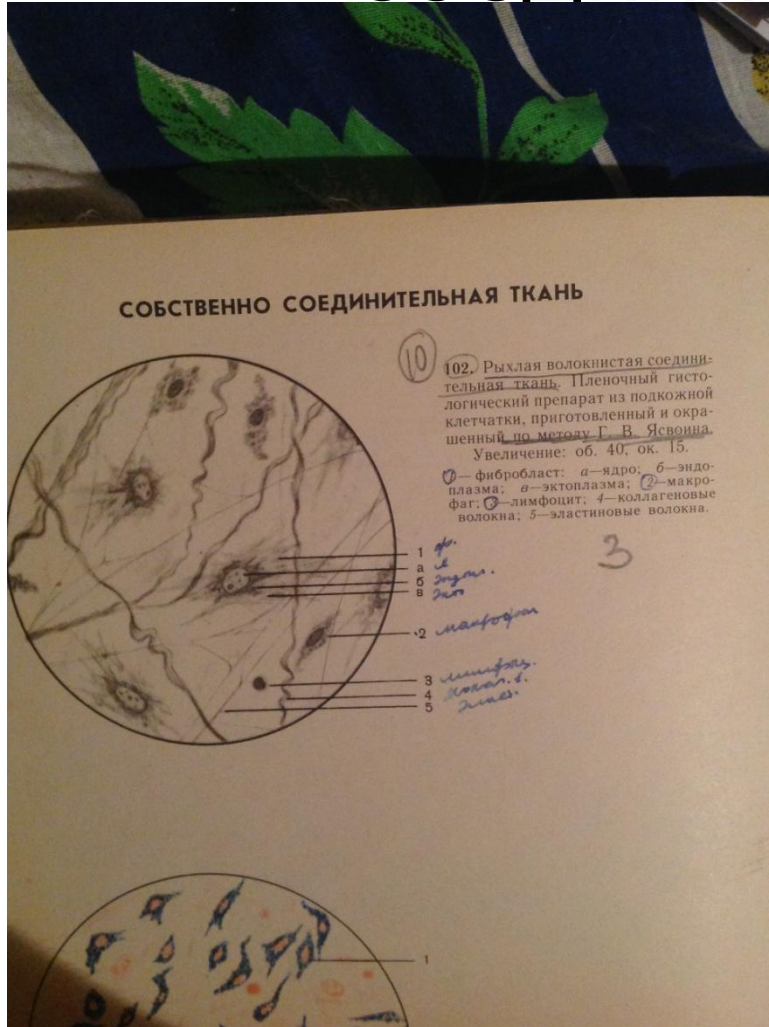
7
90. Мезенхима. Гистологический препарат среза зародыша мыши. Окраска гематоксилином. Увеличение: об. 40, ок. 15.
1—эктодерма; 2—миотом мезодермы; 3—мезенхима.



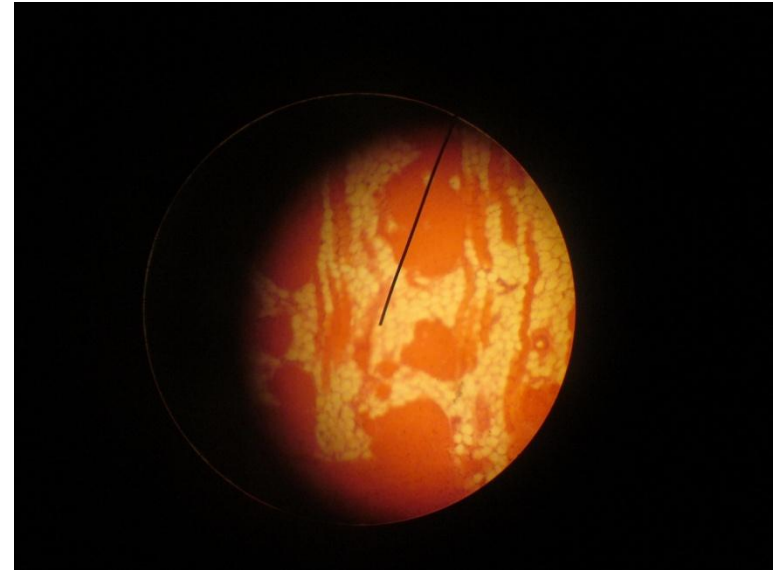
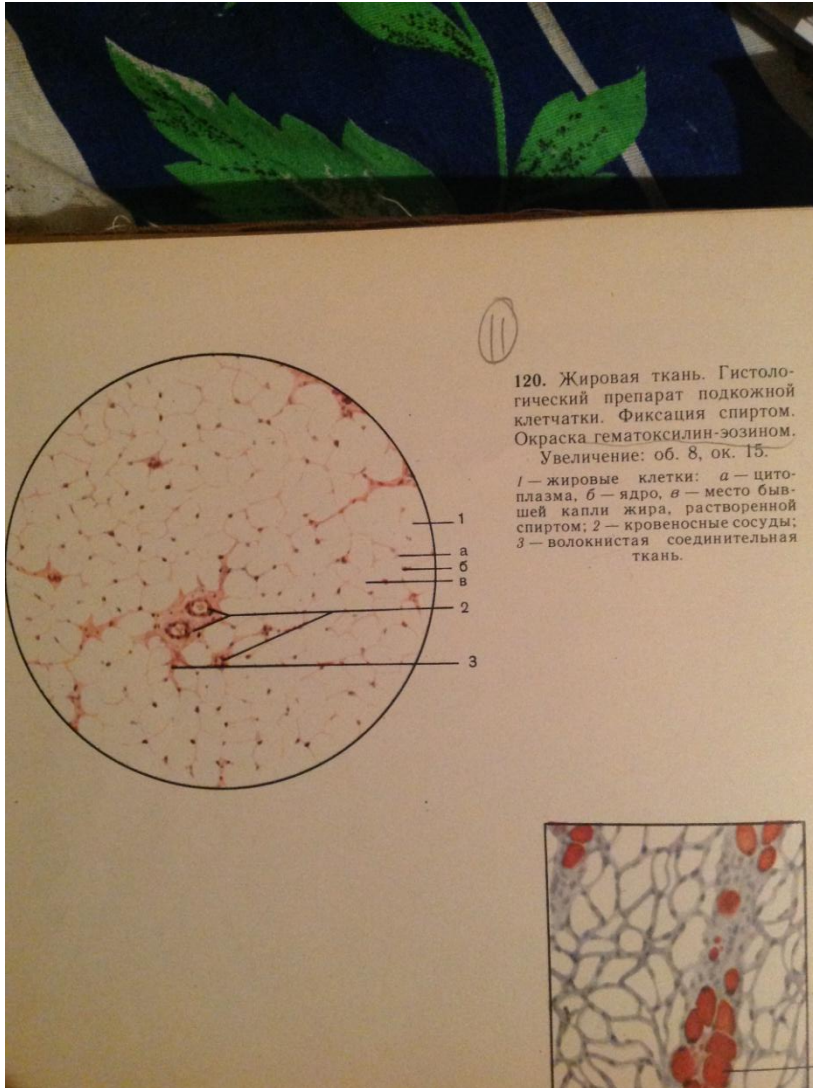
91. Кровяные островки. Гистологический препарат поперечного среза зародыша курицы. Окраска гематоксилин-эозином. Увеличение: об. 8, ок. 10.
1—эктодерма; 2а—паривисцеральный



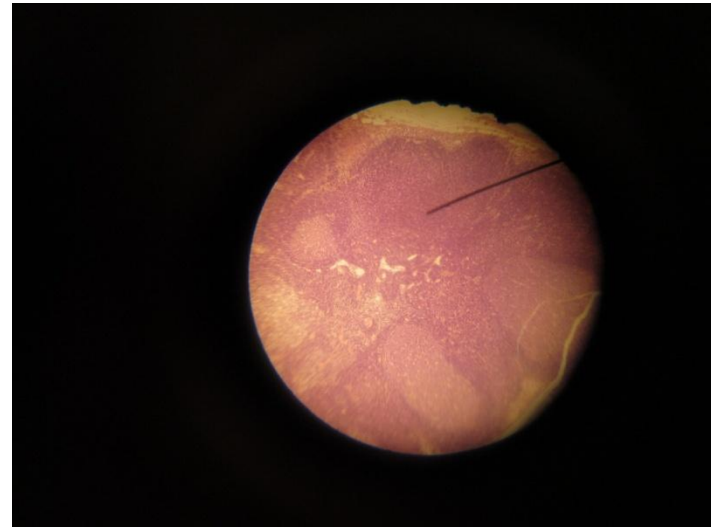
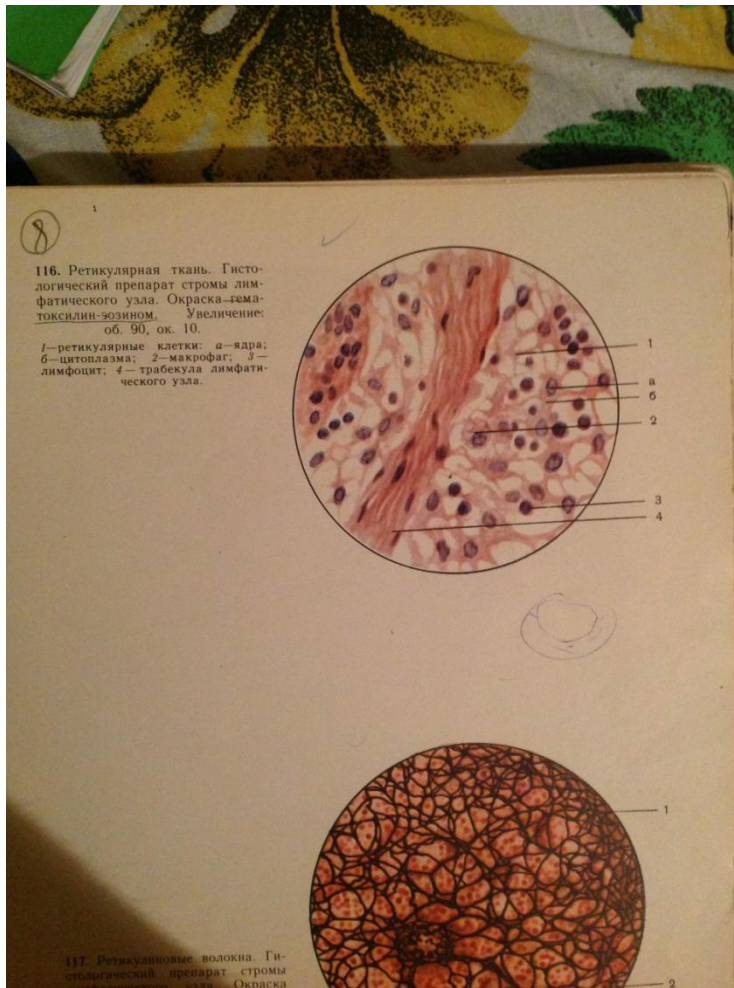
9. Рыхлая волокнистая соединительная ткань



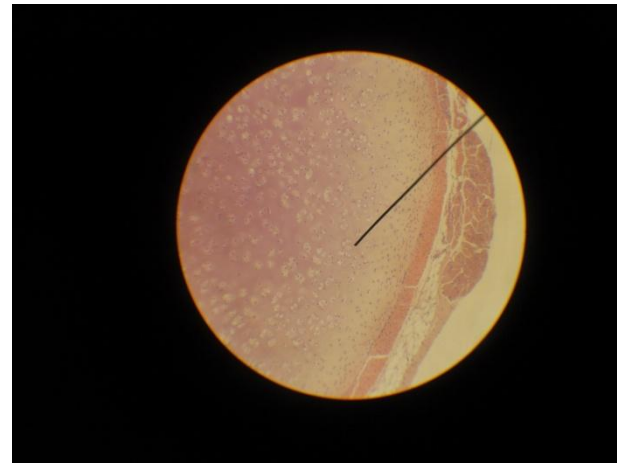
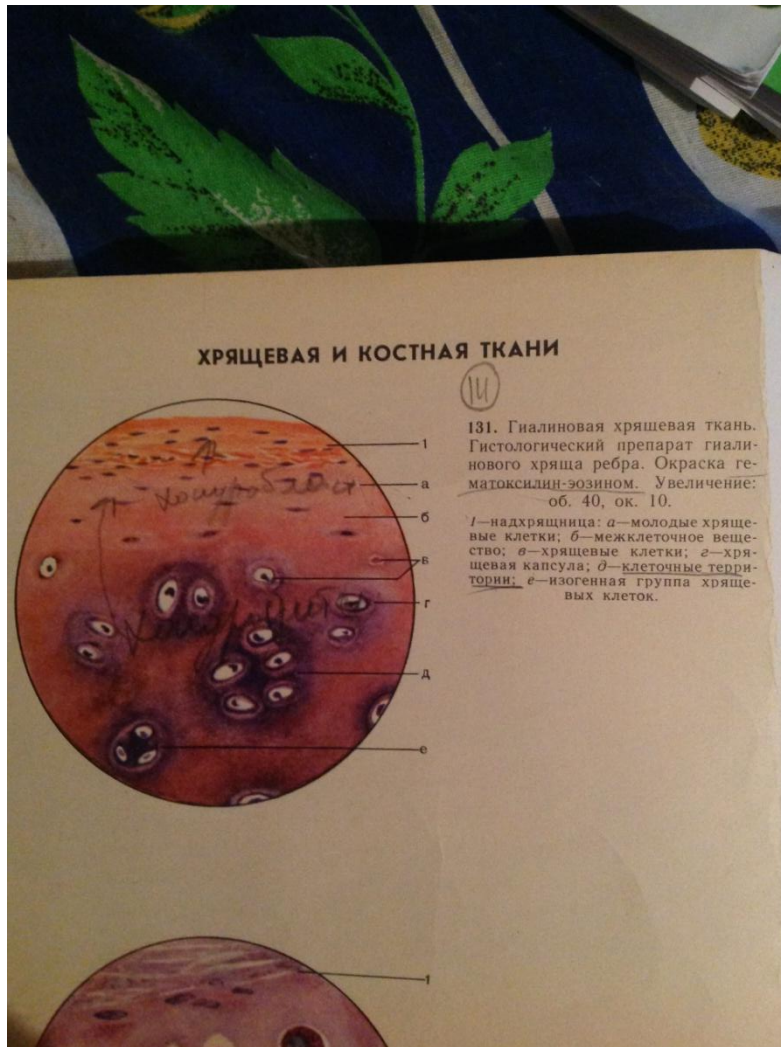
10. Жировая ткань



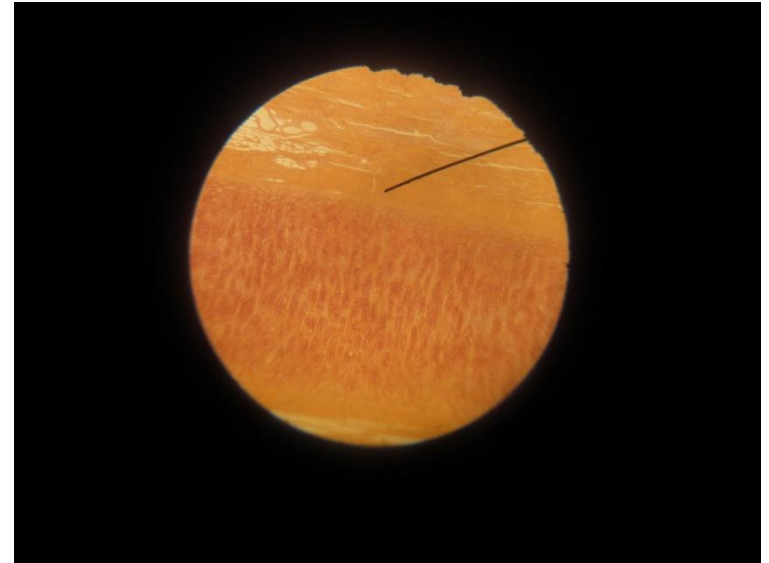
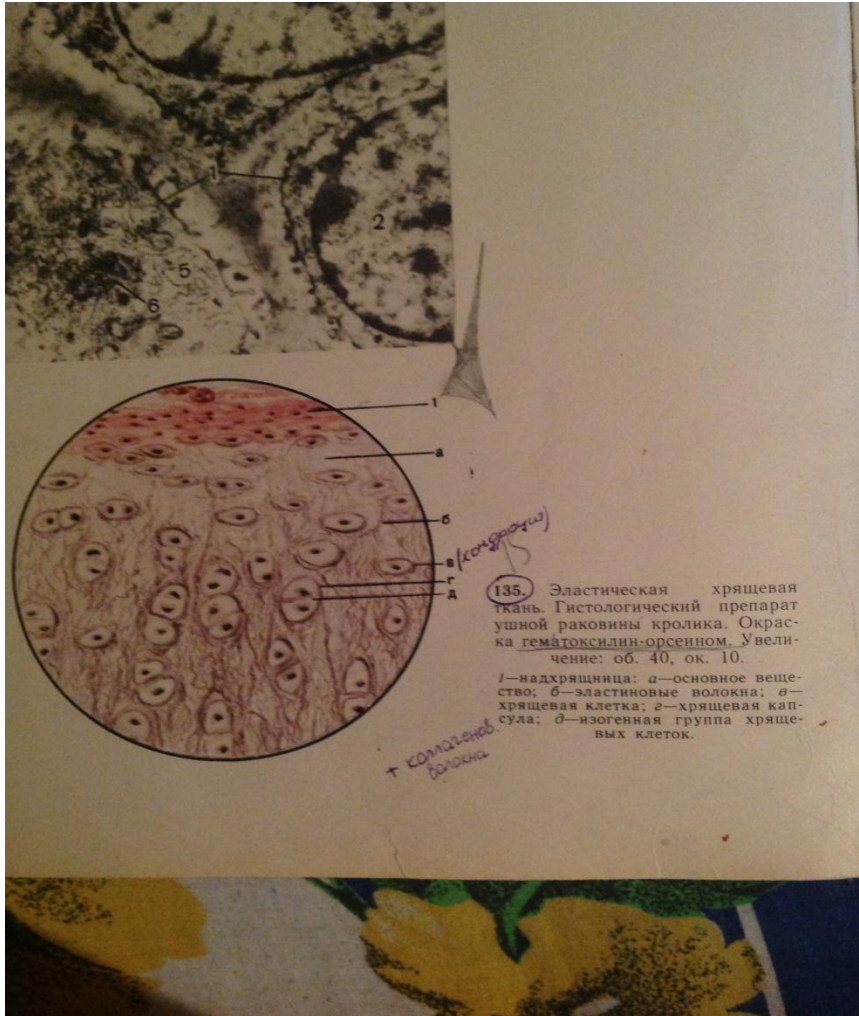
11. Ретикулярная ткань лимфатического узла



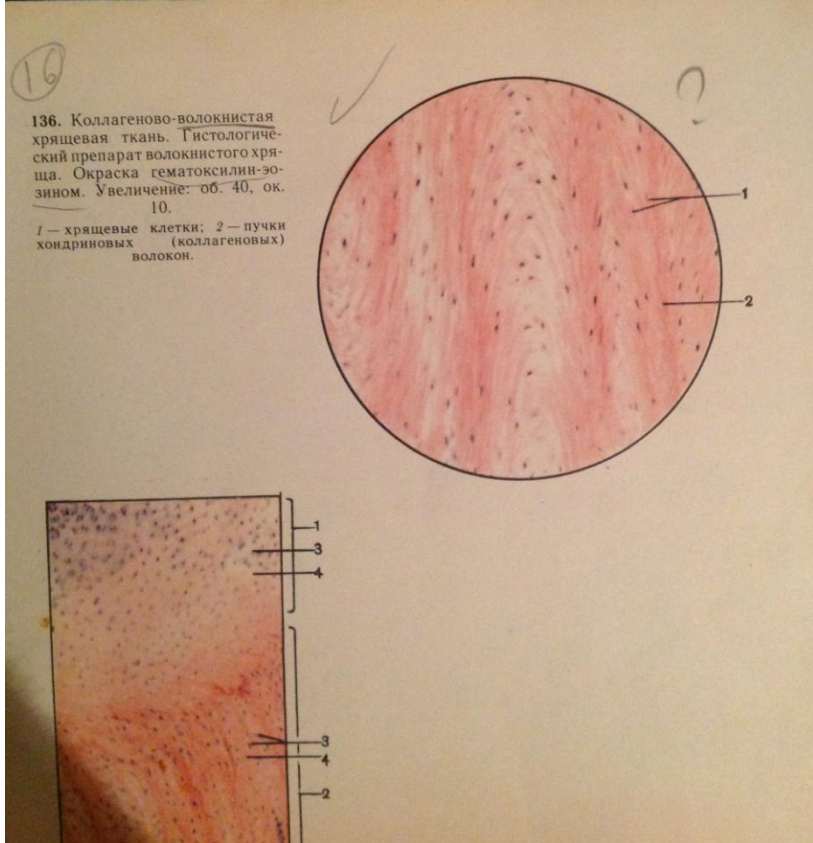
12. Гиалиновый хрящ



13. Эластический хрящ



14. Волокнистый хрящ

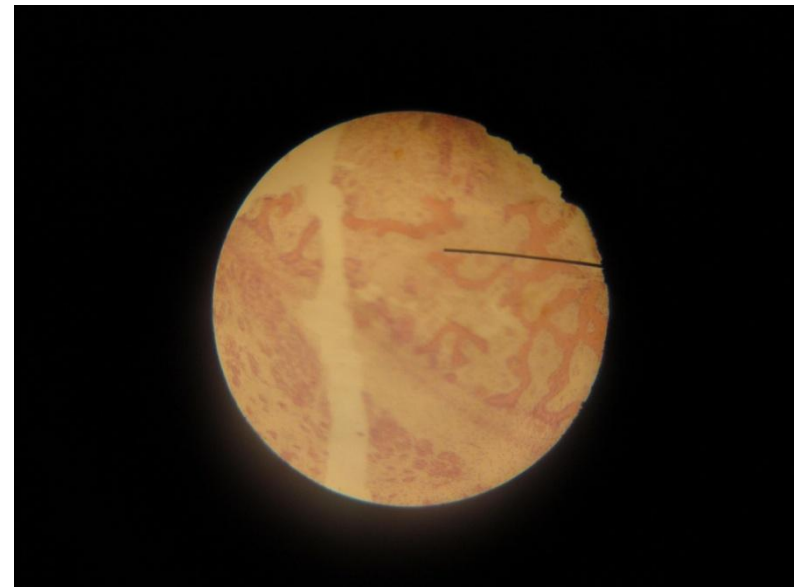
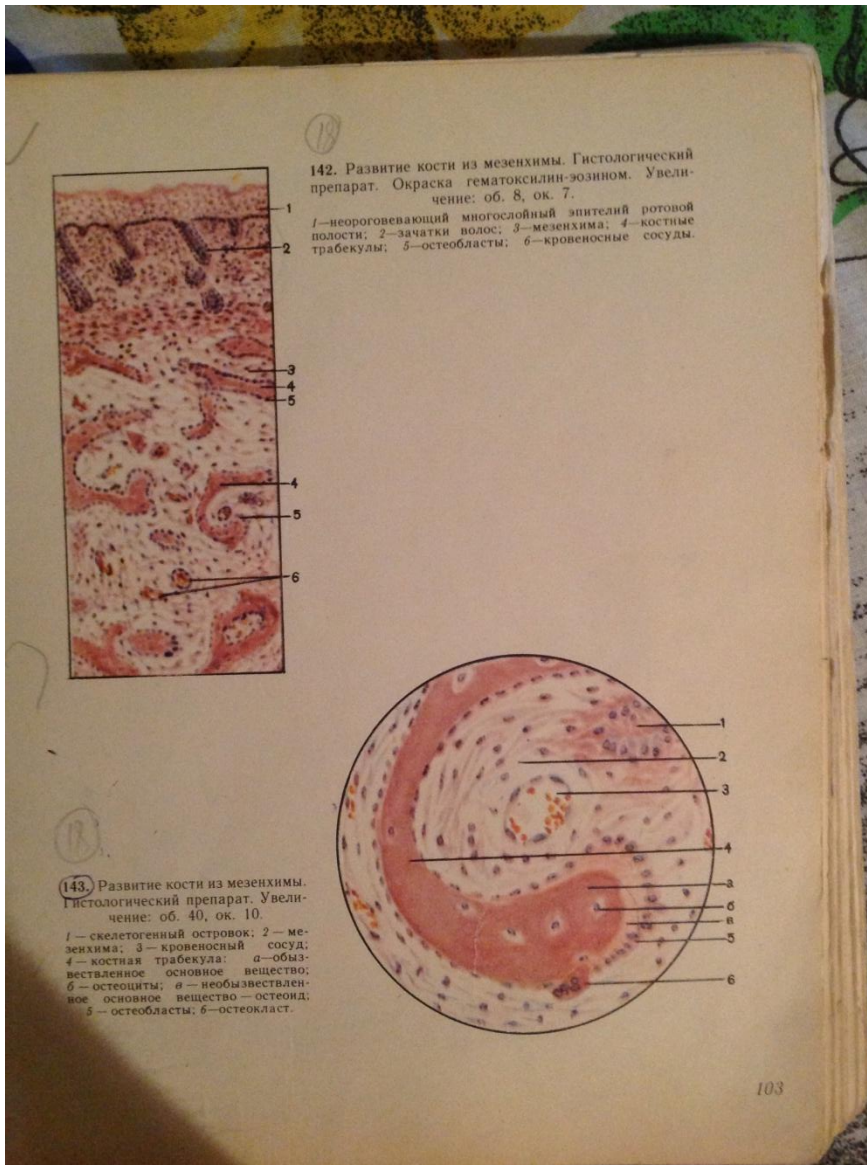


15. Поперечный срез диафиза КОСТИ



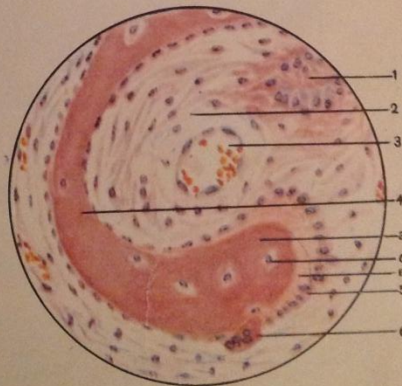
16. Развитие кости на месте

ЭНХИМЫ

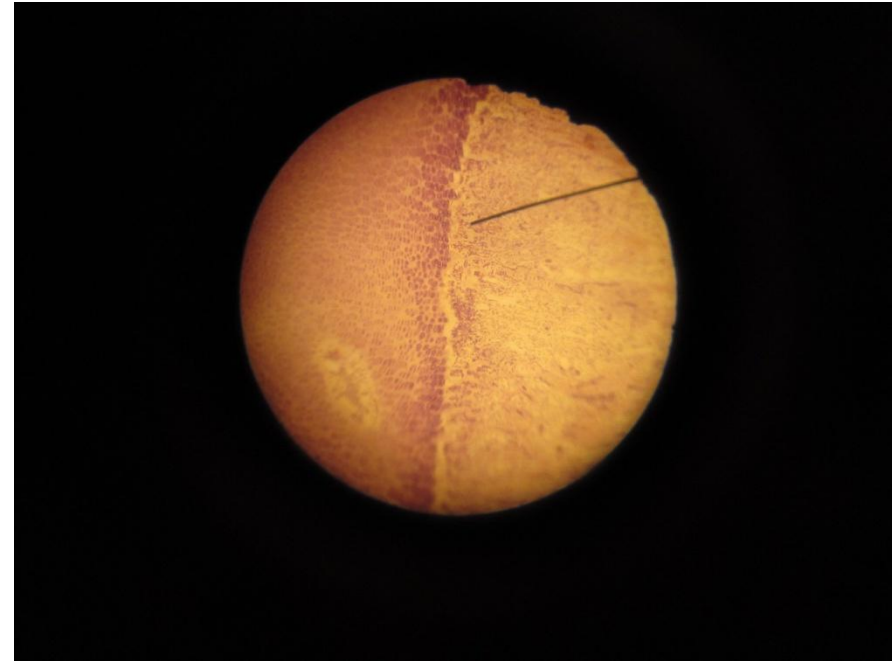
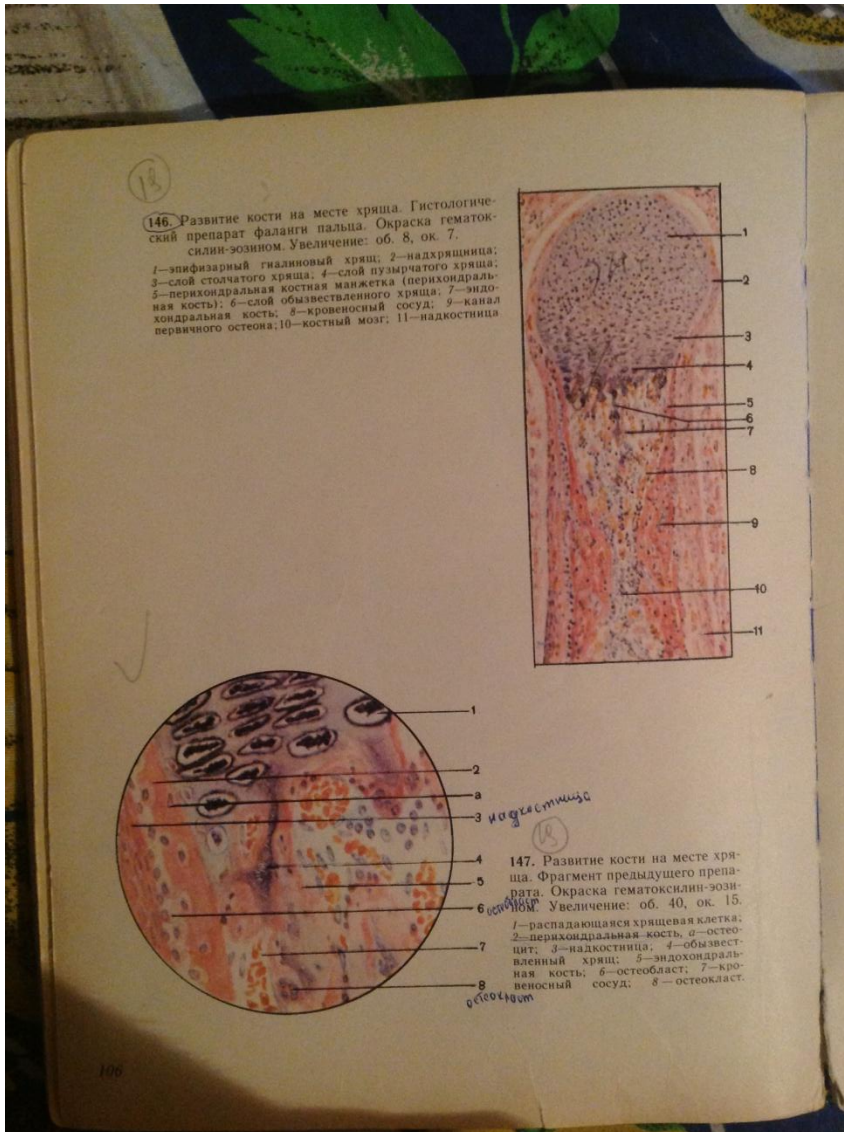


143. Развитие кости из мезенхимы. Гистологический препарат. Увеличение: об. 40, ок. 10.

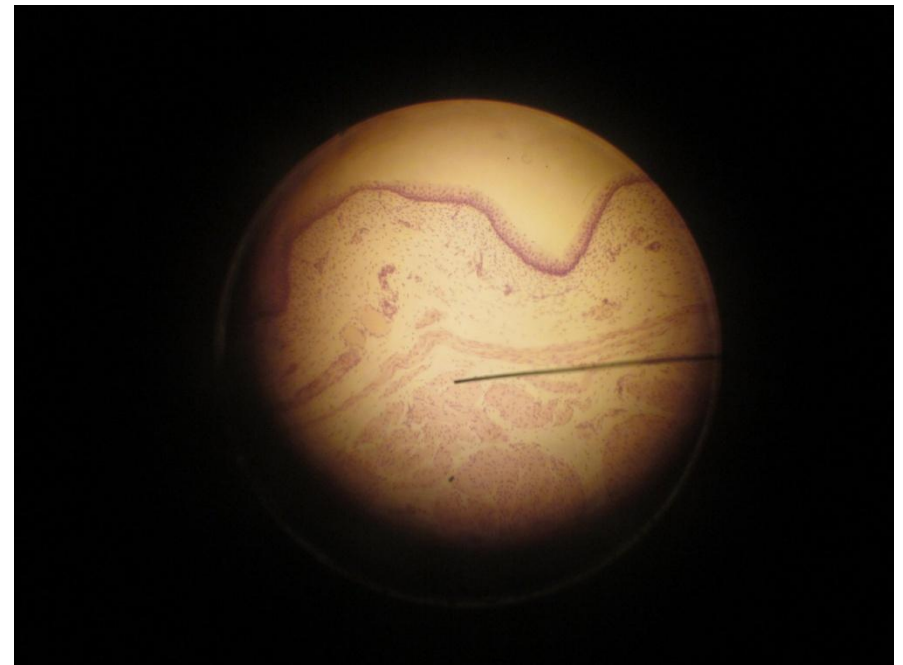
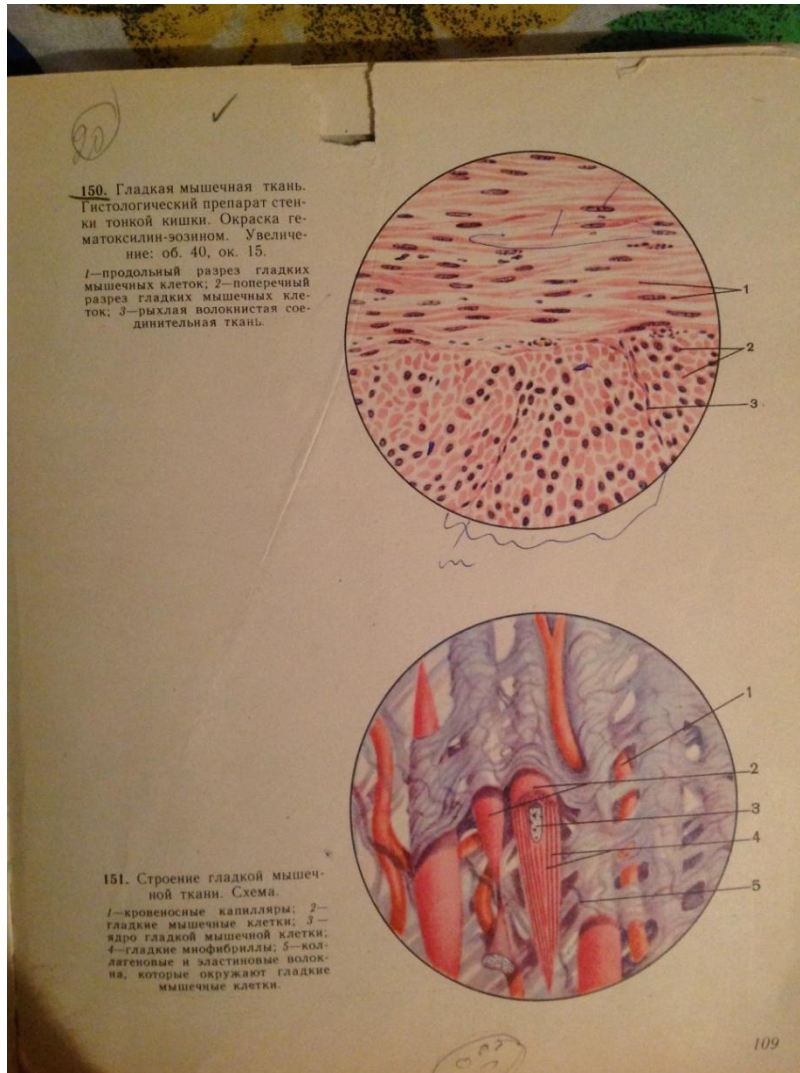
1 — скелетогенный островок; 2 — мезенхима; 3 — кровеносный сосуд; 4 — костная трабекула: а — обызвестленное основное вещество; б — остеоциты; в — неизызвестленное основное вещество — остеоид; 5 — остеобласты; 6 — остеокласт.



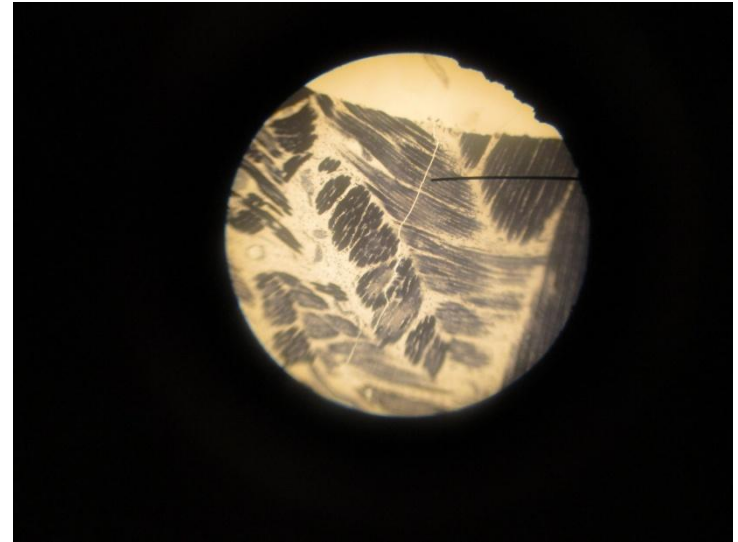
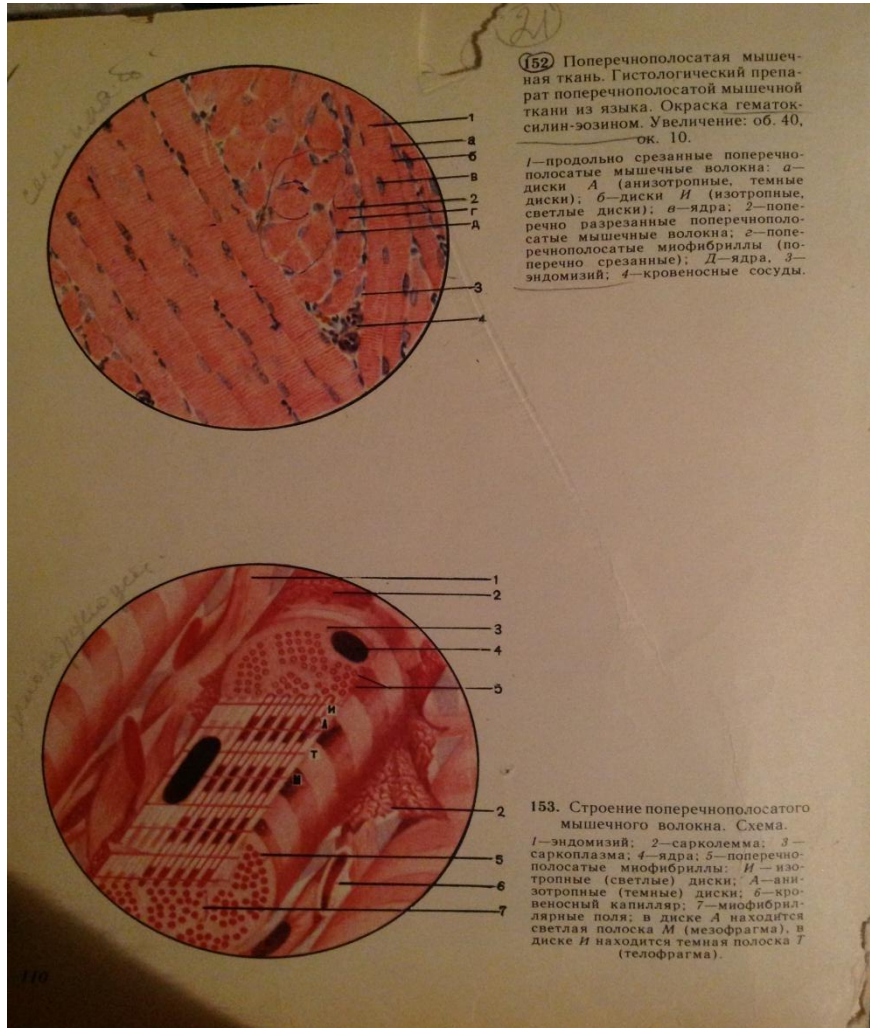
17. Развитие кости на месте хряща



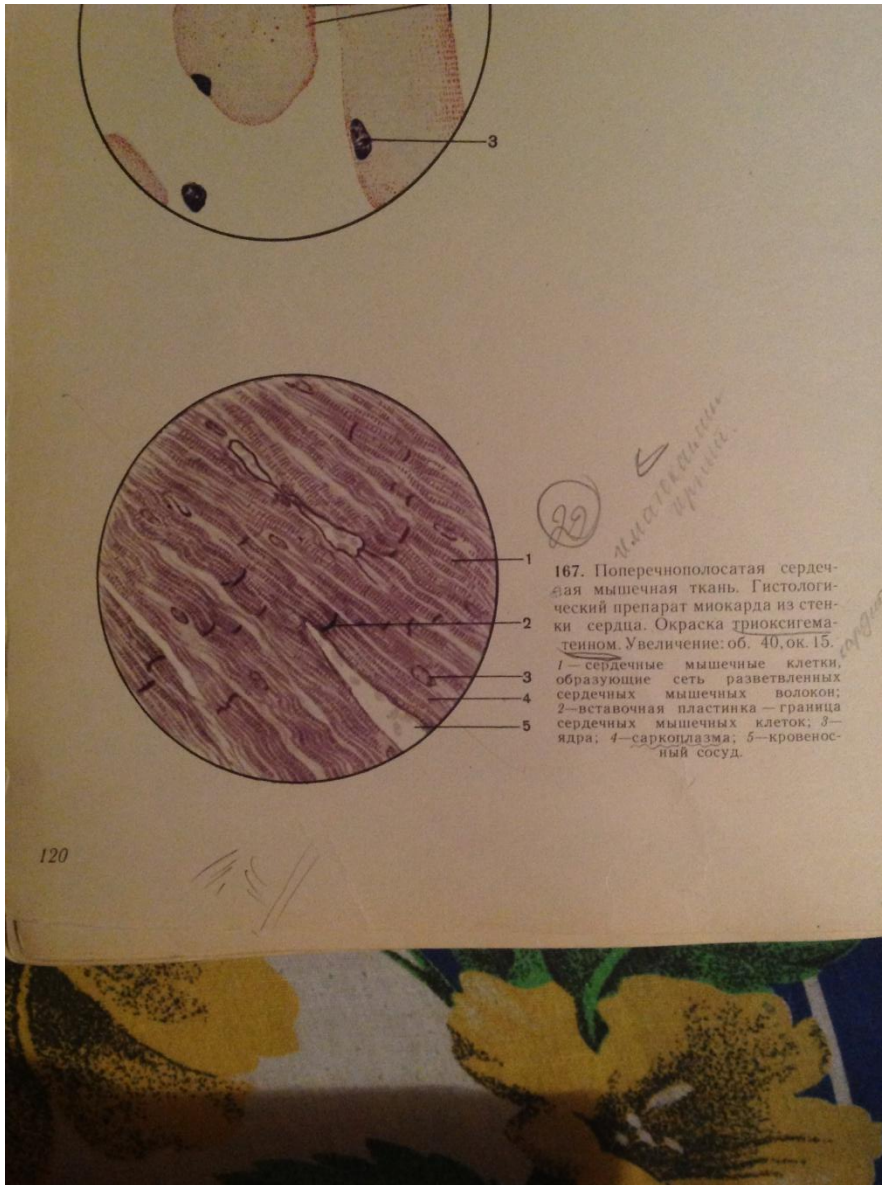
18. Гладкая мышечная ткань мочевого пузыря



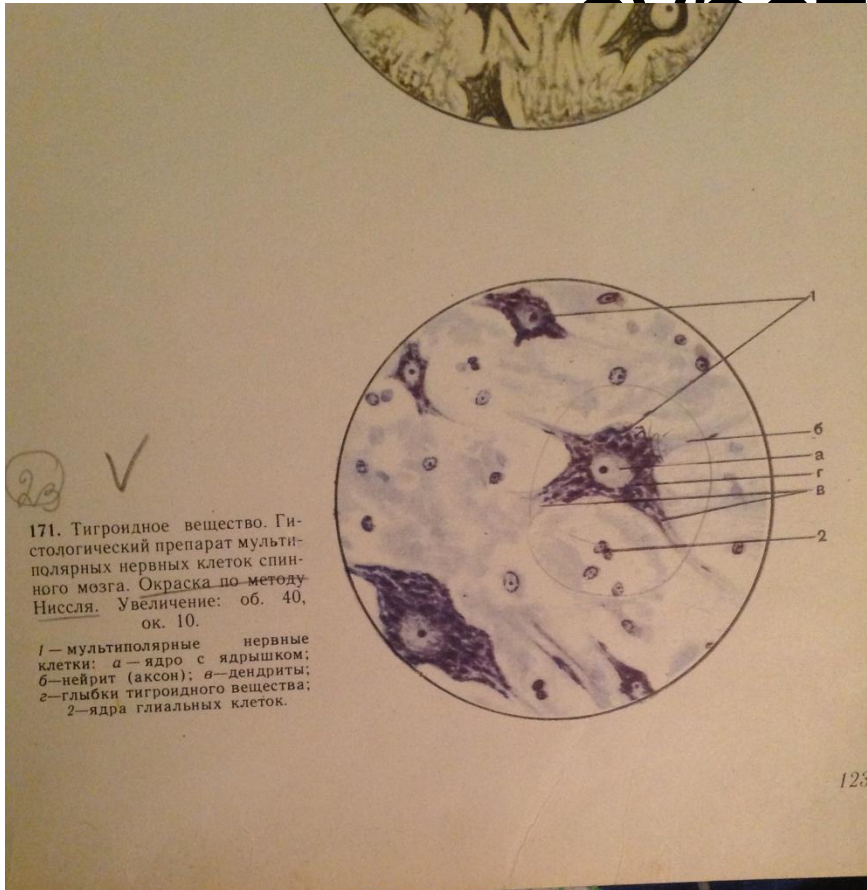
19. Поперечно-полосатая мышечная ткань языка



20. Поперечно-полосатая мышечная ткань

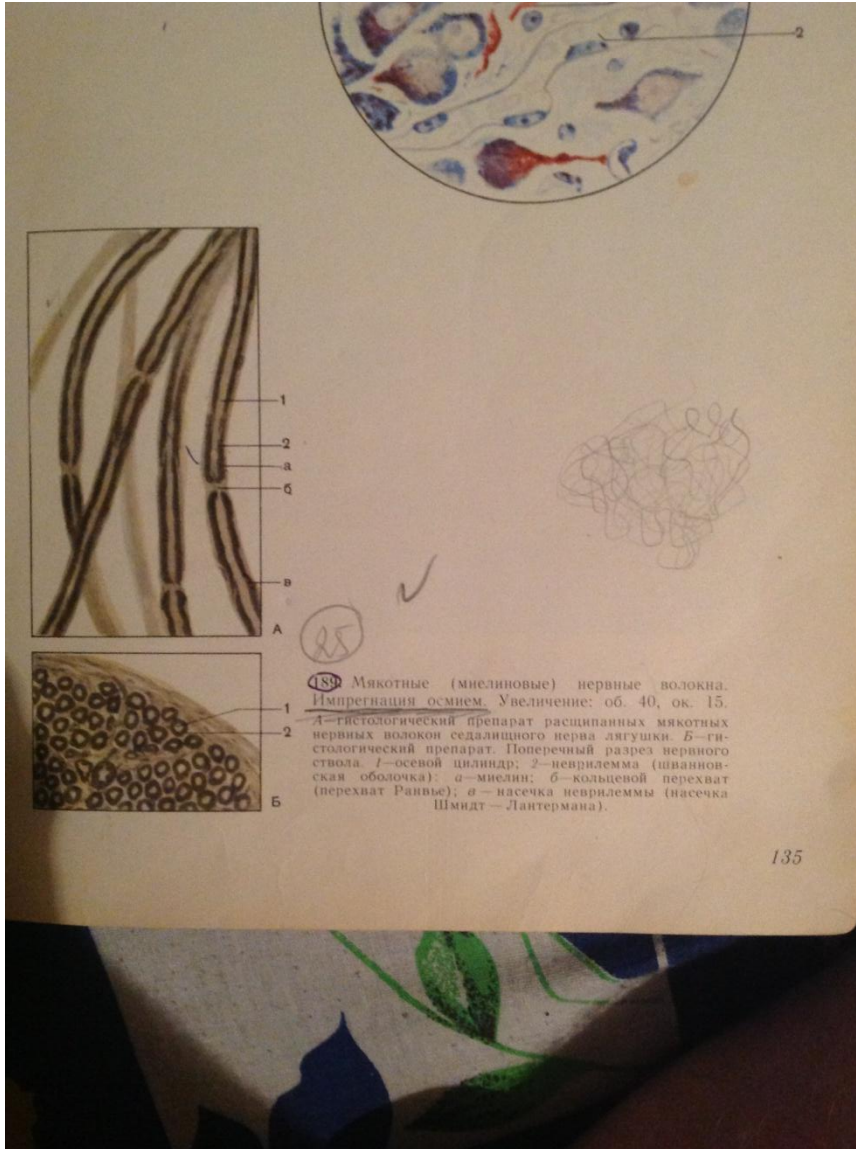


21. Хроматофильная субстанция



22.Нейрофибриллы в нейронах СПИННОГО МОЗГА

23. Миелиновые волокна



189 Мякотные (миелиновые) нервные волокна.
Импregnация осием. Увеличение: об. 40, ок. 15.
А—гистологический препарат расщипанных мякотных нервных волокон седалищного нерва лягушки. Б—гистологический препарат. Поперечный разрез нервного ствола. 1—осевой цилиндр; 2—неврилема (шванновская оболочка); а—миелин; б—кольцевой перехват (перехват Ранvier); в—насечка неврилеммы (насечка Шмидт—Лантермана).

24. Безмиелиновые волокна

