

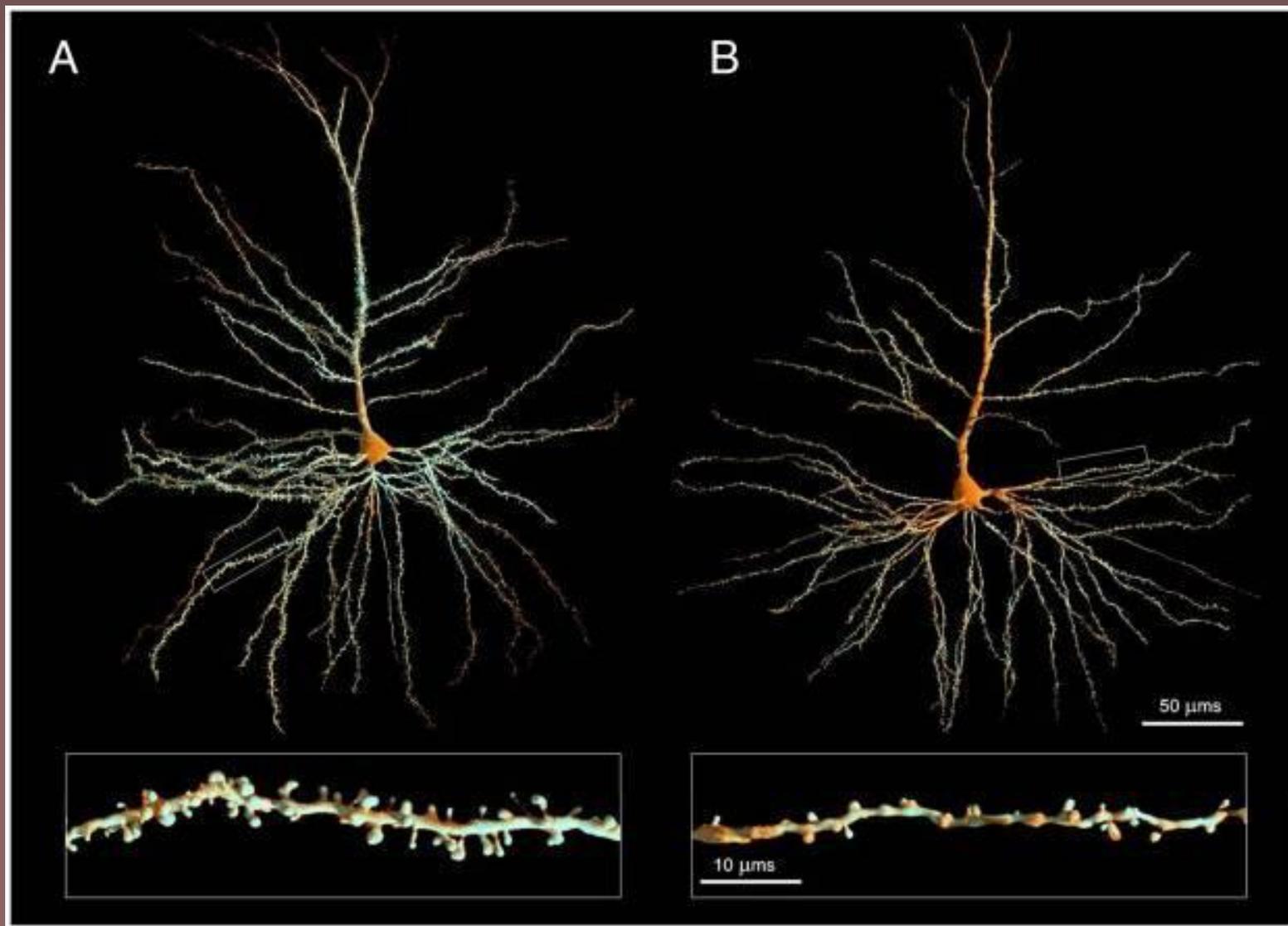
РМАПО МЗ РФ
ФГБНУ «НИИ ОПП»

Фундаментальные и прикладные вопросы нейробиологии

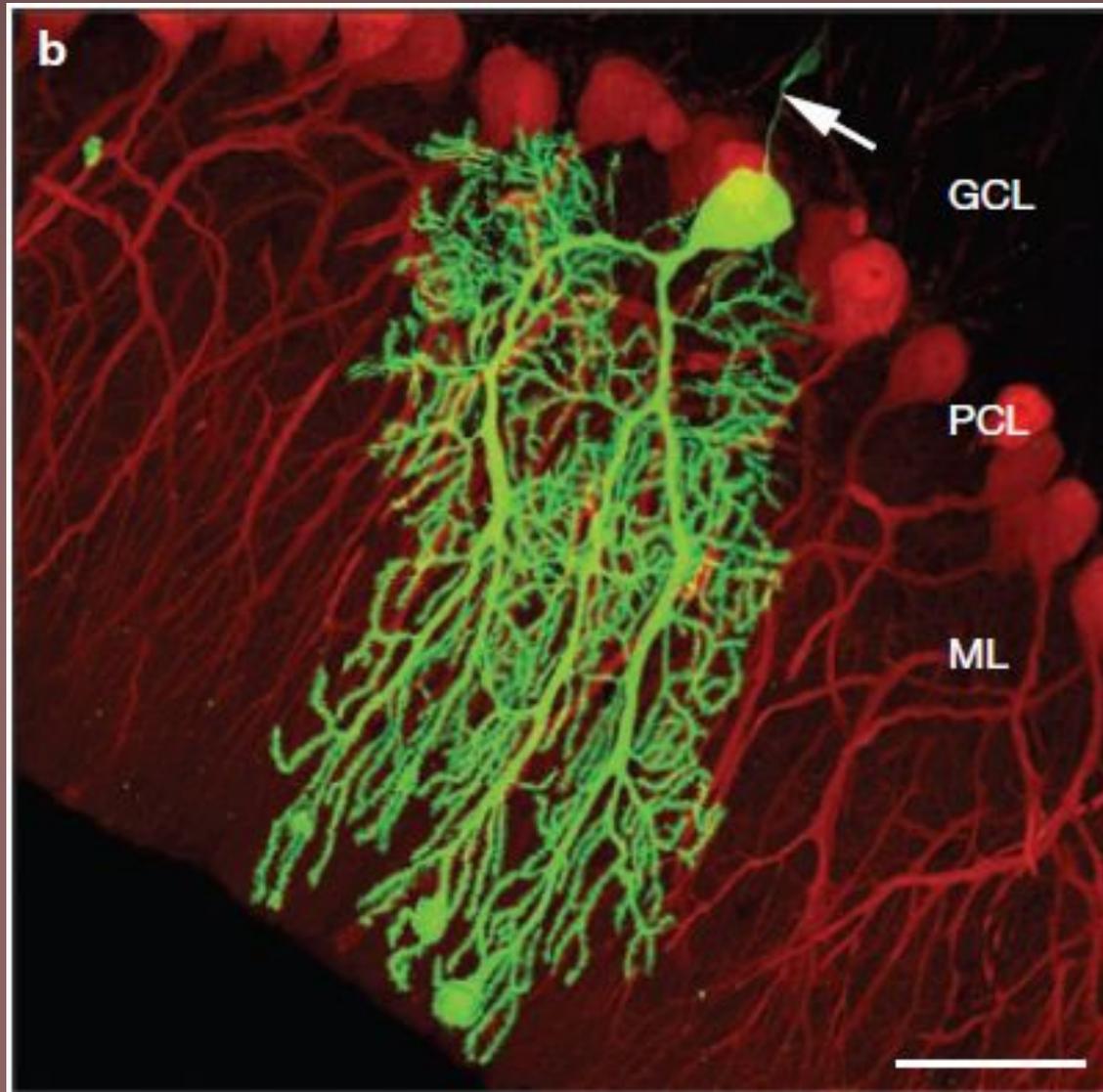
Профессор кафедры общей патологии и
патофизиологии

Пальцын Александр Александрович

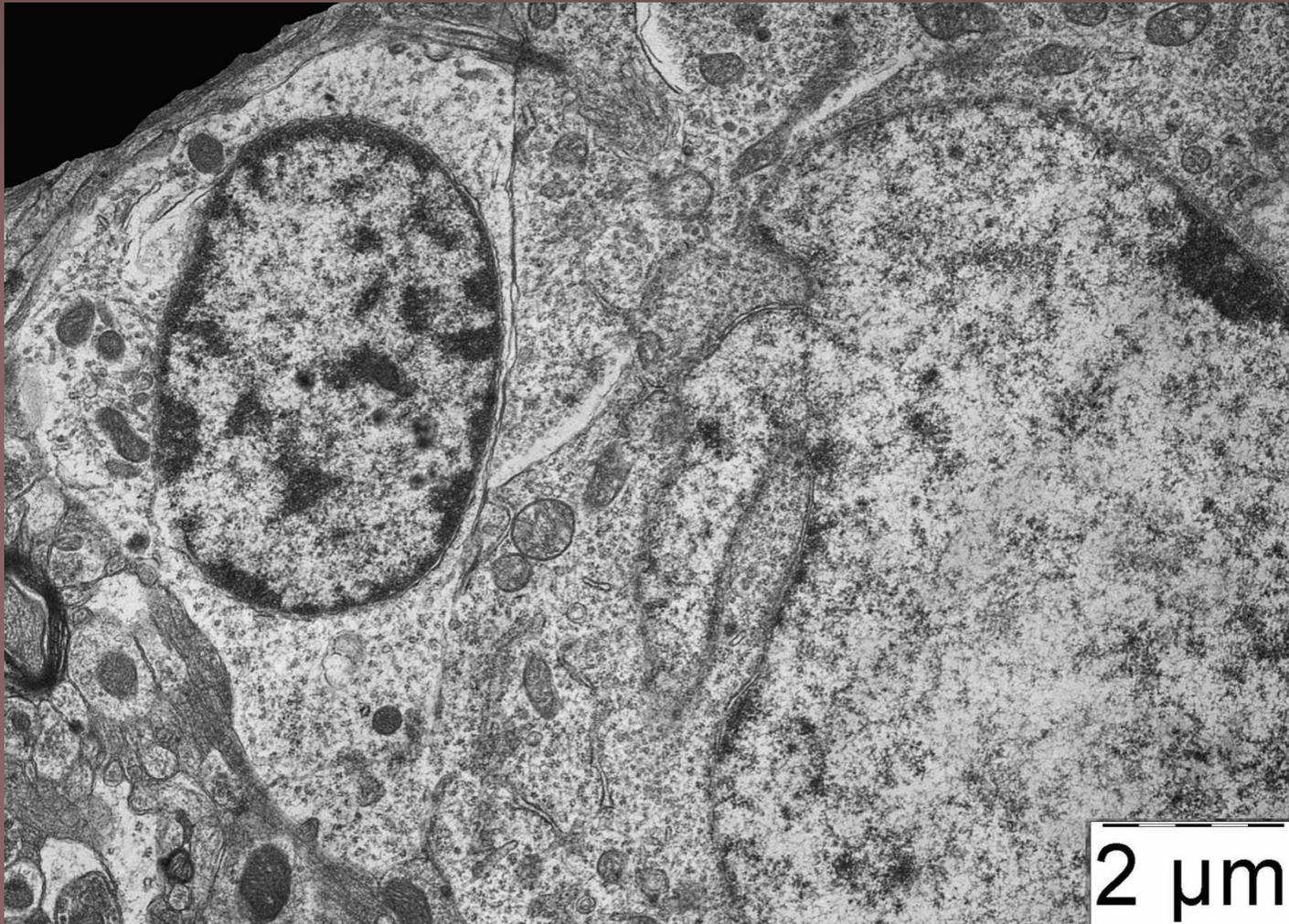
Уменьшение числа синапсов с возрастом. Morrison, Baxter. 2012



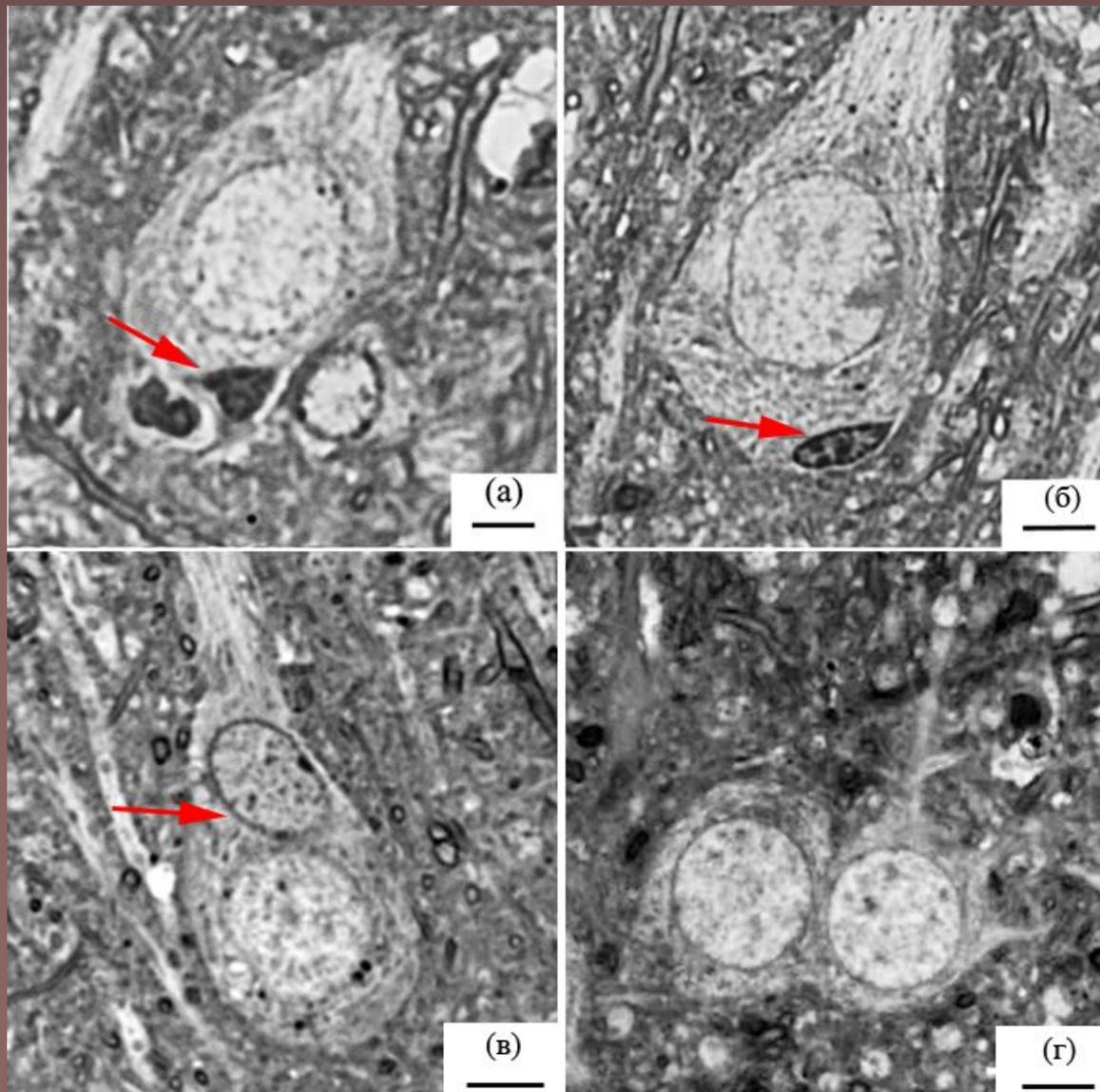
Трансгенный эксперимент



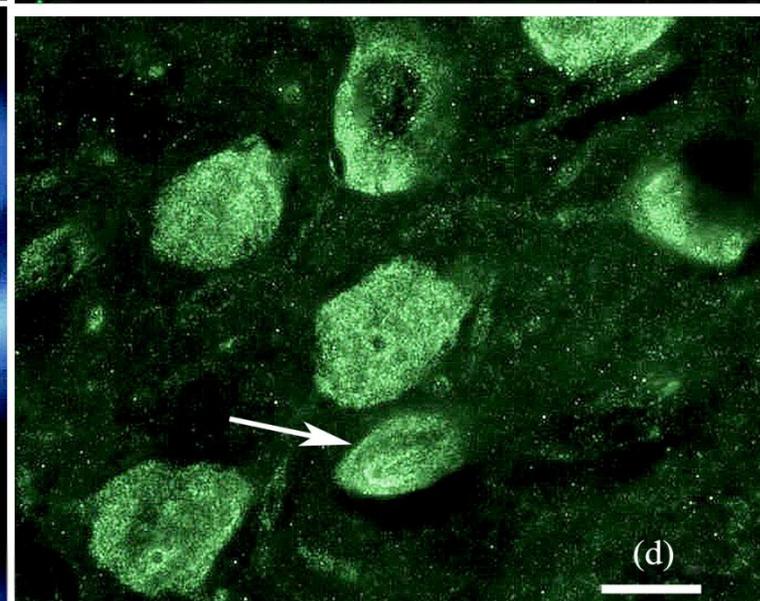
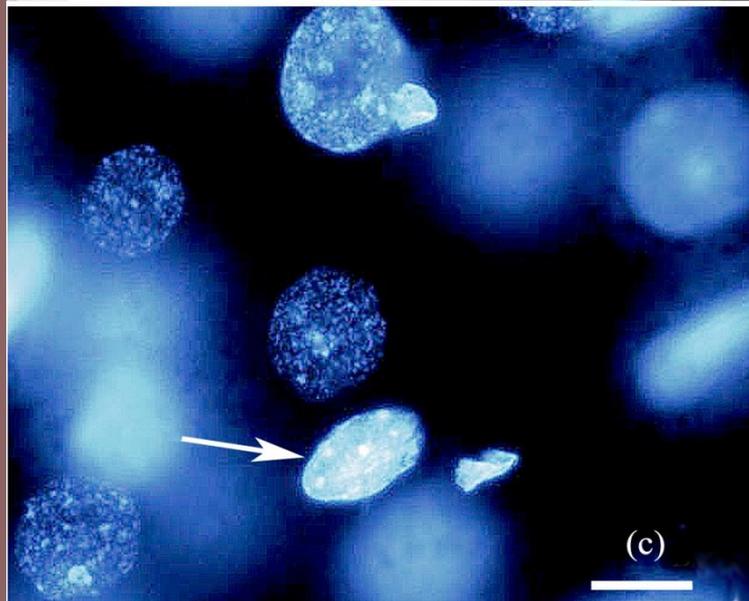
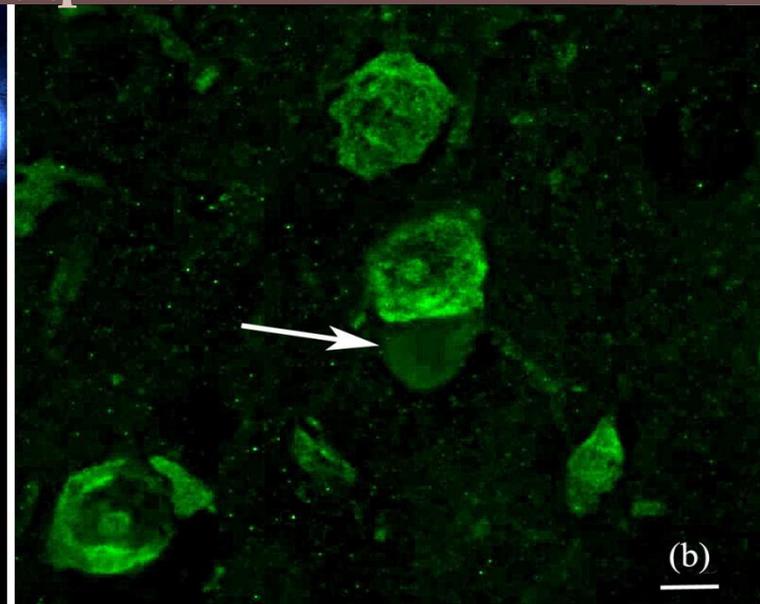
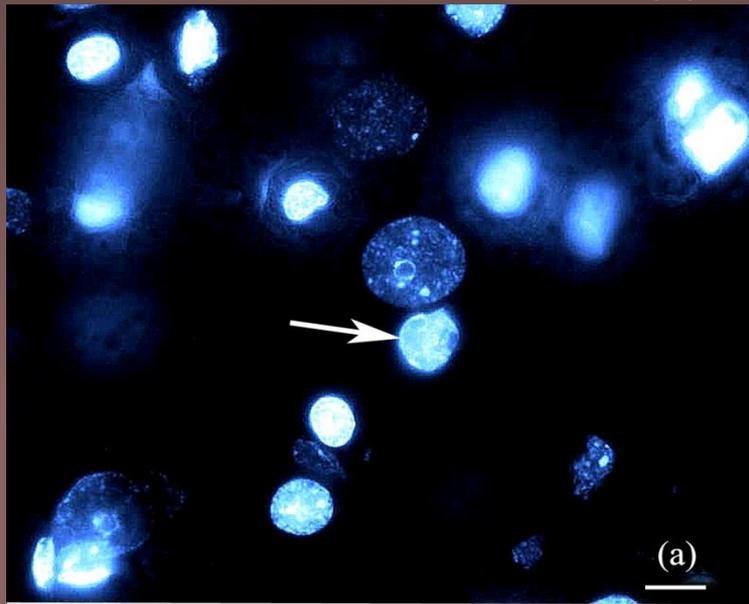
Гетерокарион нейрон-олигодендроцит



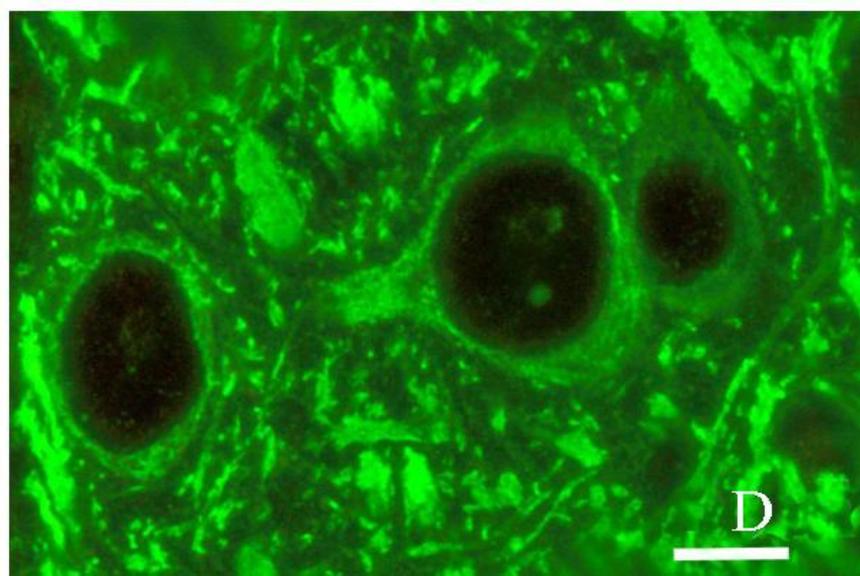
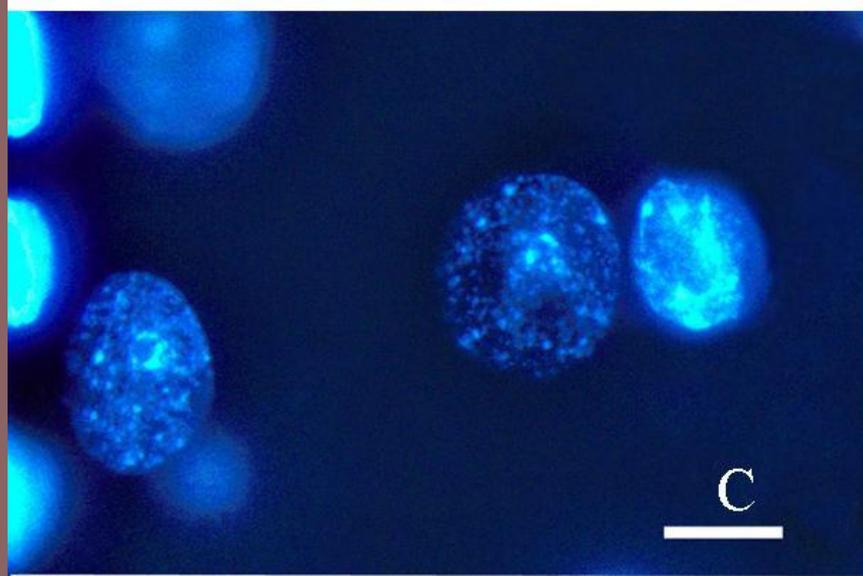
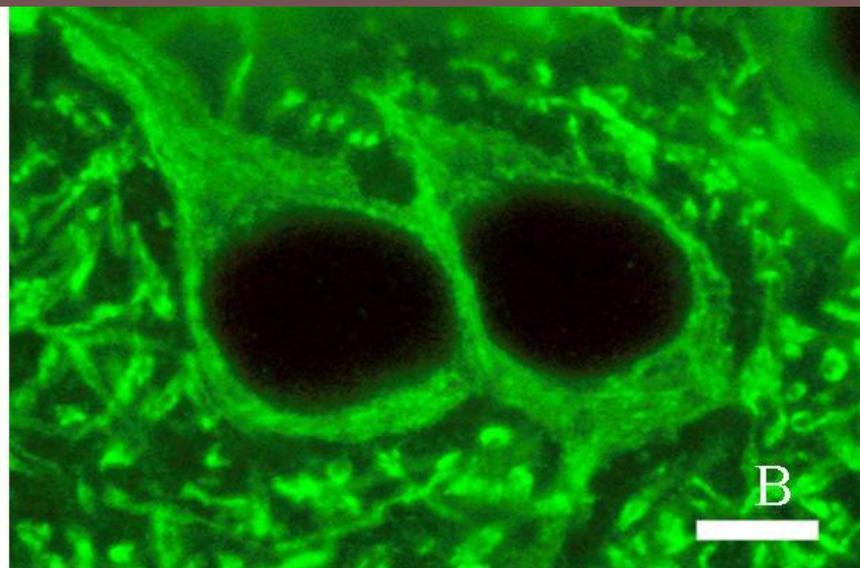
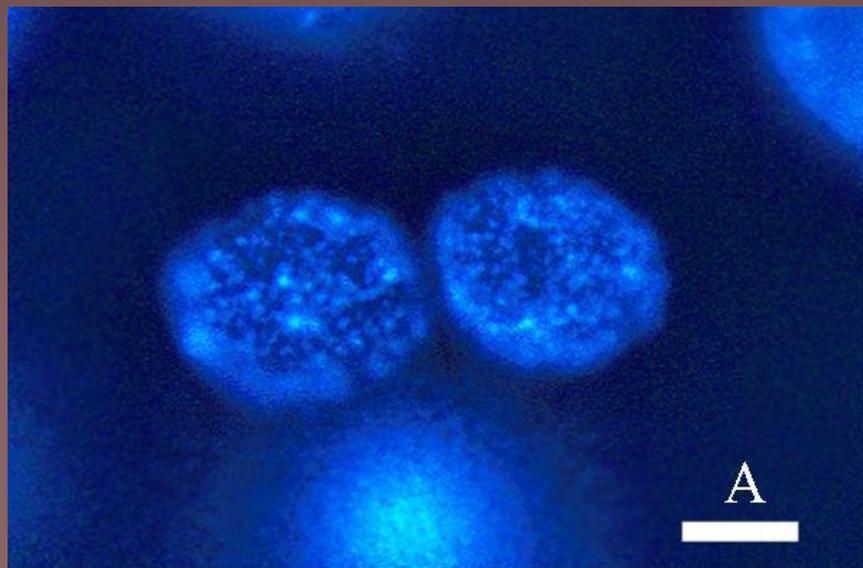
Стадии репрограммирования ядра олигодендроцита



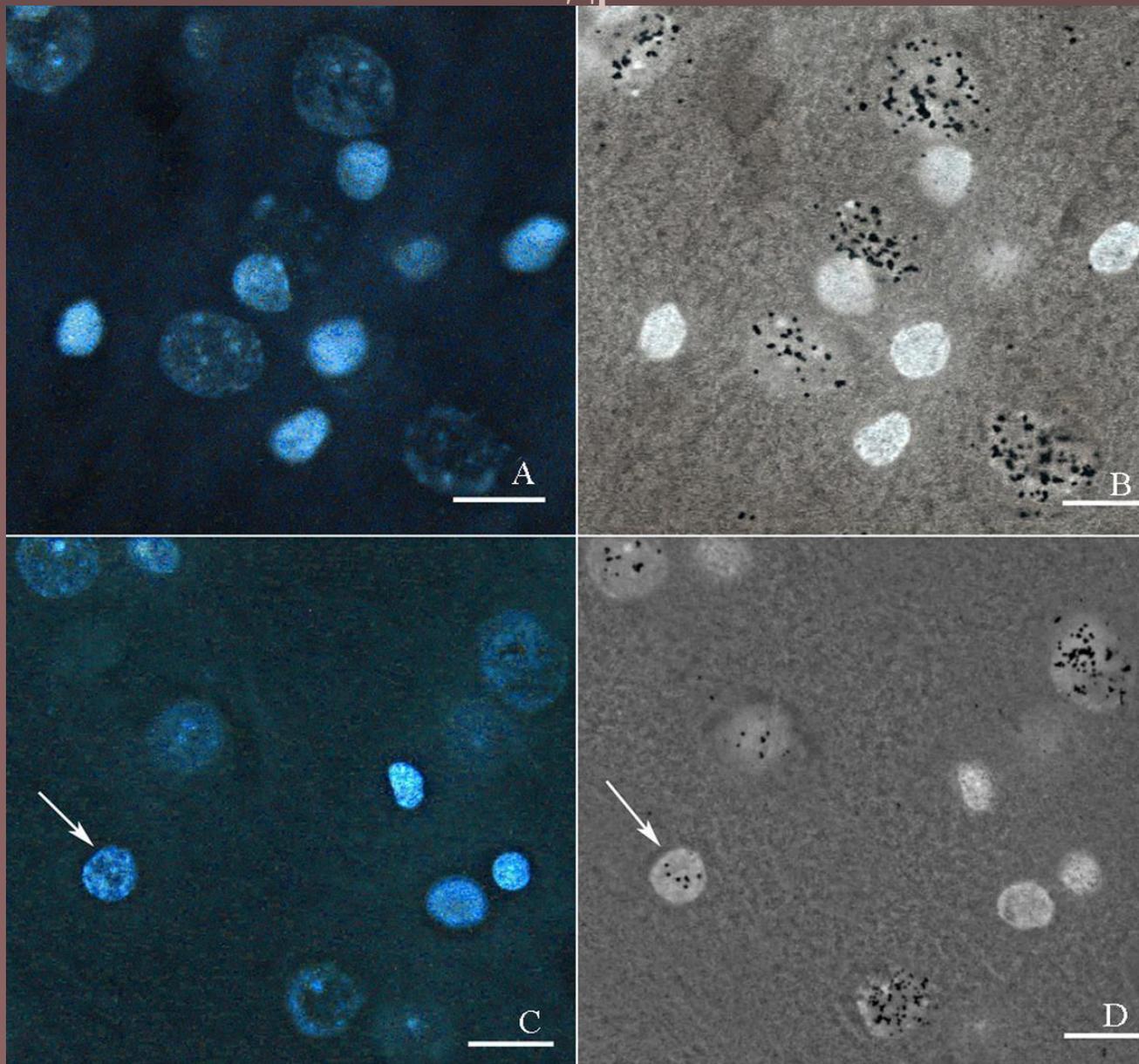
Экспрессия NeuN в репрограммируемых ядрах олигодендроцитов



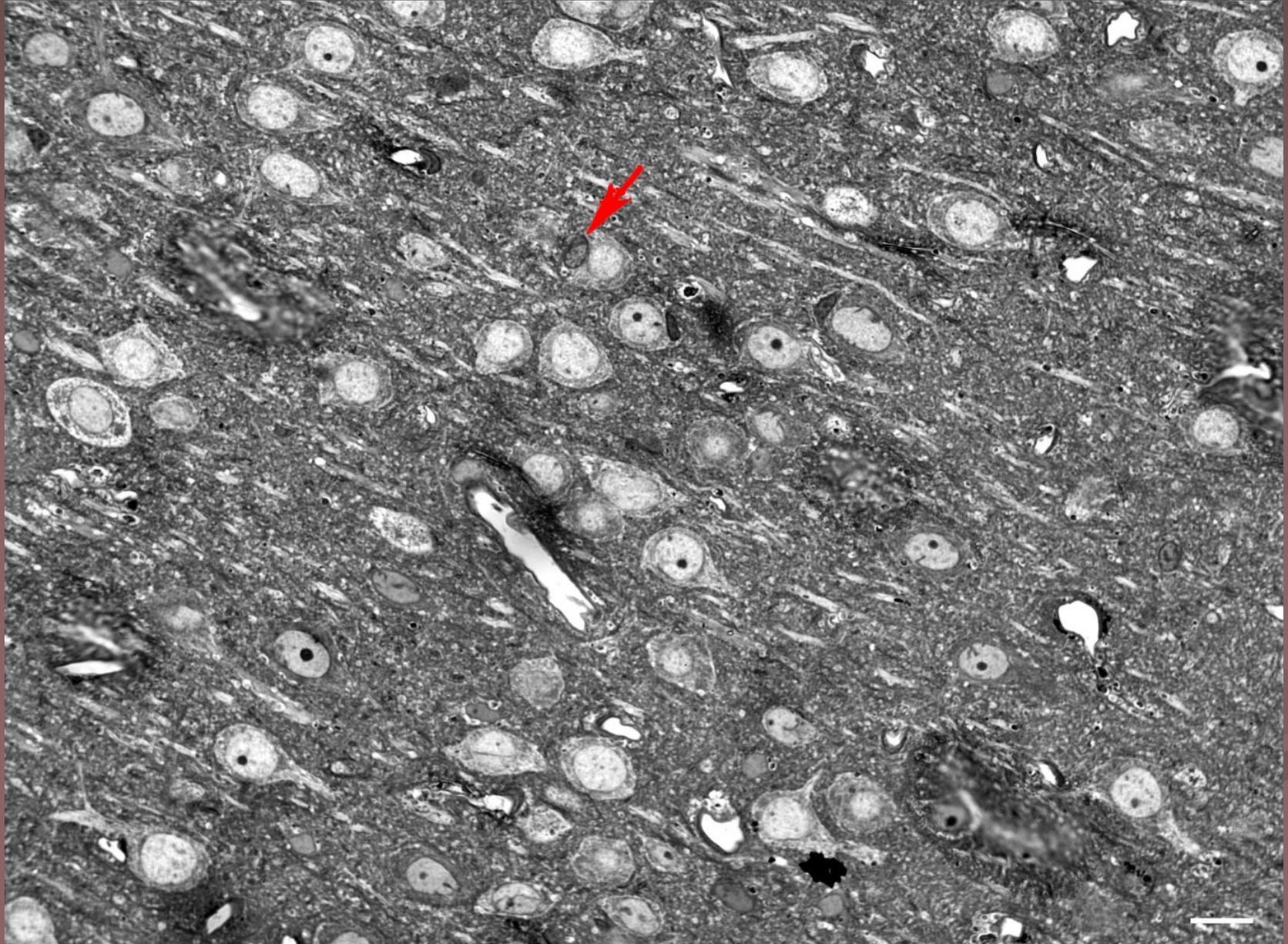
Экспрессия MAP2 в двухъядерных нейронах



Увеличение скорости транскрипции в репрограммируемом ядре



Кора мозга, контроль



Кора мозга адаптация к гипоксии

