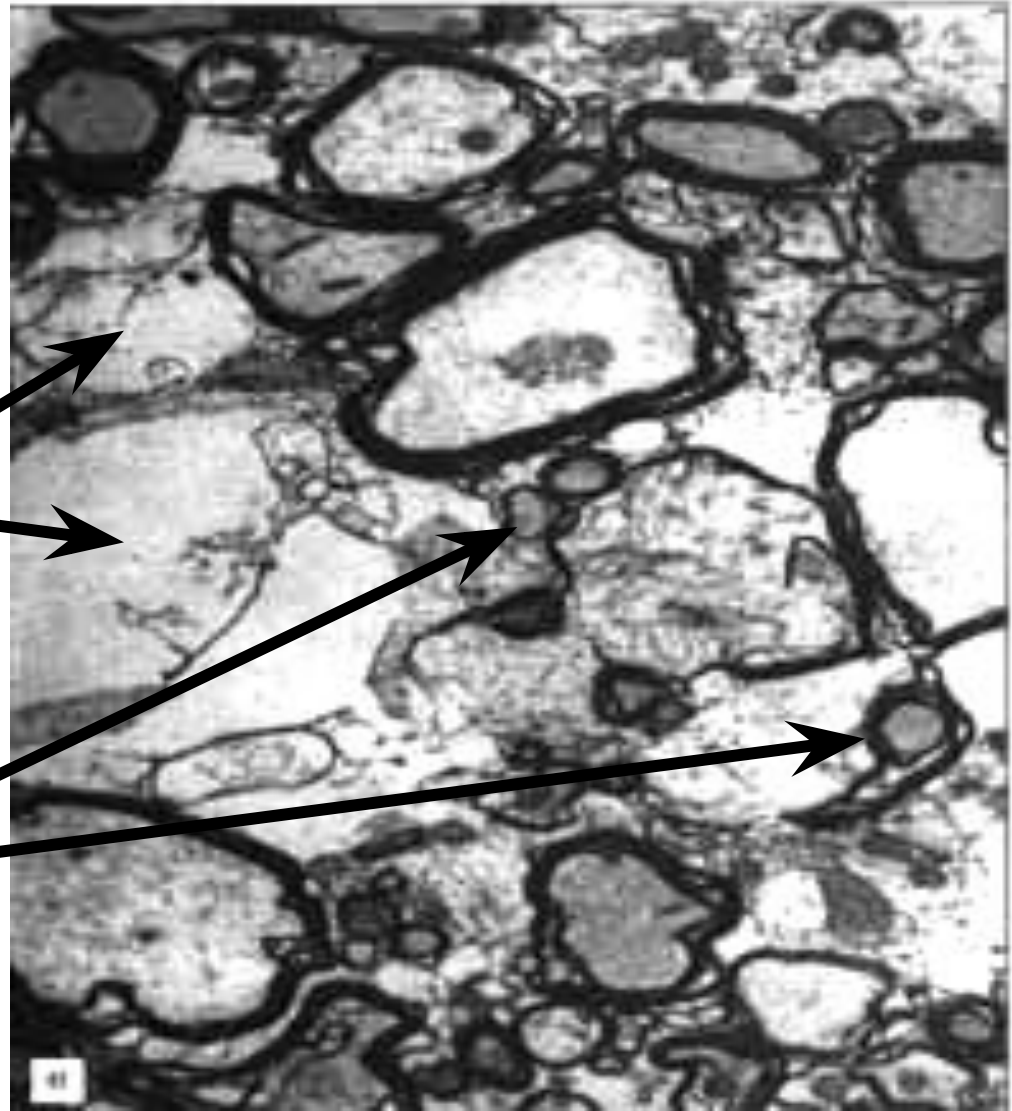


Миелиновые нервные волокна в поясничном сегменте спинного мозга через 11 недель после торакальной сегментэктомии (электронограмма)

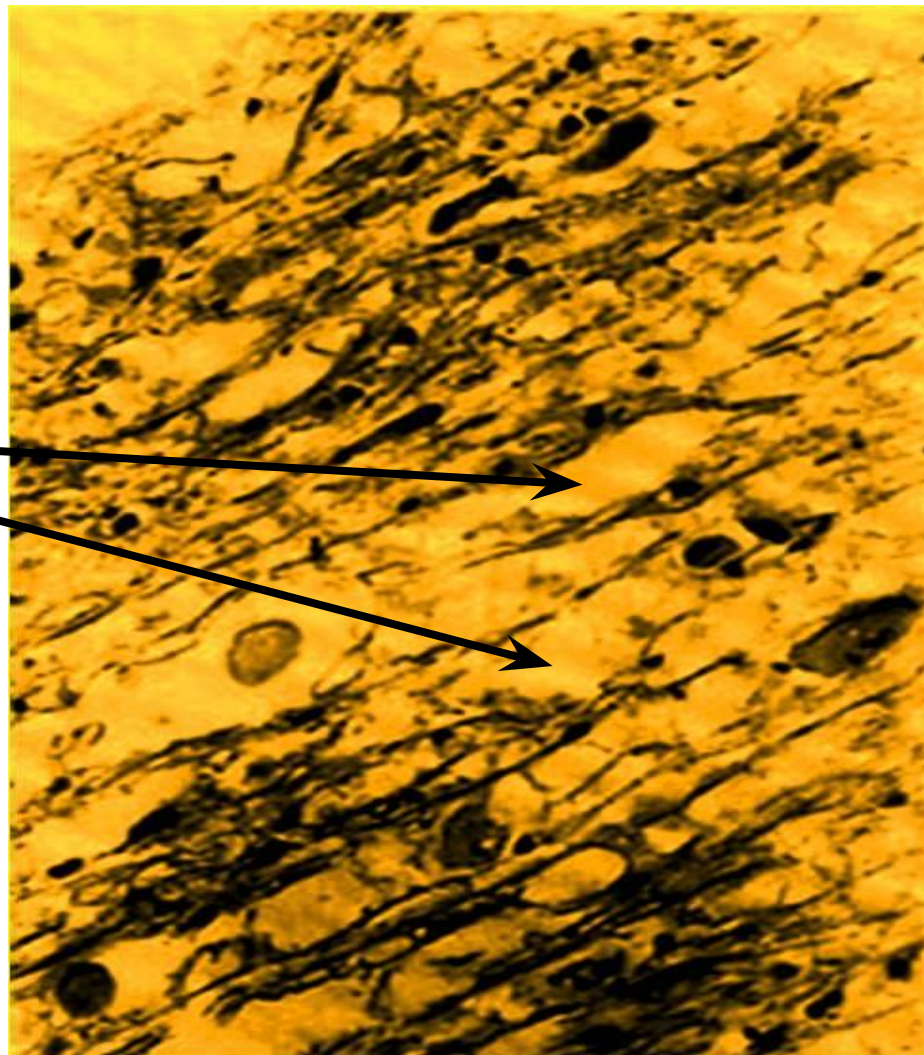
деструкция миелиновых
нервных волокон

тонкие
регенерирующие
нервные волокна

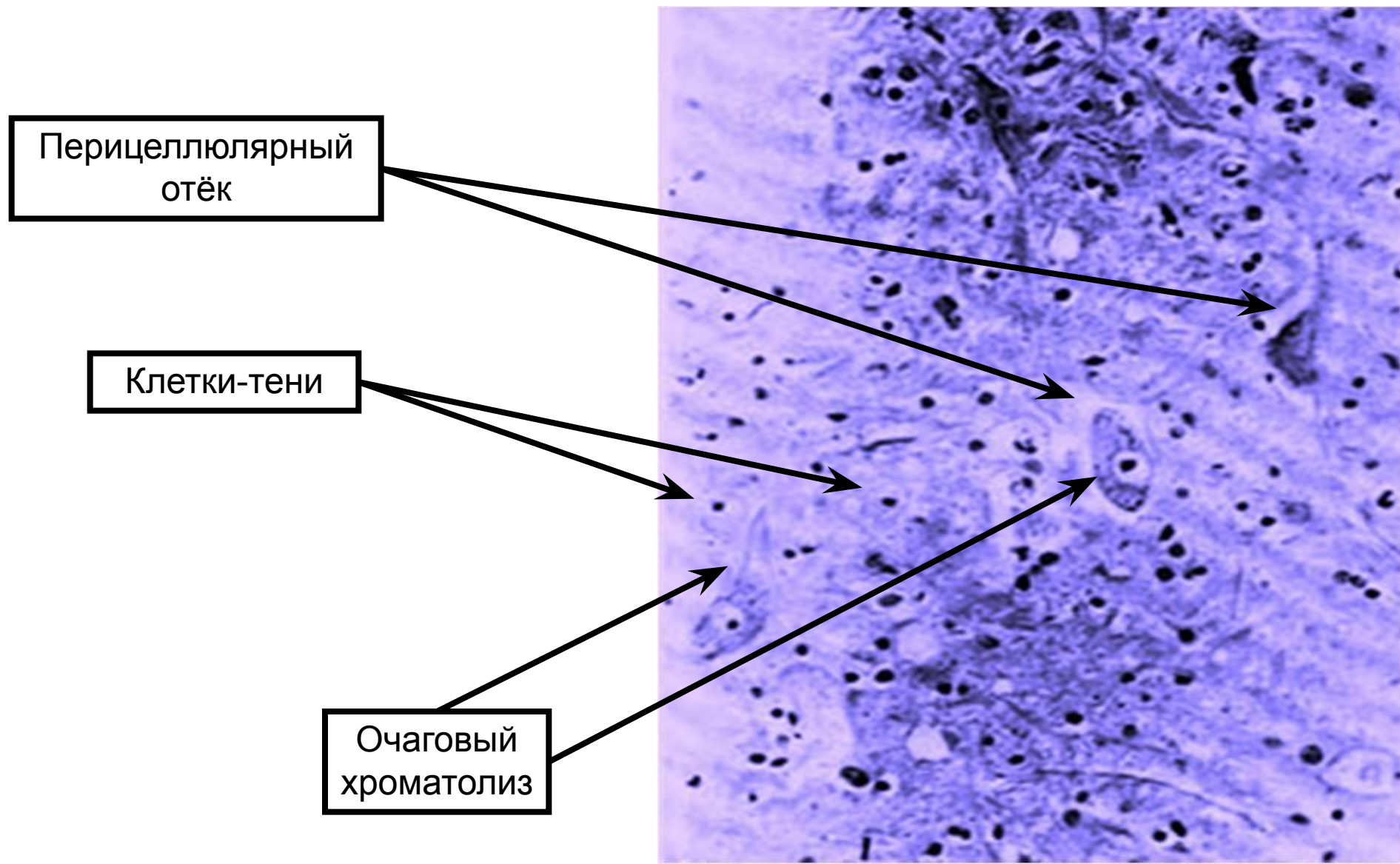


**Белое вещество спинного мозга в зоне повреждения на 5-е
сутки Окр. по ван Гизону. Ув. 140.**

**Явления
отёка**



Умеренный отёк серого вещества спинного мозга на 14-е сутки после повреждения. Окр. по Нисслю. Ув. 140.





Ксенотрансплантация в кору большого мозга крысы. Иммуногистохимическая реакция на клетки дрозофилы (обозначено стрелками).
Ув. 40

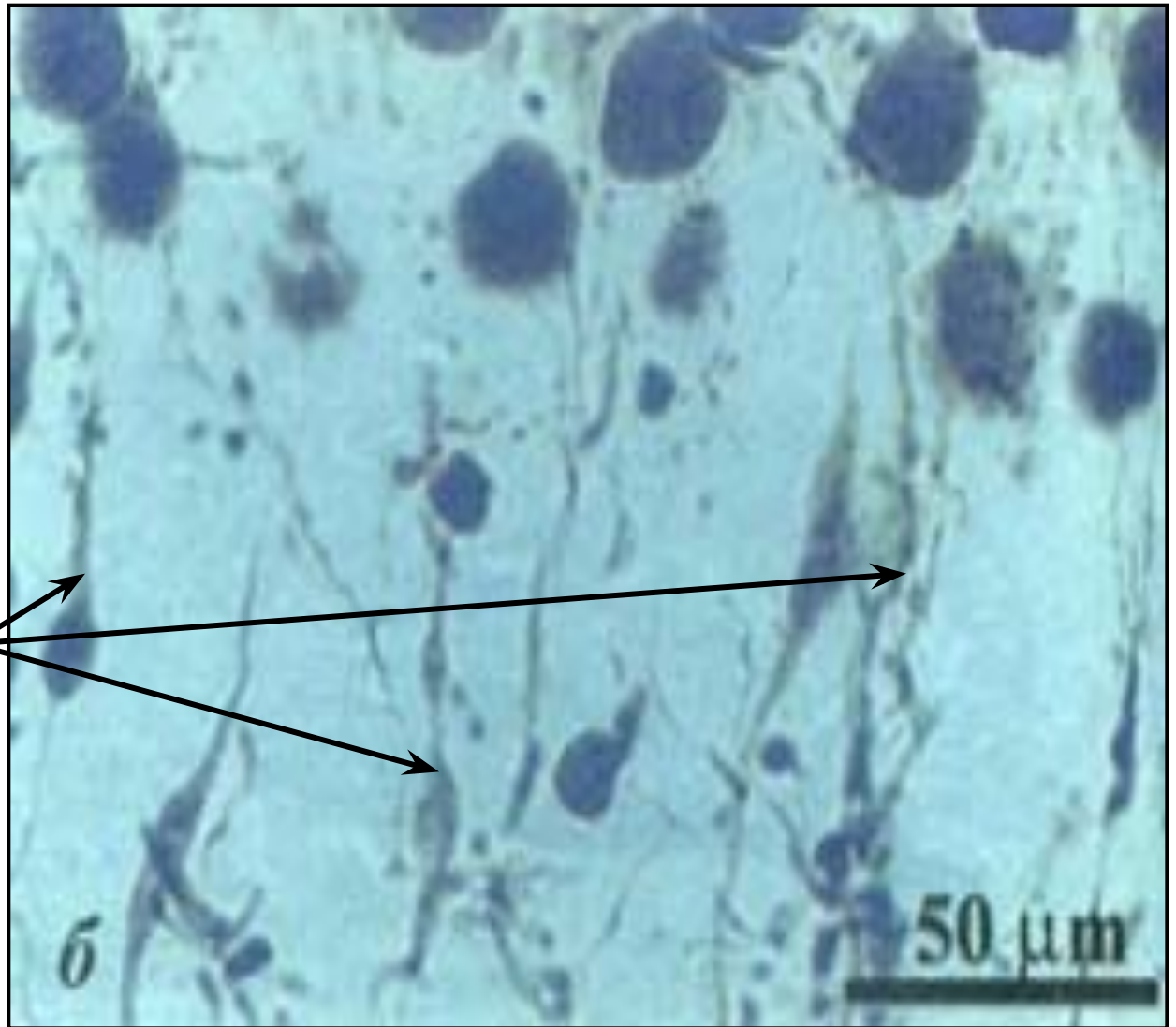
Стимуляция роста кровеносных сосудов ксенотрансплантатом.
Окр. гематоксилином и эозином. Ув. 10

Ксенотрансплантат
дрозофилы в мозге
крысы

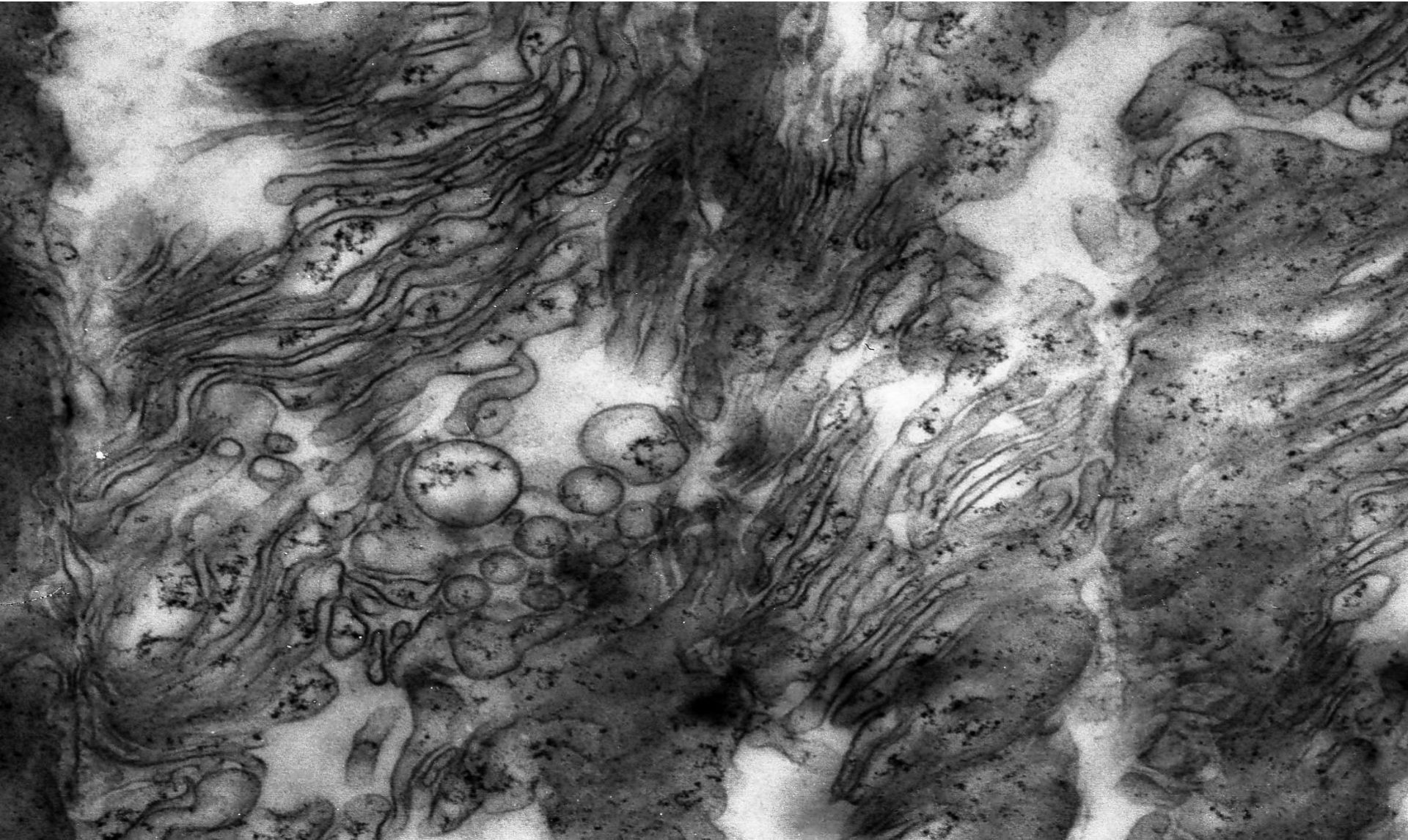
Кровеносные
сосуды



Миграция по радиальным
волокнам вытянутых незрелых
клеток из мест трансплантации
на постоянные места в коре
мозжечка крысы.
Окр. бис-бензими́дом.
Ув. 100

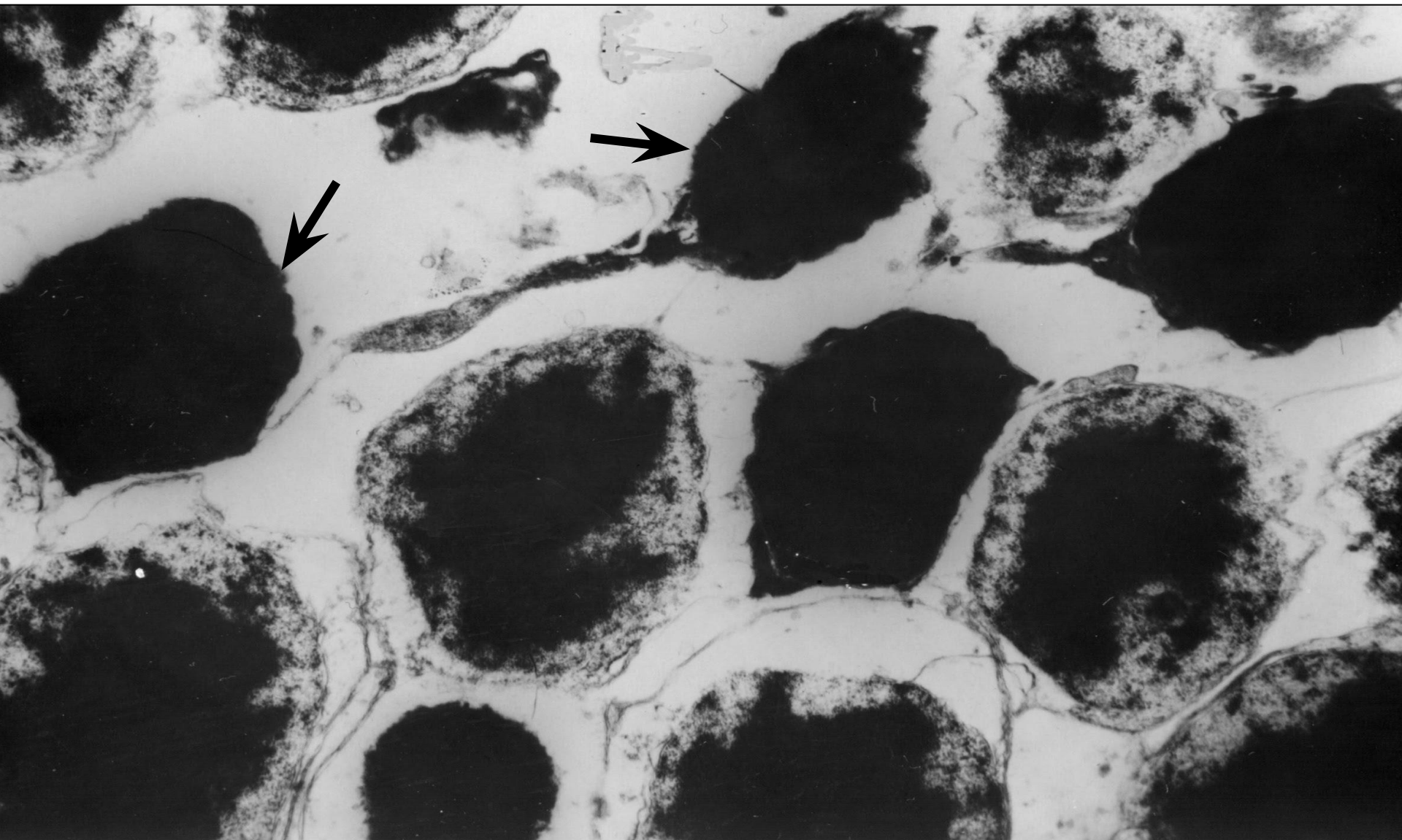


Расслоение и пузырьковидная дегенерация наружных сегментов палочковых нейронов сетчатки крысы на 1-е сутки после воздействия ярким светом. Ув. 22000.

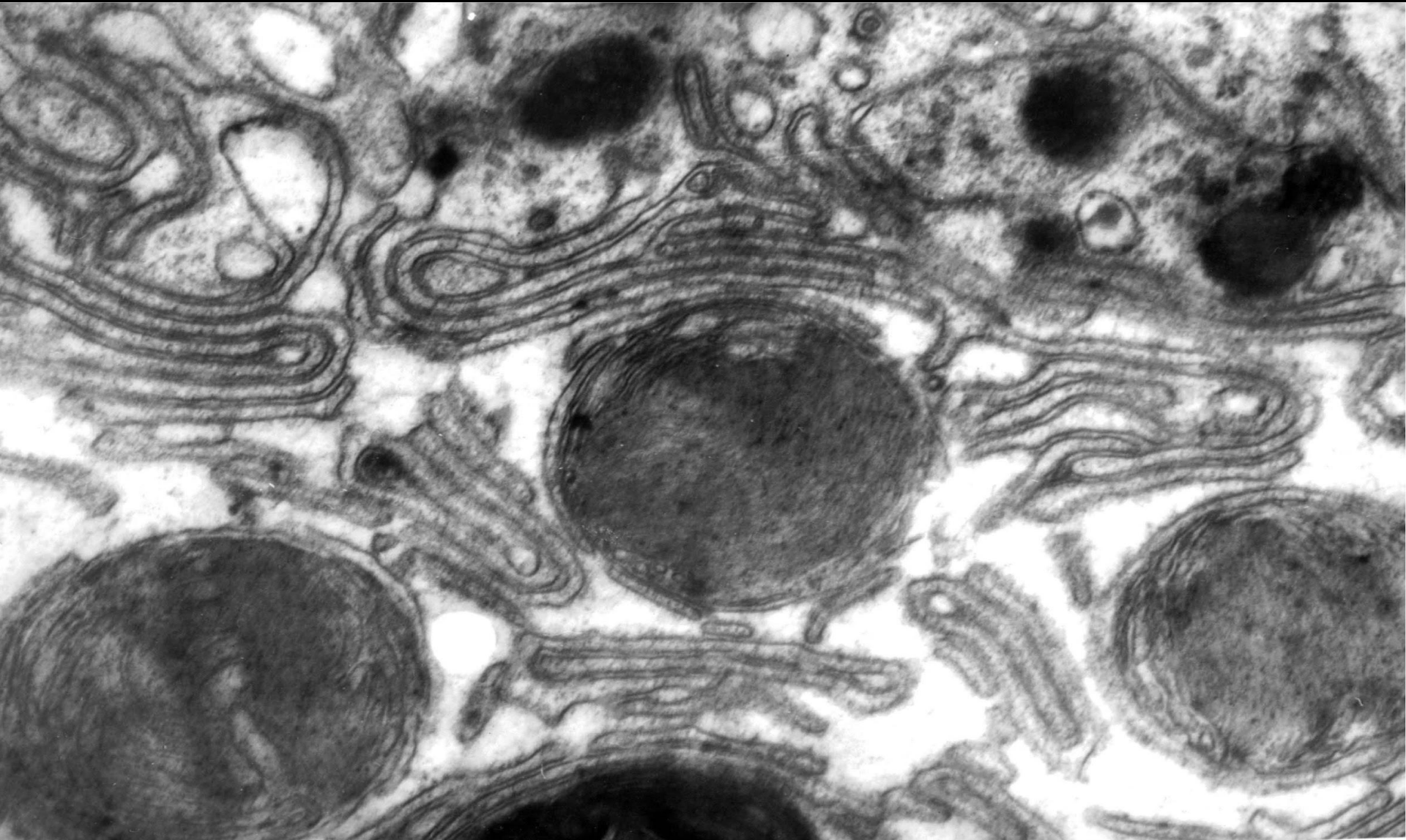


Гликолиз ядер нейронов наружного ядерного слоя сетчатки
крысы (стрелки) на 7-е сутки после освещения ярким светом.

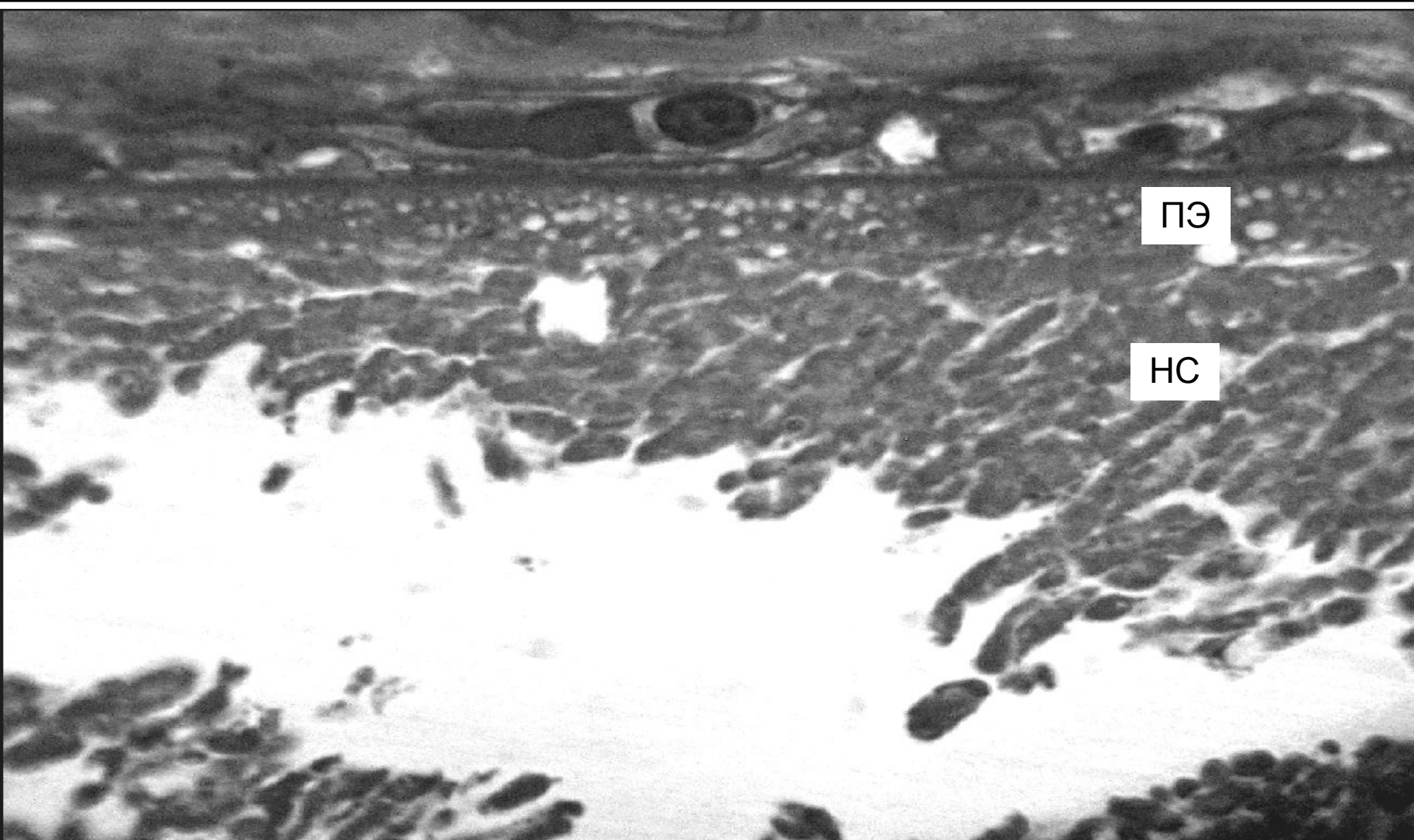
Ув. 4000



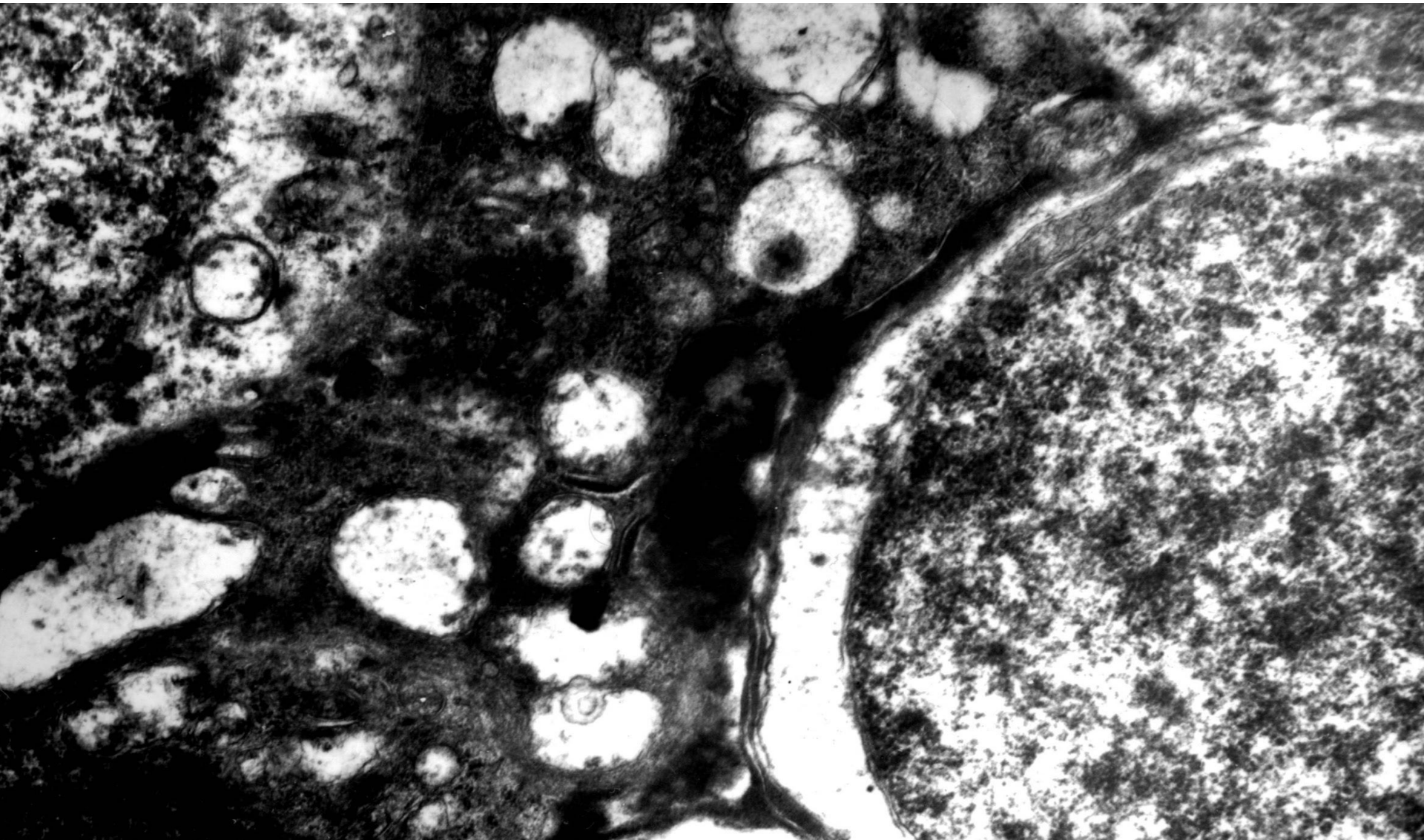
эпителиа отработанных мембранных дисков палочковых
нейронов сетчатки крысы после освещения ярким светом. Ув.
11000



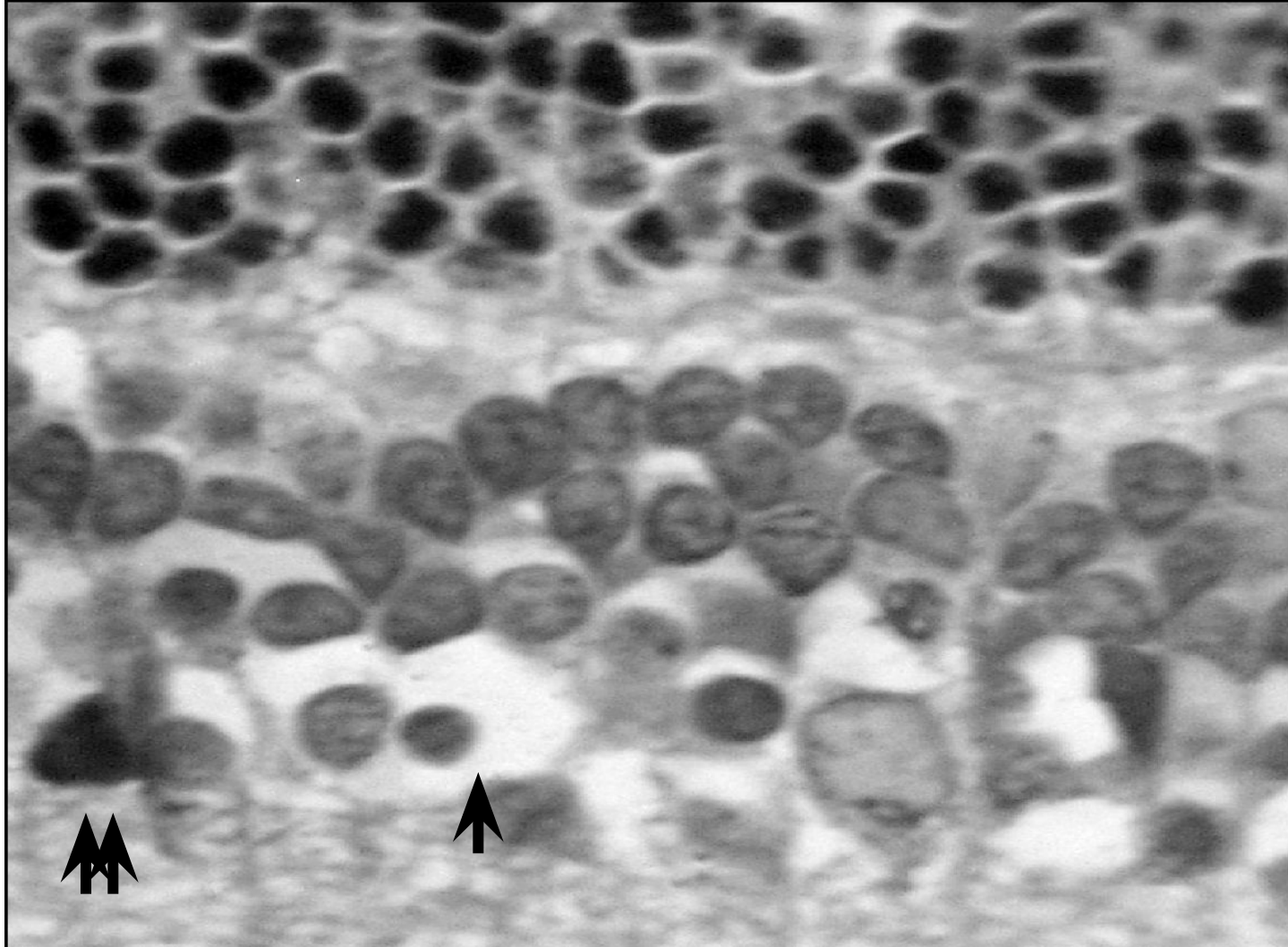
сетчатки крысы после освещения ярким светом. Полутонкий срез. ПЭ - пигментный эпителий; НС - наружные сегменты. Ув. 1200.



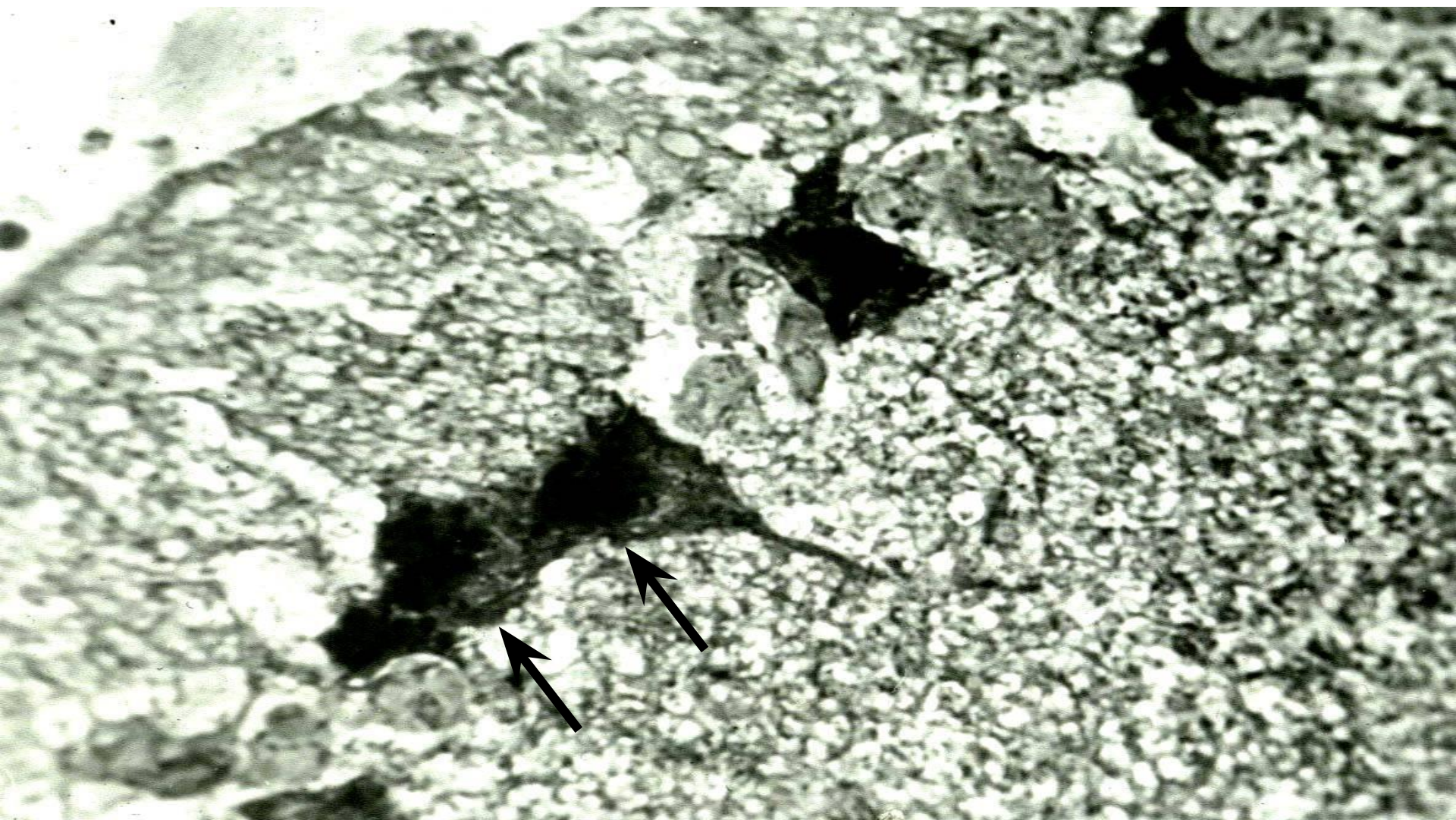
глиоцита сетчатки крысы на 30-е сутки после освещения ярким светом.
Ув. 8000.



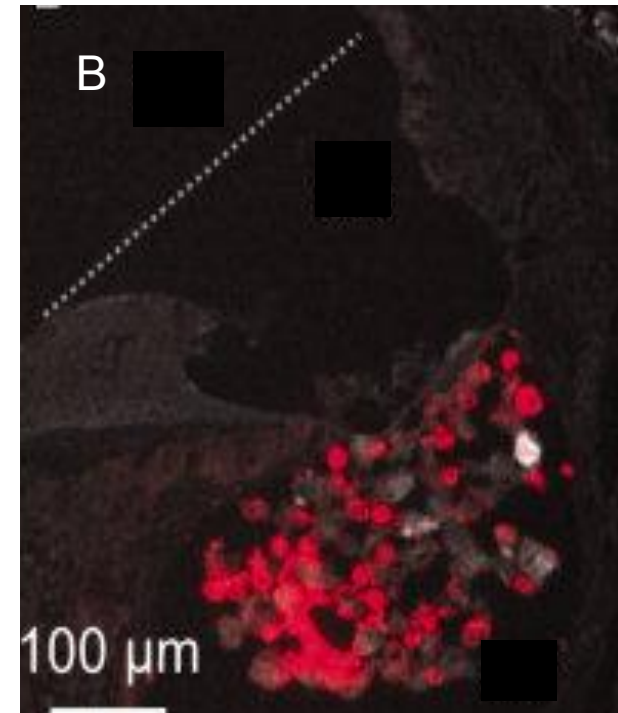
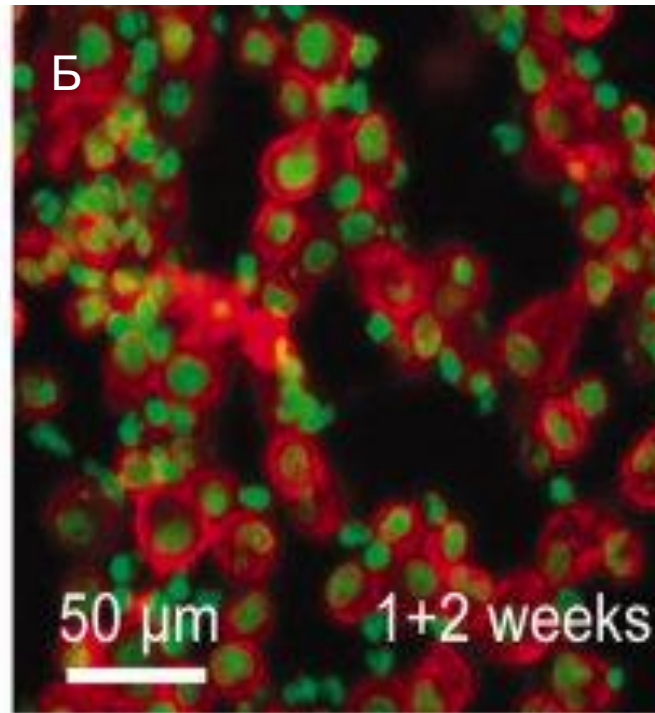
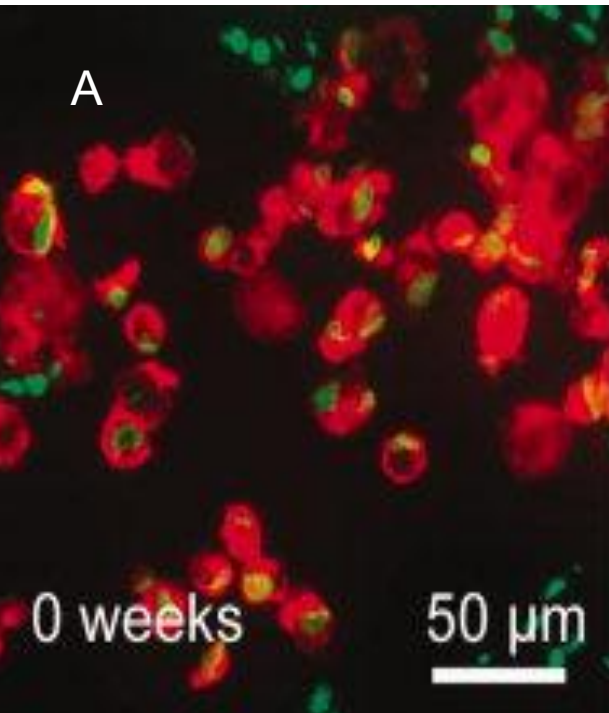
внутреннего ядерного слоя сетчатки крысы после воздействия ярким светом. Полутонкий осмированный срез. Окраска толуидиновым синим. Ув. 1200.



Пикноморфные ганглиозные мультиполярные нейроны сетчатки крысы (стрелки) на 7-е сутки после освещения ярким светом на фоне аллоксанового диабета. Полутонкий осмированный срез. Окр. толуидиновым синим. Ув. 1200

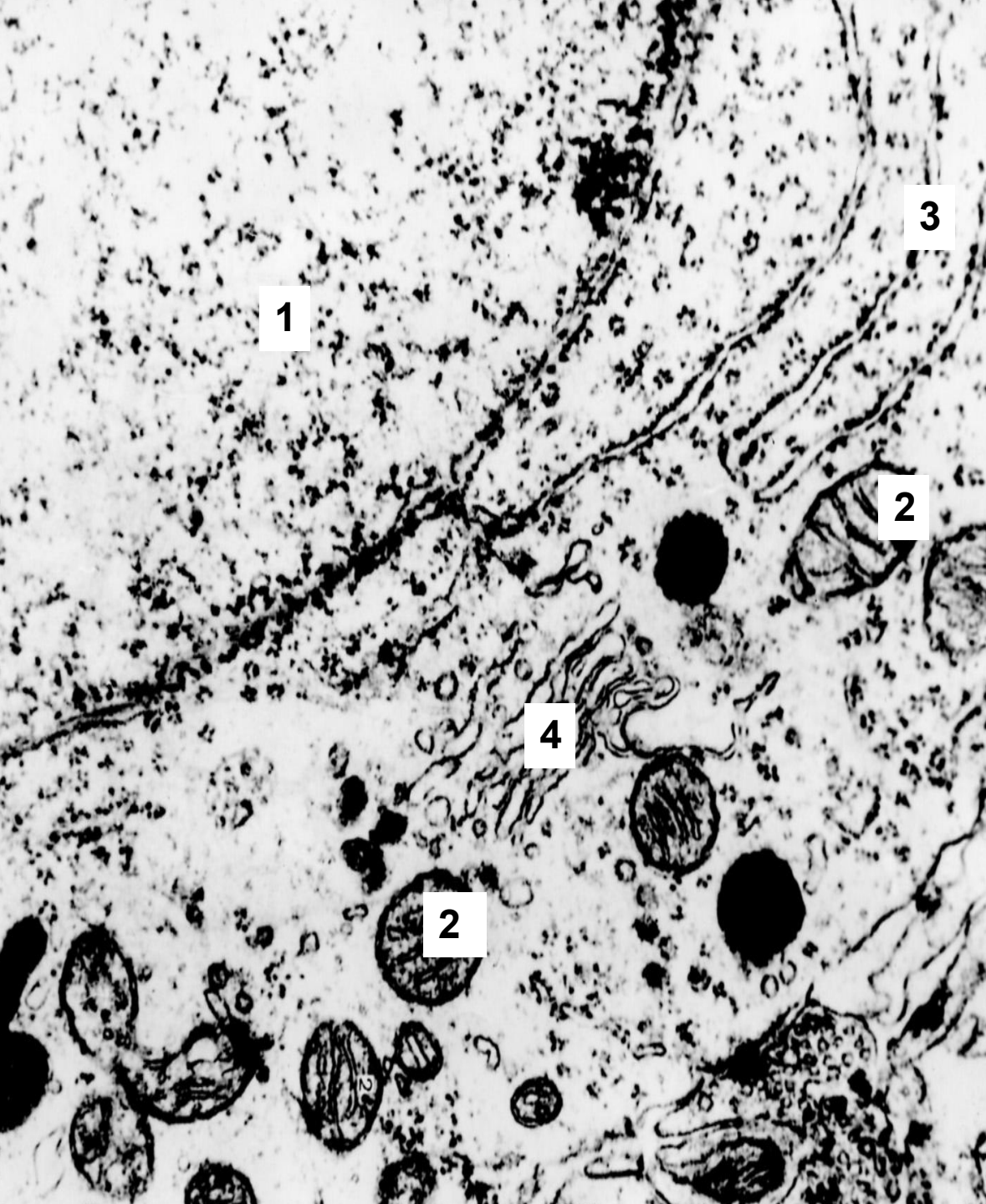


Размножение трансплантированных обонятельных стволовых клеток взрослого человека в спиральном ганглии мышцы с нейросенсорной тугоухостью: А – до трансплантации, Б, В – через 1-2 недели после трансплантации при большом и малом увеличении флюоресцентного микроскопа

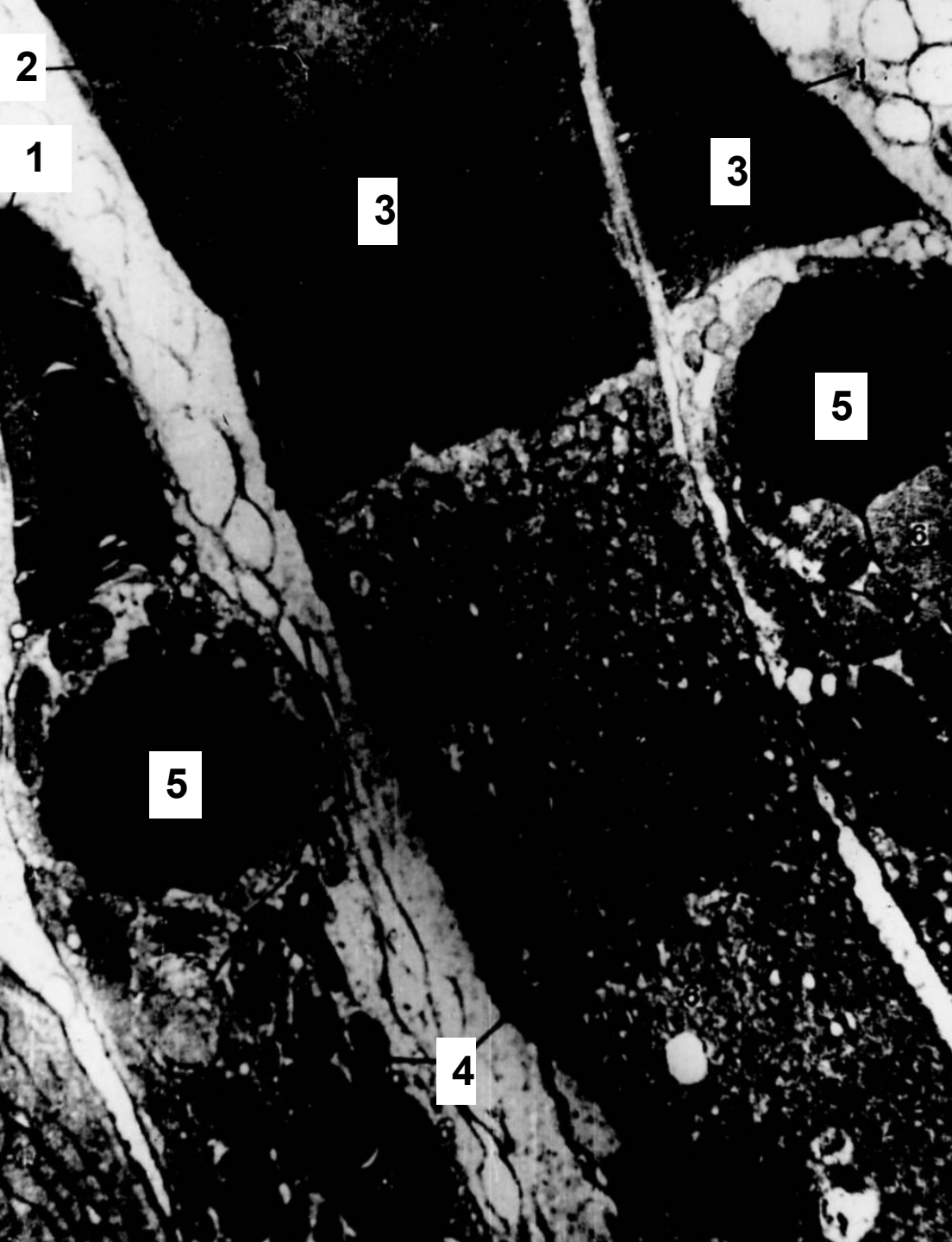


Соединительный мостик палочки сетчатки крысы: 1 – наружный сегмент, 2 – внутренний сегмент, 3 – соединительная ресничка, 4 – базальное тельце.
Ув. 62000

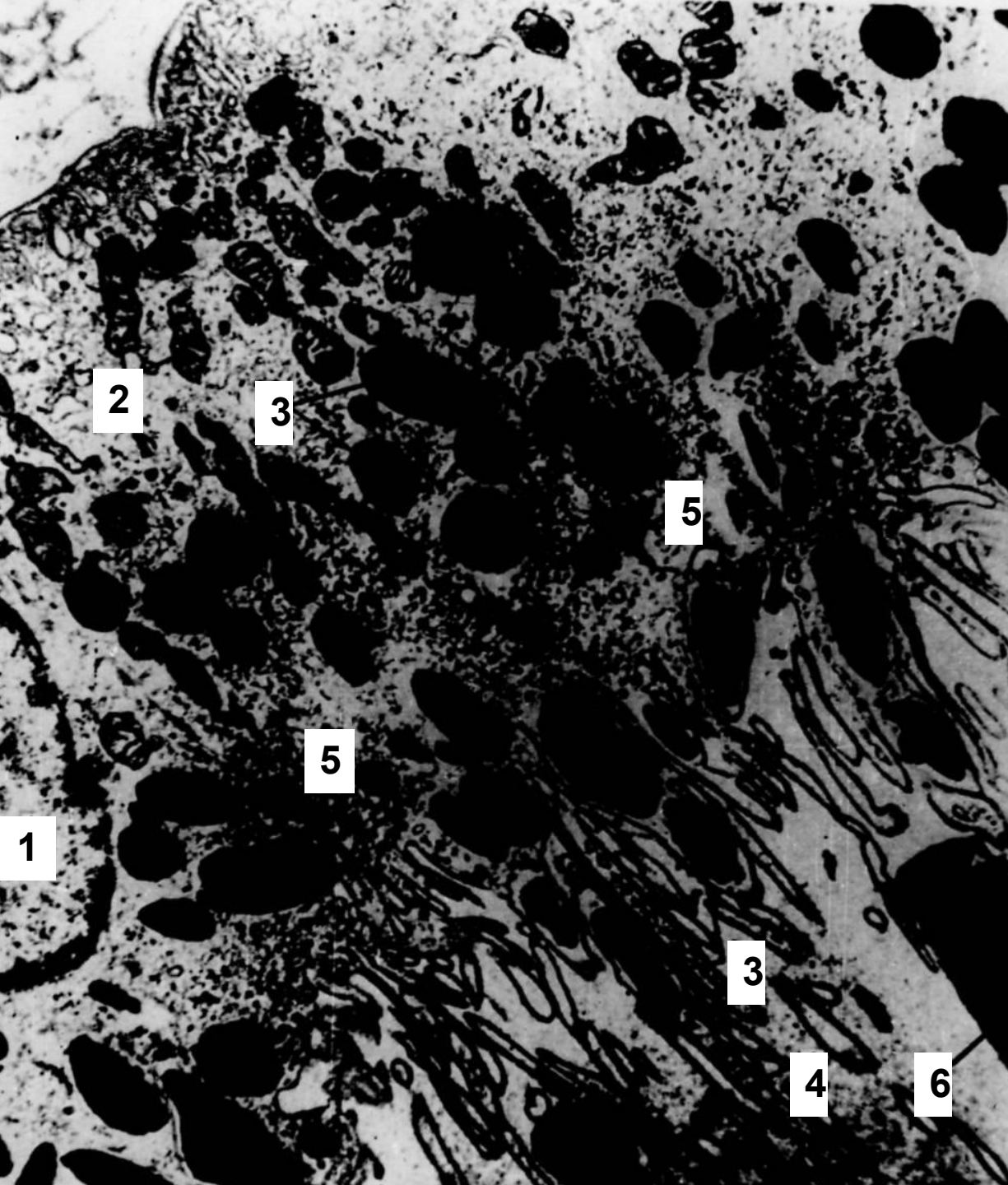




Нейрон коры большого мозга: 1 – ядро, 2 – митохондрии, 3 – гранулярная эндоплазматическая сеть, 4 – комплекс Гольджи. Ув. 17000.



Палочковый и колбочковый нейроны сетчатки лягушки: 1 – колбочка сетчатки, 2 – палочка сетчатки, 3 – наружные сегменты, 4 – внутренние сегменты, 5 – эллипсоид. Ув. 15000



Однослойный кубический пигментный эпителий сетчатки: 1 – ядро пигментной клетки, 2 – митохондрии, 3 – гранулы пигмента в теле и отростках, 4 – отростки цитоплазмы, 5 – десмосомы, 6 – наружный сегмент палочки сетчатки. Ув. 14000



Грушевидный вестибулоцит ампулярного гребешка: 1 – ядро вестибулярной волосковой клетки типа I, 2 – митохондрии, 3 – чаша афферентного нервного волокна. Ув. 20000.