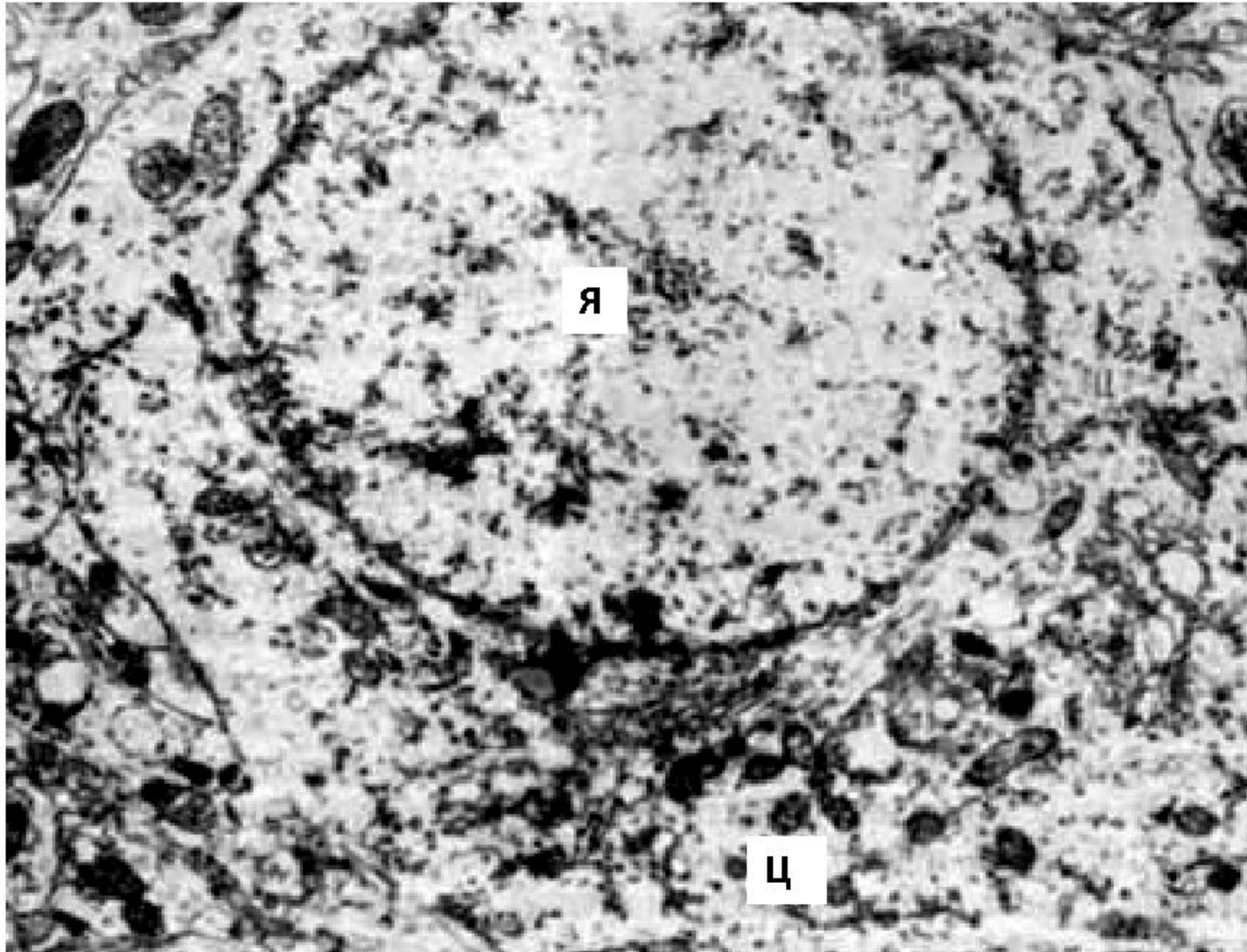


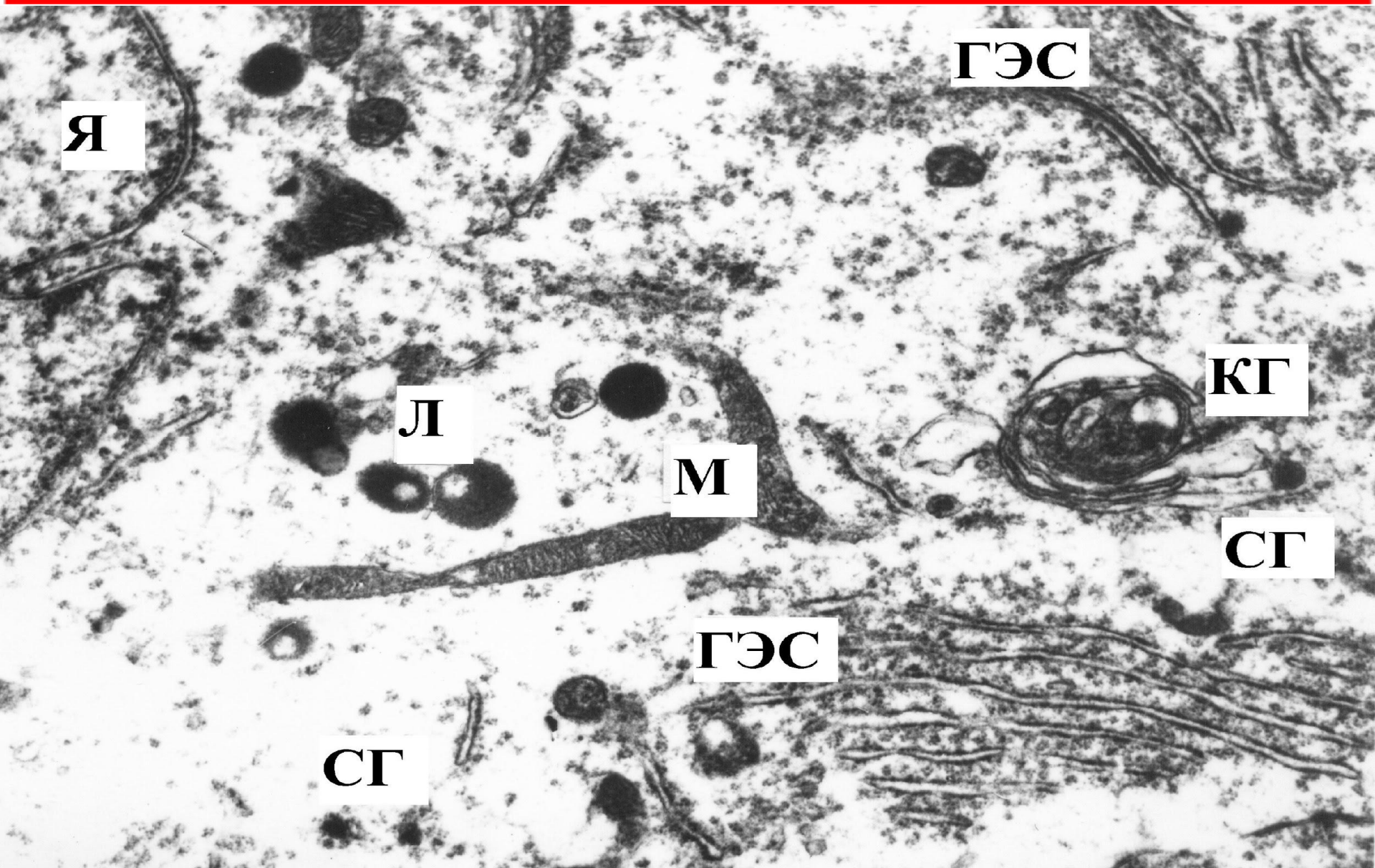
Очаговый хроматолиз нейрона зрительной коры головного мозга:

Я - ядро; Ц - цитоплазма.

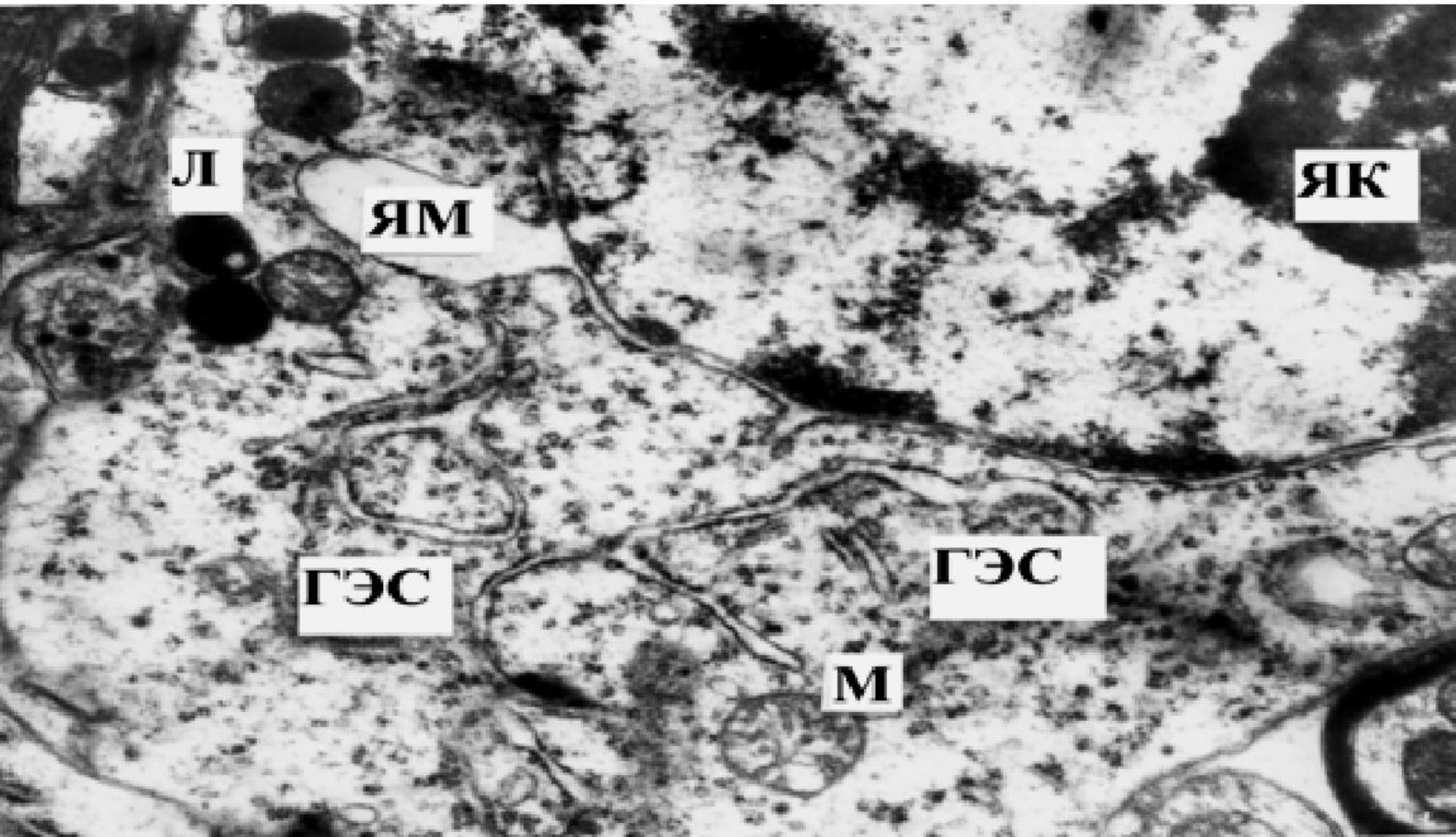
Электроннограмма. Ув. 5000



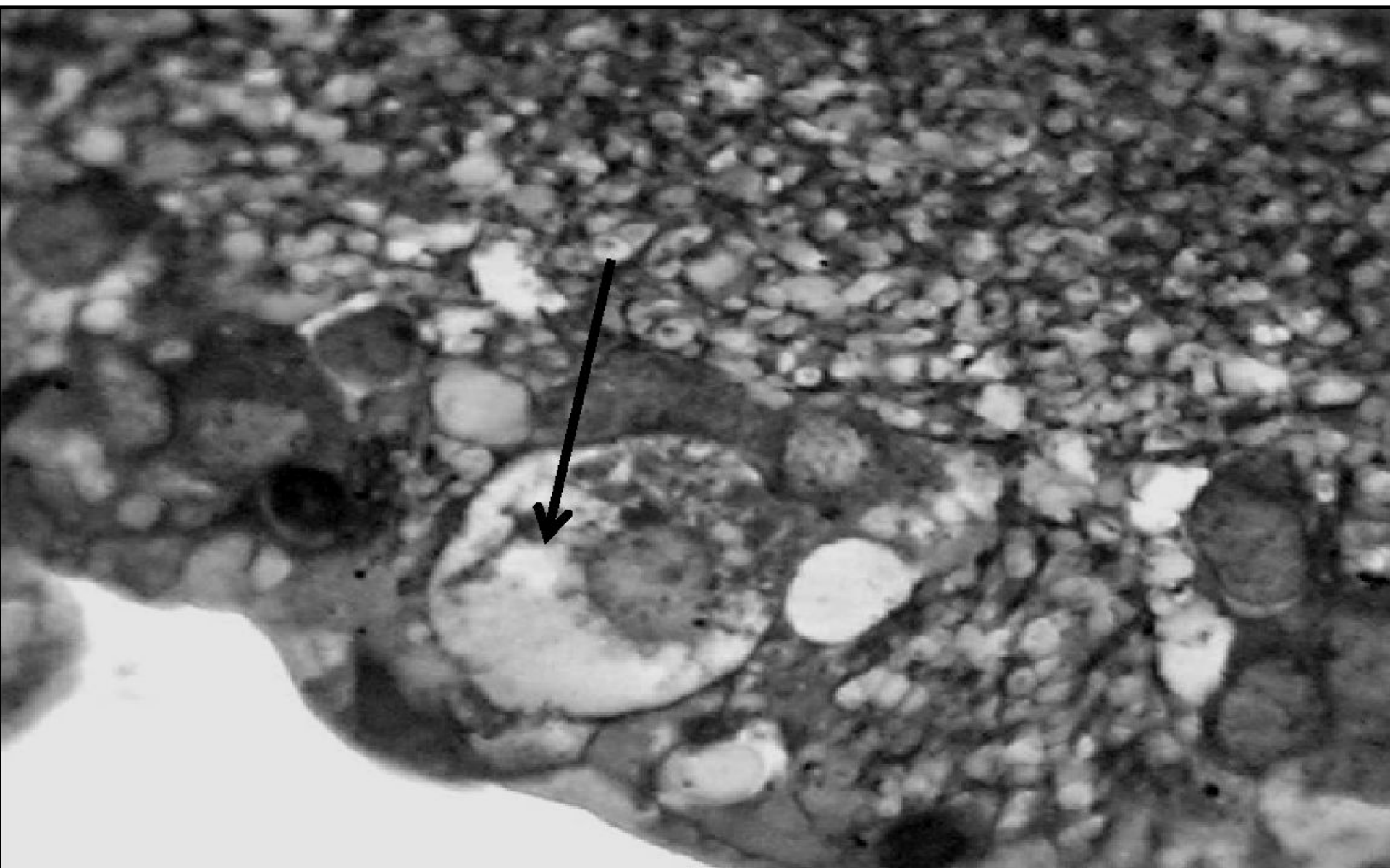
Центральный хроматолиз: дезинтеграция комплексов с фрагментацией цистерн ГЭС вблизи ядра (Я) секреторного нейрона гипоталамуса



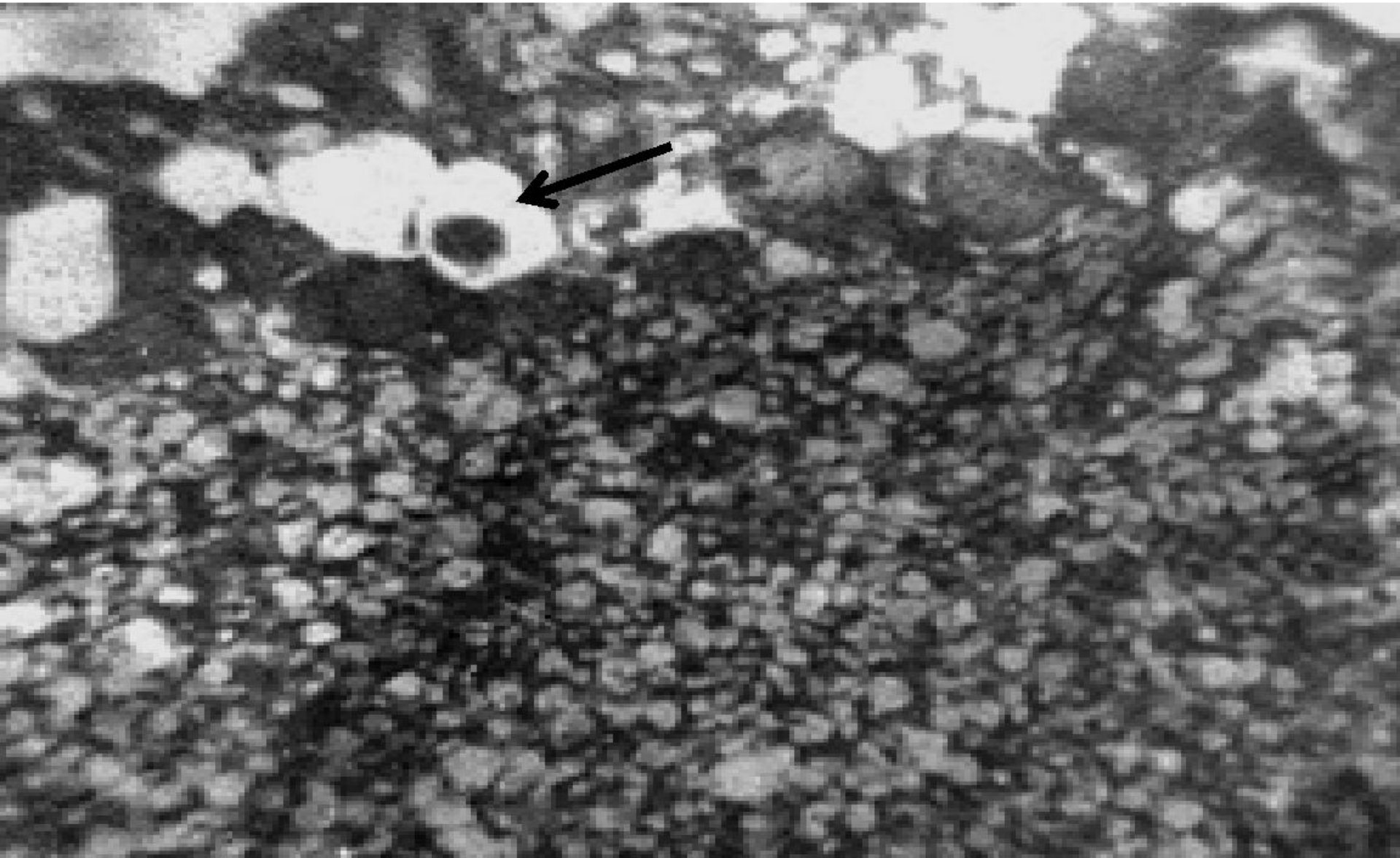
Внутриклеточная регенерация секреторного нейрона супраоптического ядра гипоталамуса («тёмный» тип II) после освещения ярким светом: восстановление «тигроида» - гранулярной энплазматической сети (ГЭС) за счёт наружной ядерной мембраны (ЯМ), ЯК – крупное ядрышко, Л – лизосомы, М – митохондрия.
Электроннограмма. Ув. 15000.



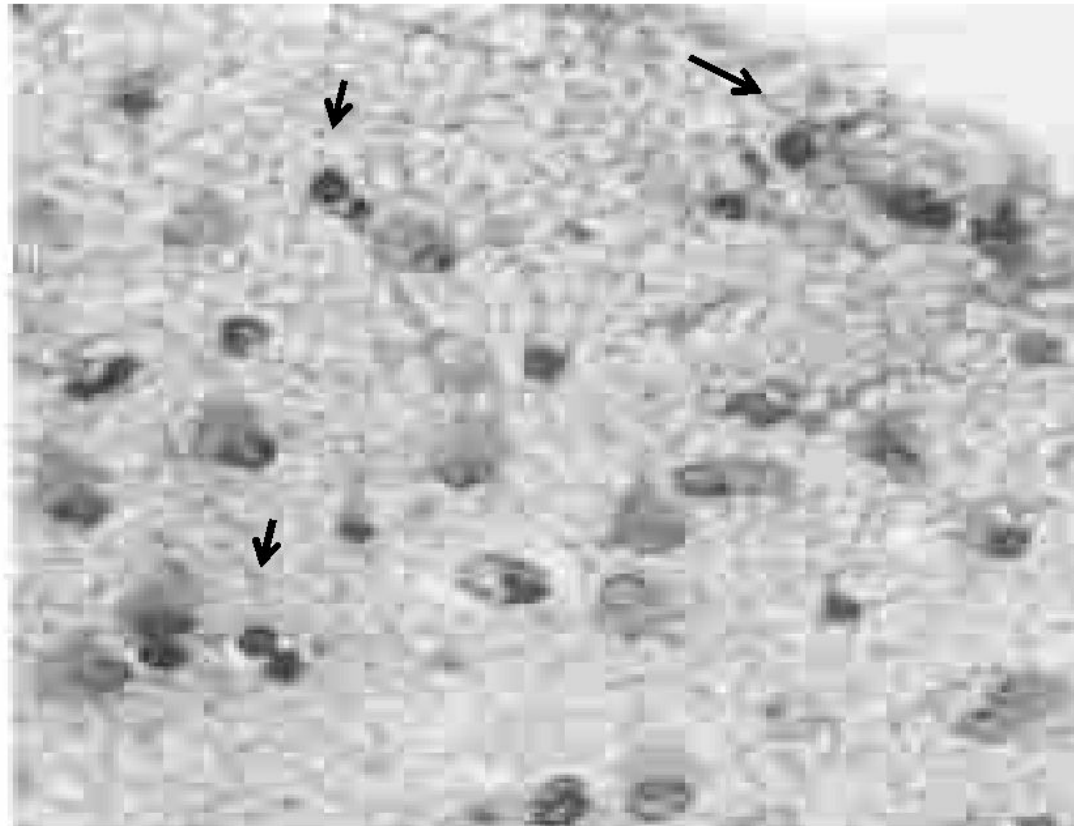
Очаговый хроматолиз ганглиозного мультиполярного нейрона сетчатки
Полутонкий срез. Окраска толуидиновым синим. Ув. 900 (стрелка).



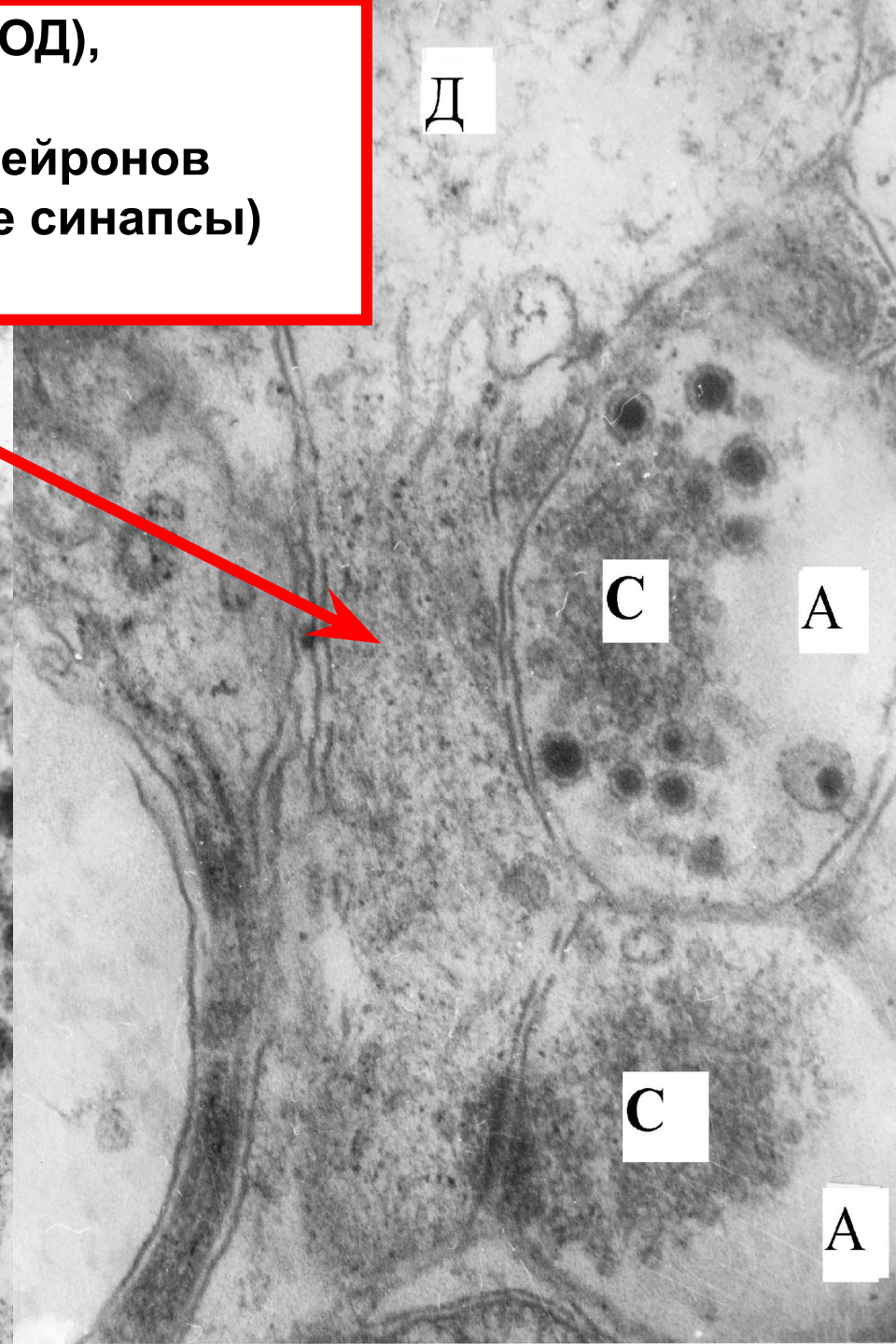
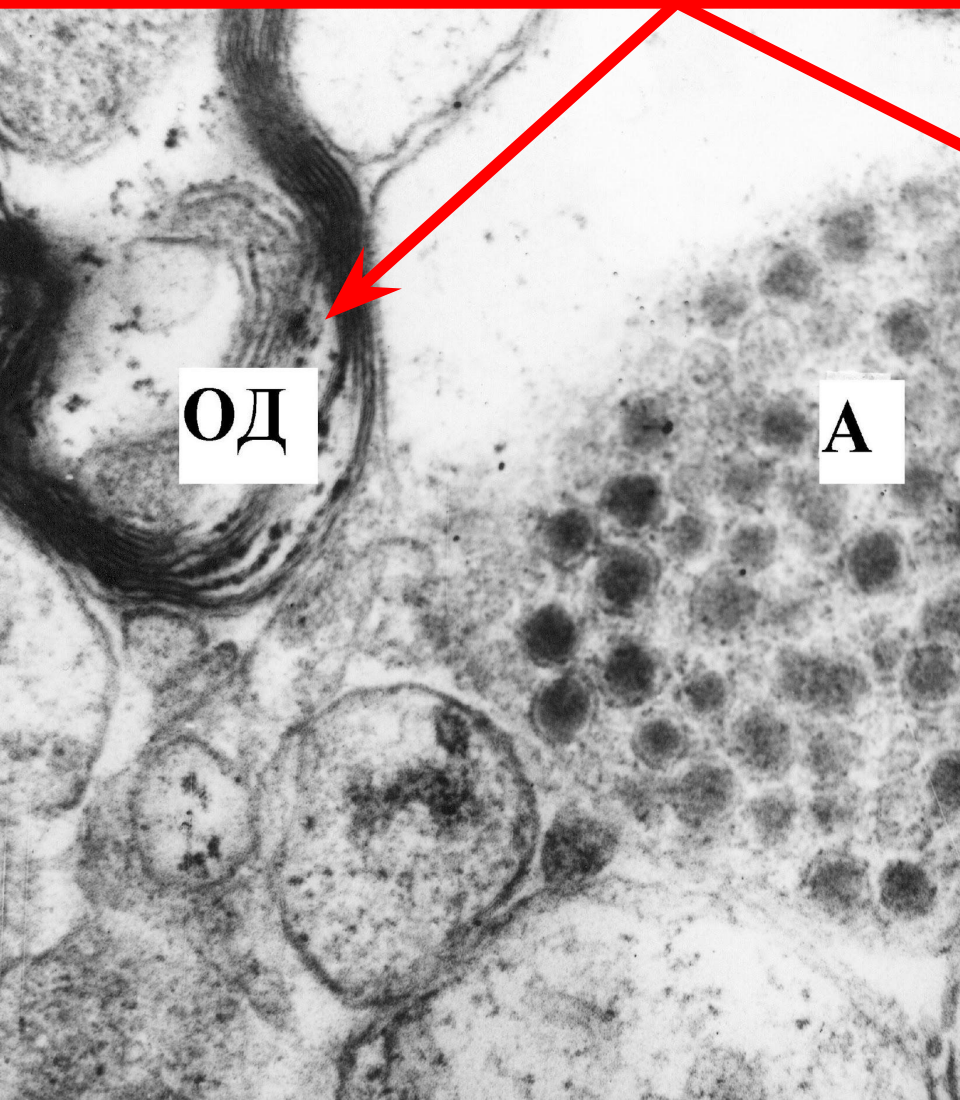
Тотальный хроматолиз ганглиозного мультиполярного нейрона сетчатки. Полутонкий срез. Окраска толуидиновым синим. Ув. 900 (стрелка)



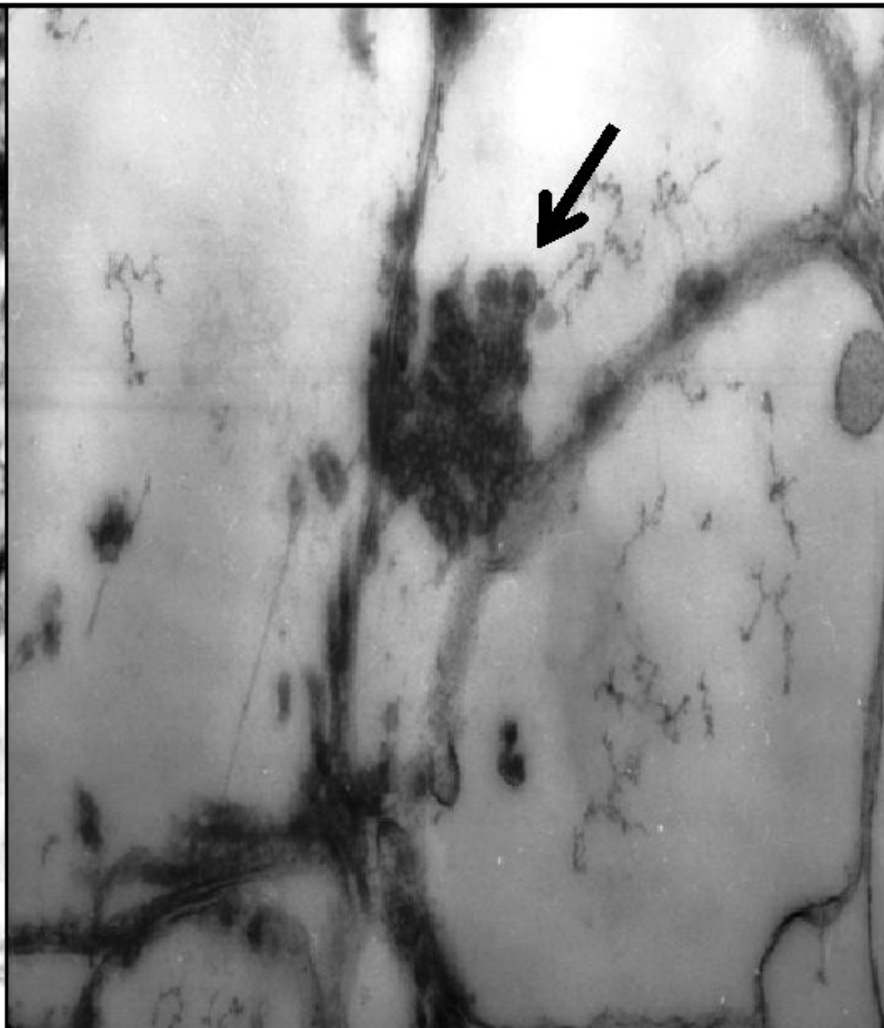
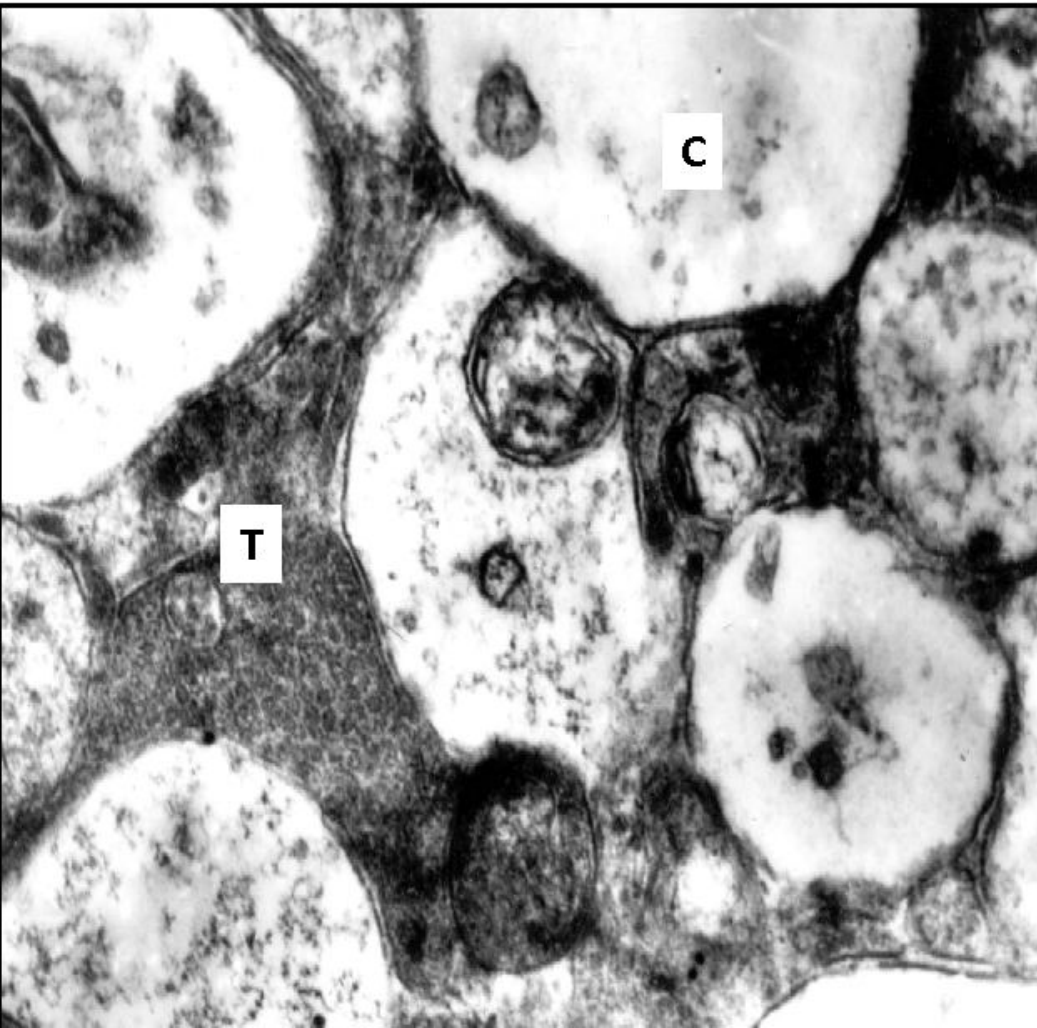
**Гипертрофия и пролиферация астроцитов (обозначены стрелками)
в пластинке I коры большого мозга.
Окр. толуидиновым синим по Ниссля. Увел. 400**

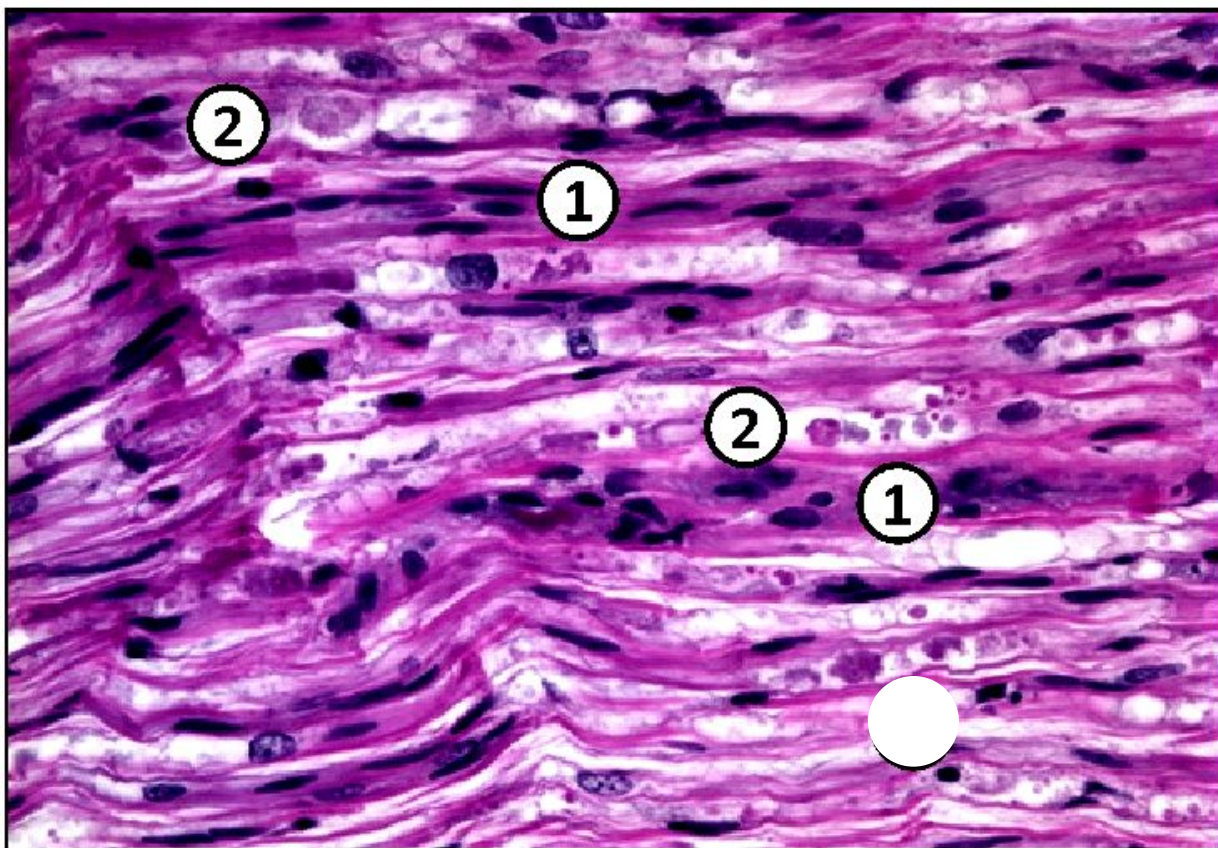


**Очаговая демиелинизация аксона (ОД),
фрагментация нейротрубочек и
нейрофиламентов в дендрите (Д) нейронов
гипоталамуса (С – аксо-дендритные синапсы)
после рентгеновского облучения**



Агглютинация синаптических везикул (стрелка) вблизи пресинаптической мембраны (ув. 21000) и дегенерация синапсов по «светлому» (С) и «тёмному» (Т) типу (ув. 20000) во внутреннем сетчатом слое сетчатки после освещения ярким светом





1 – формирование лент Бюнгнера; 2 – фрагментация и зернистый распад осевого цилиндра

Продольный разрез дегенерирующего нерва.
Окр. гематоксилином и эозином. Ув. 400