

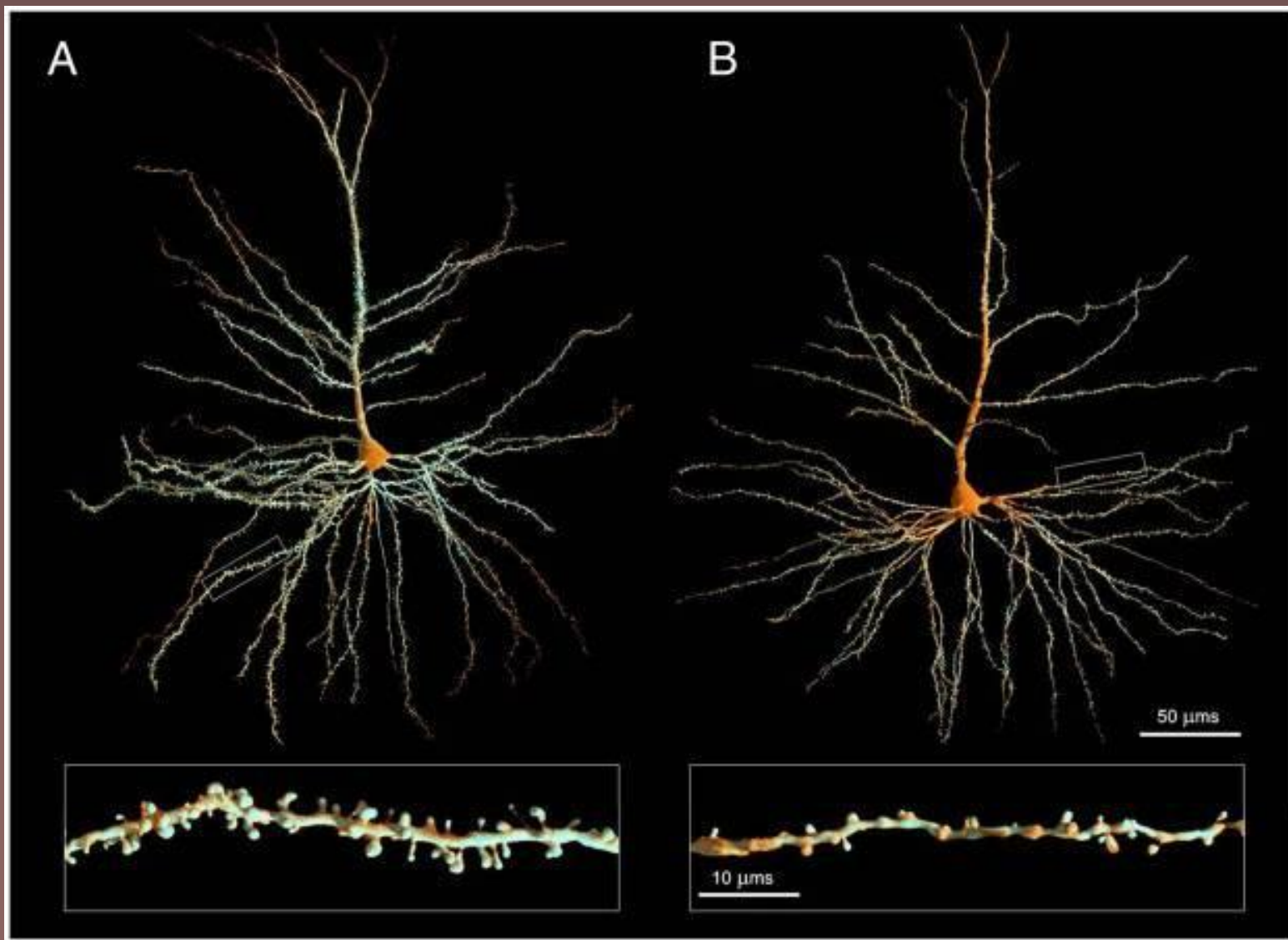
РМАПО МЗ РФ  
ФГБНУ «НИИ ОПП»

# Фундаментальные и прикладные вопросы нейробиологии

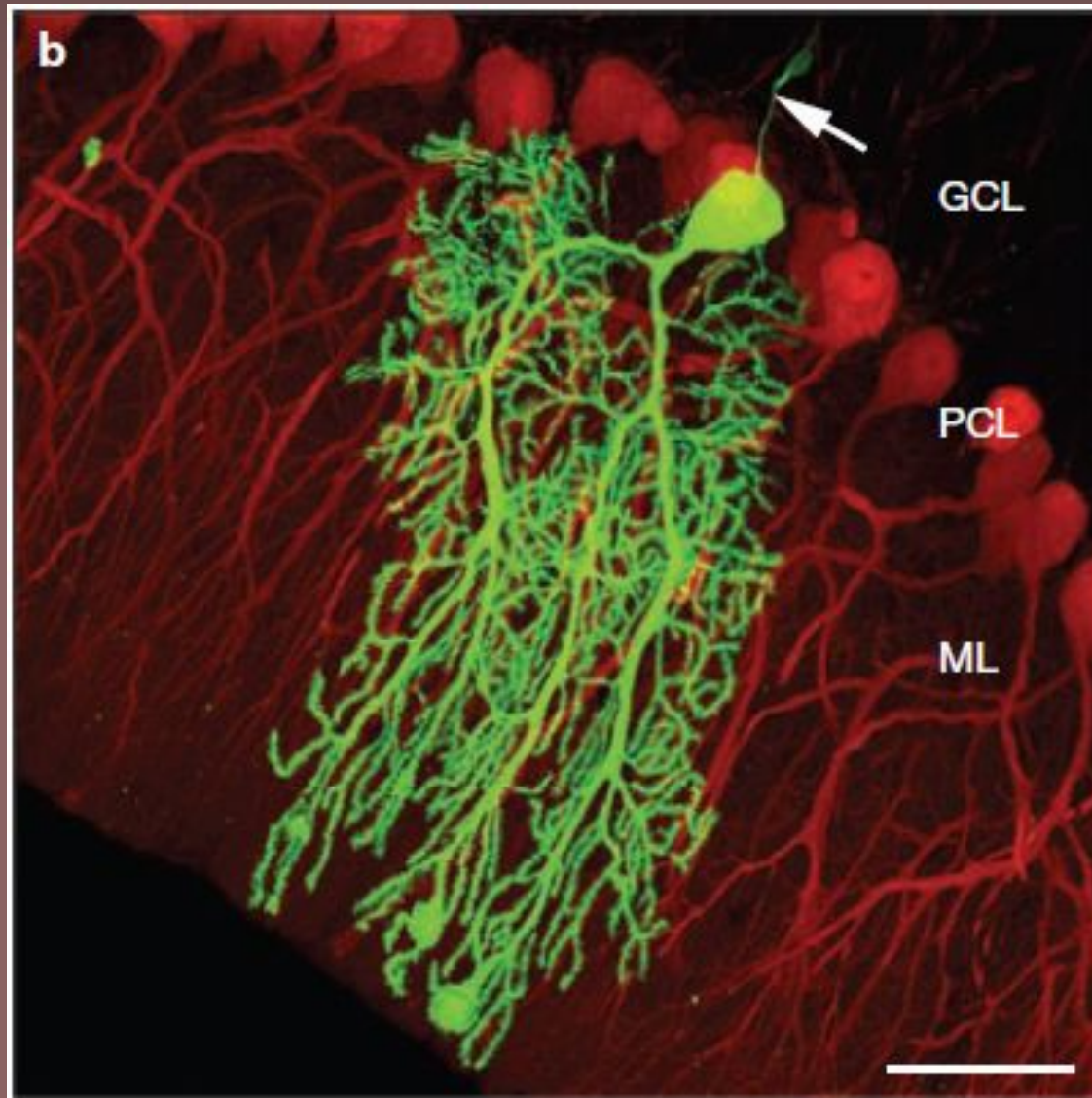
Профессор кафедры общей патологии и  
патофизиологии

Пальцын Александр Александрович

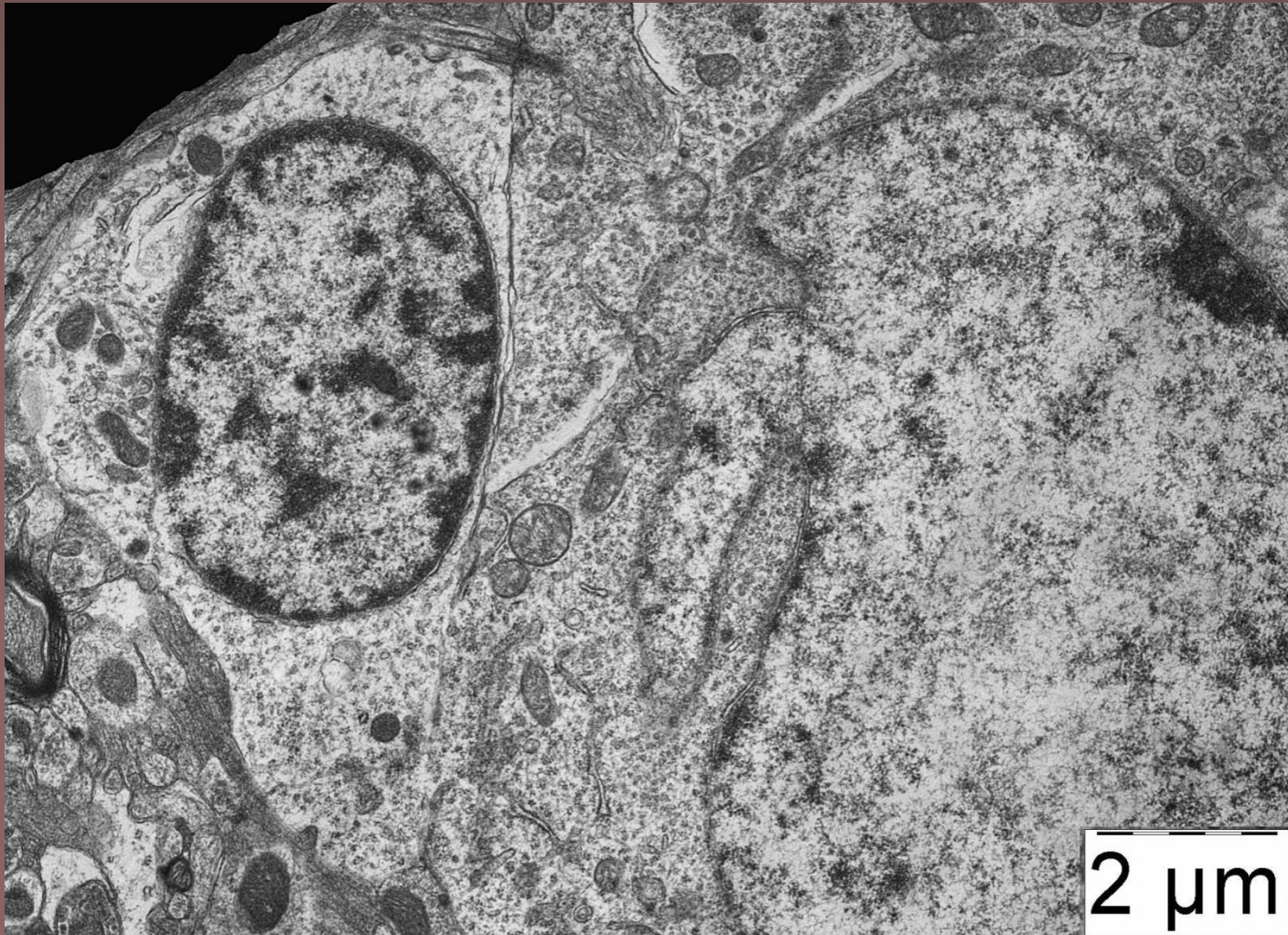
# Уменьшение числа синапсов с возрастом. Morrison, Baxter. 2012



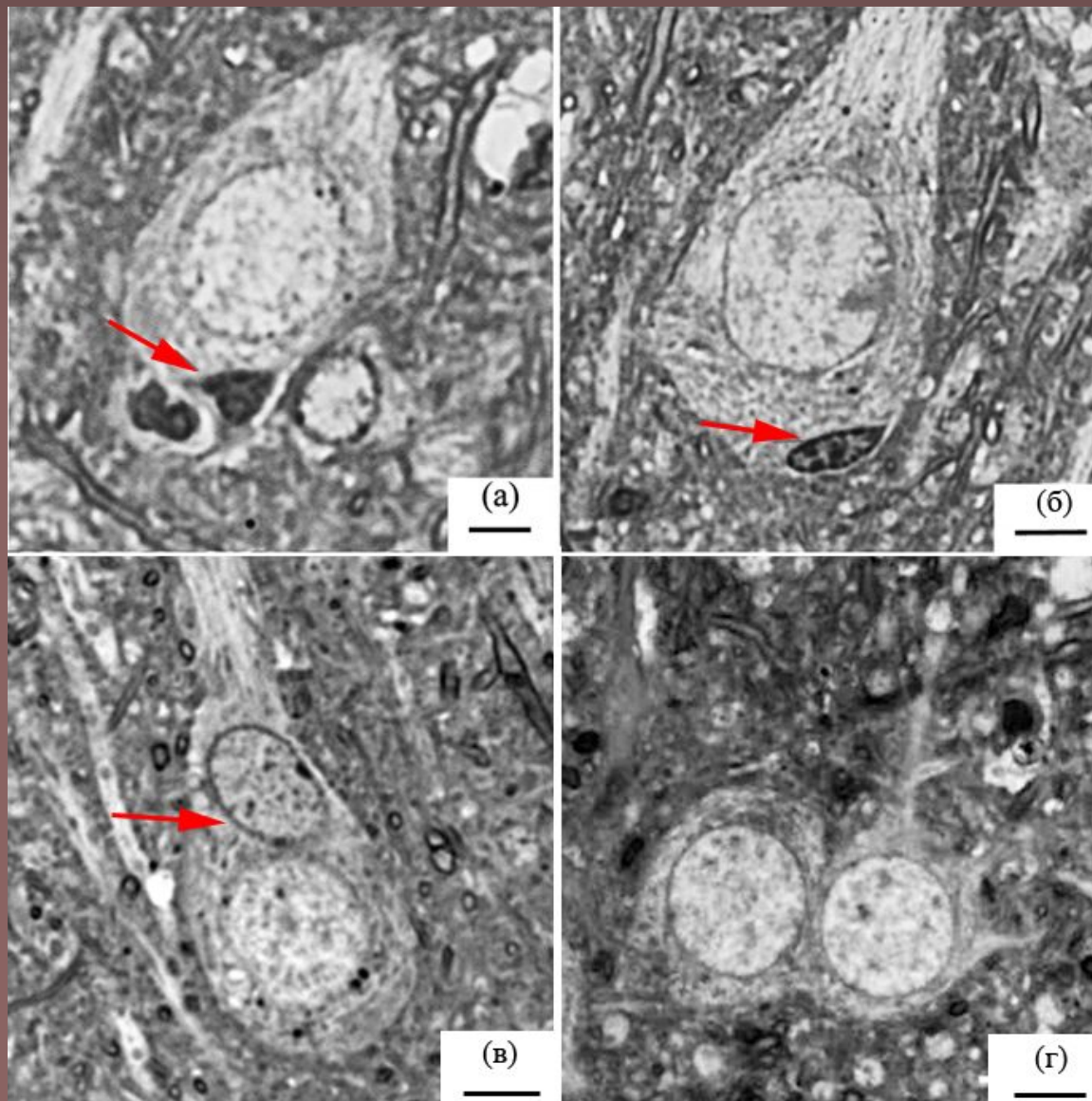
# Трансгенный эксперимент



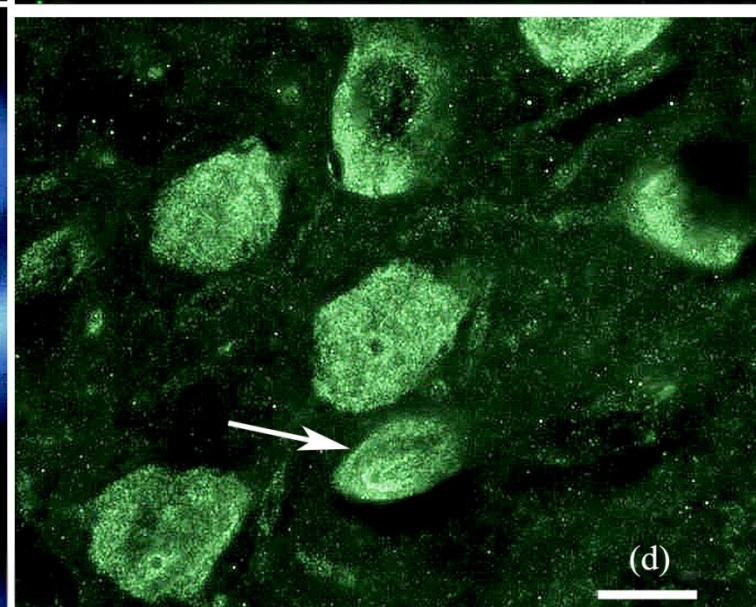
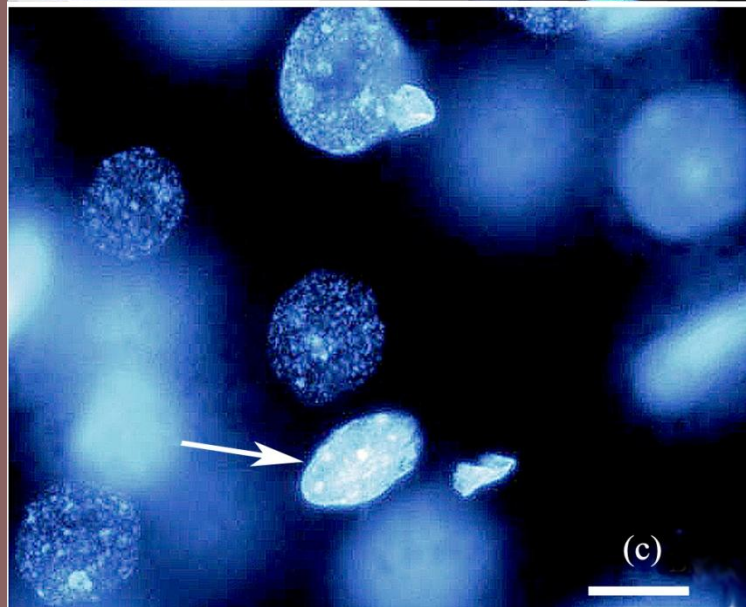
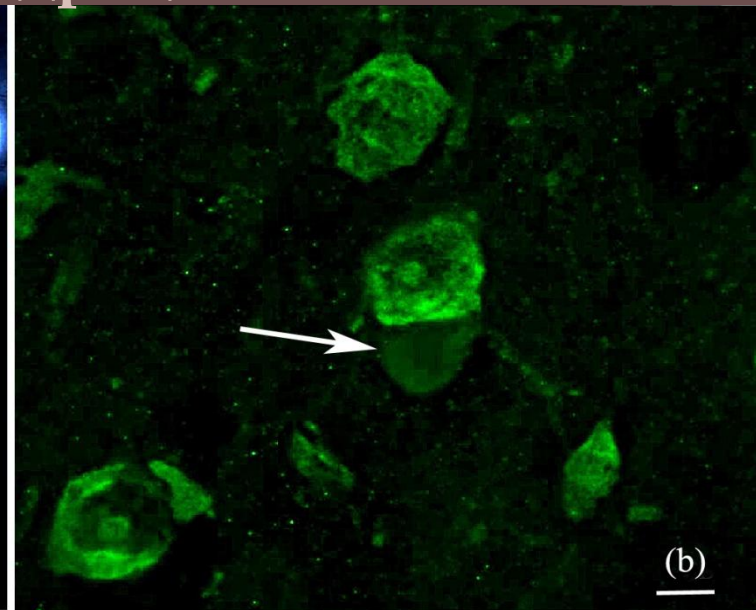
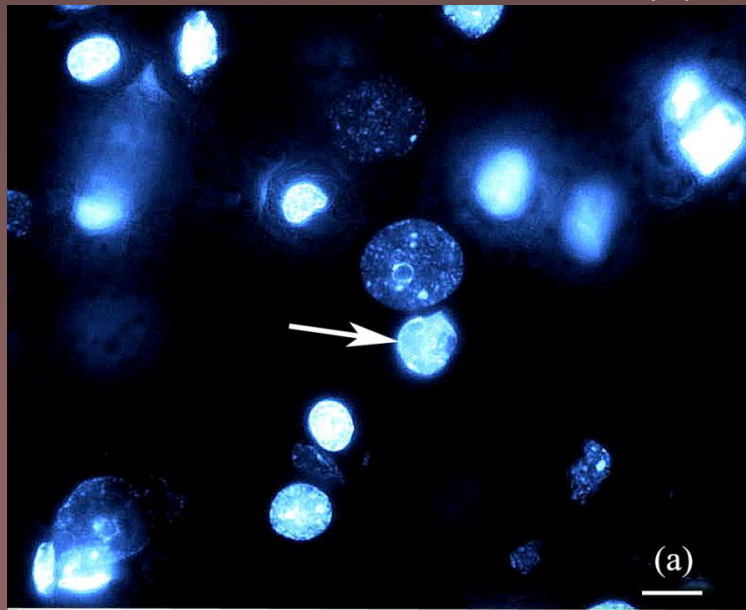
# Гетерокарион нейрон-олигодендроцит



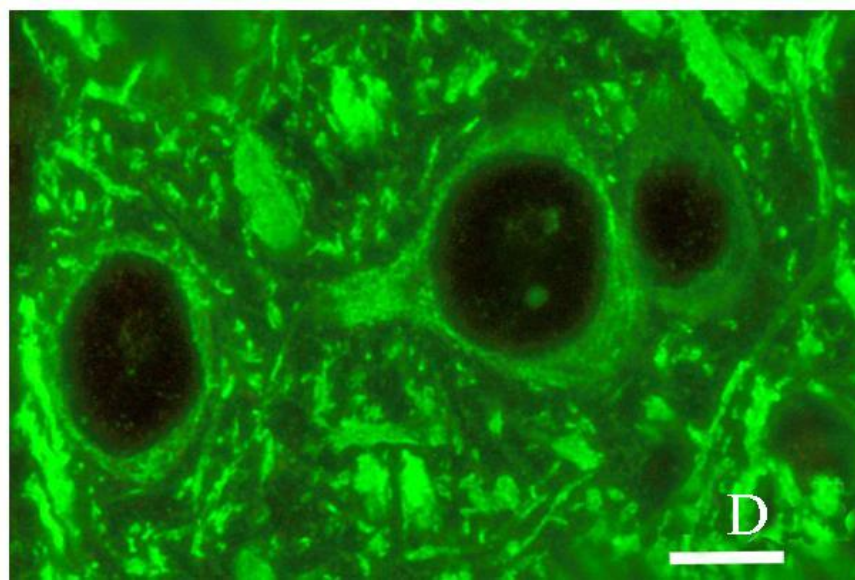
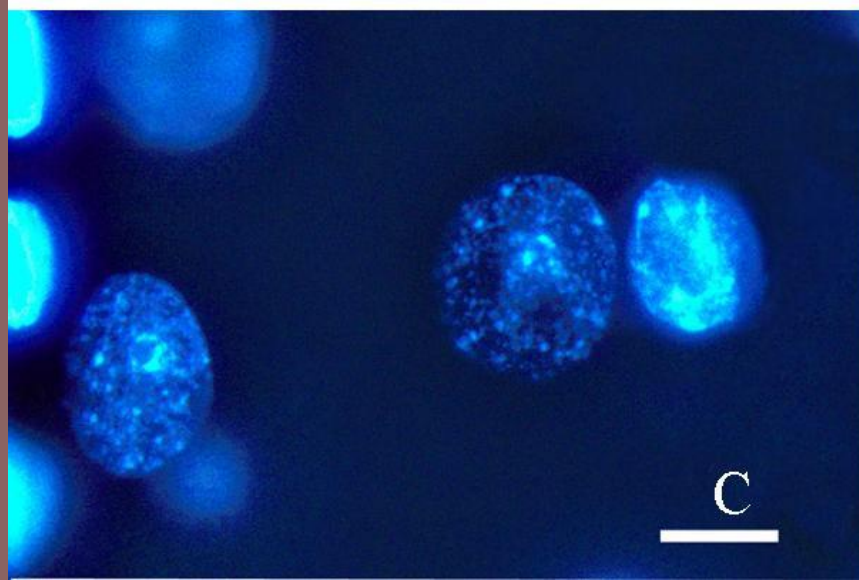
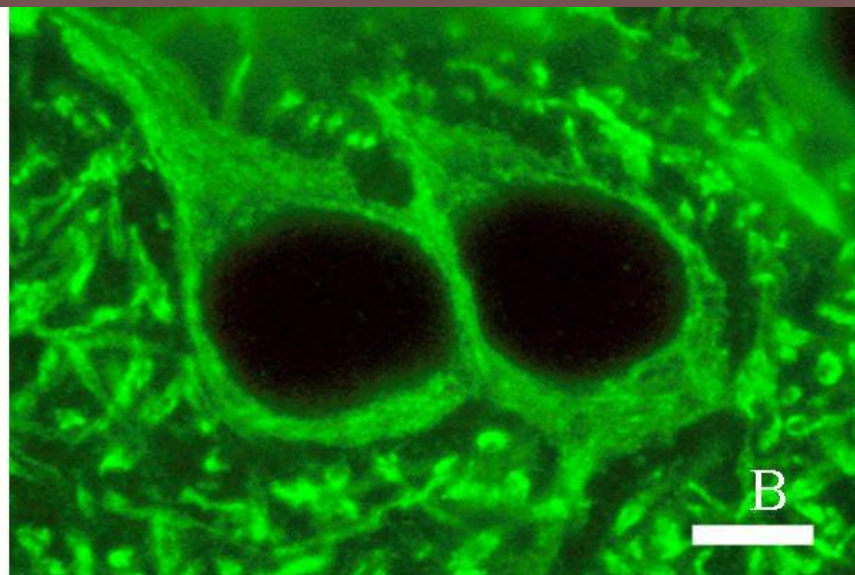
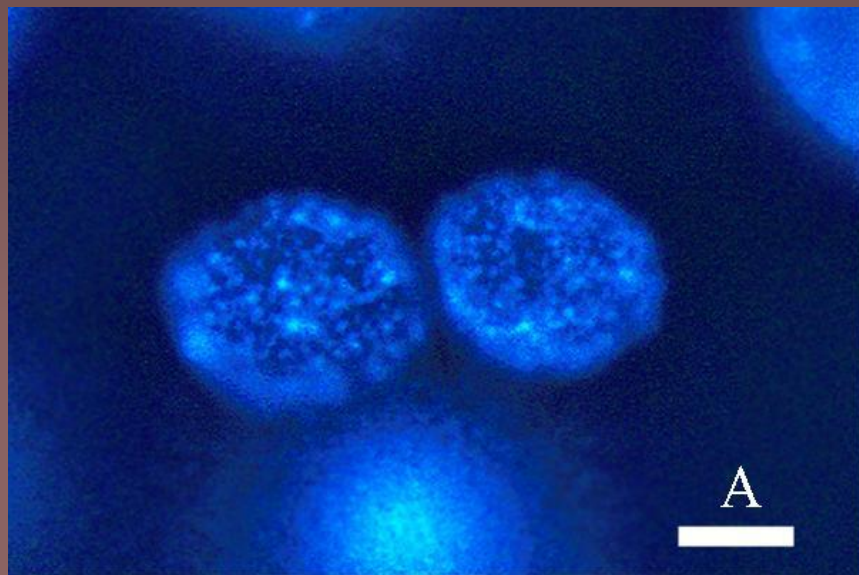
# Стадии репрограммирования ядра олигодендроцита



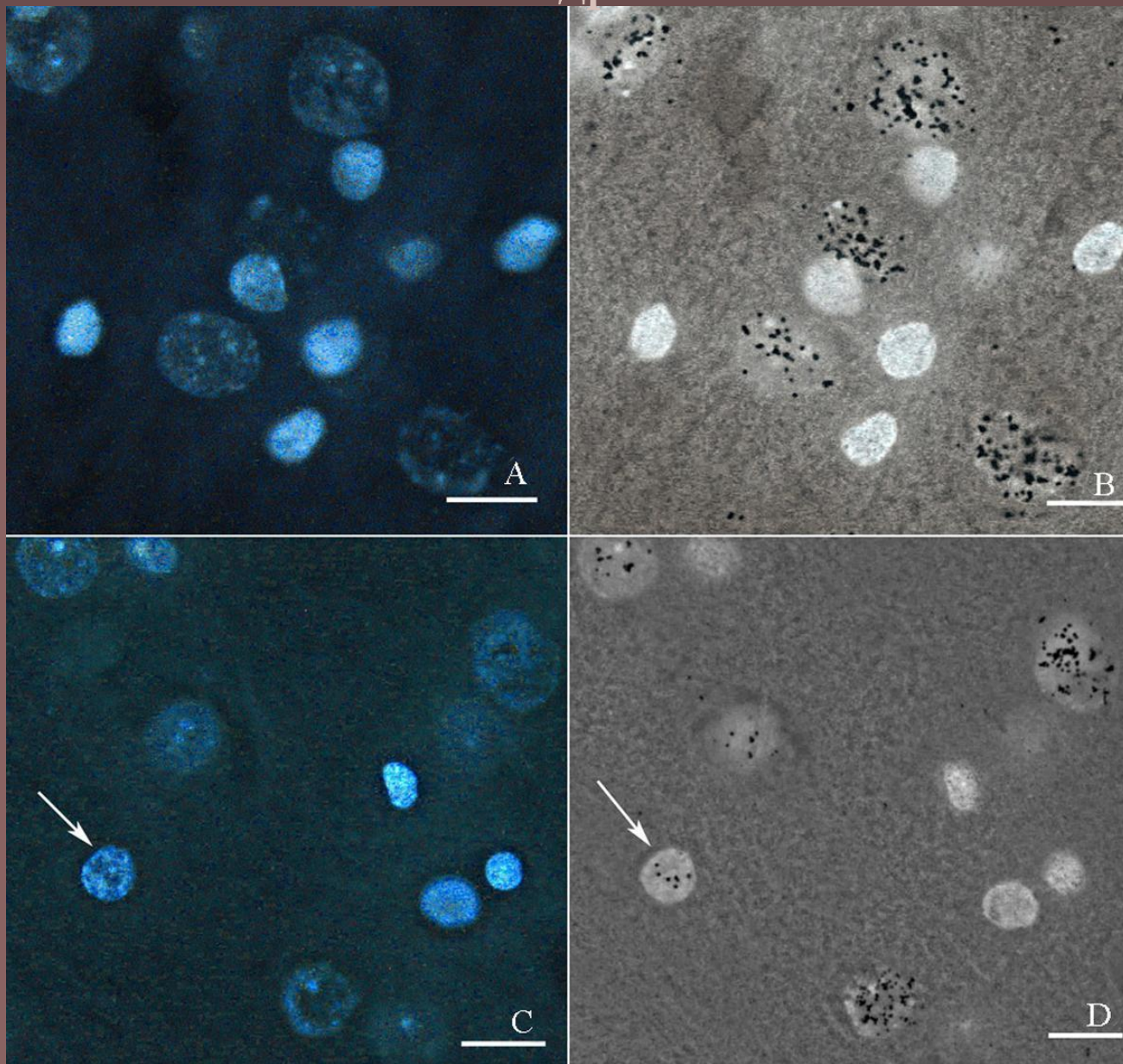
# Экспрессия NeuN в репрограммируемых ядрах олигодендроцитов



# Экспрессия MAP2 в двухъядерных нейронах

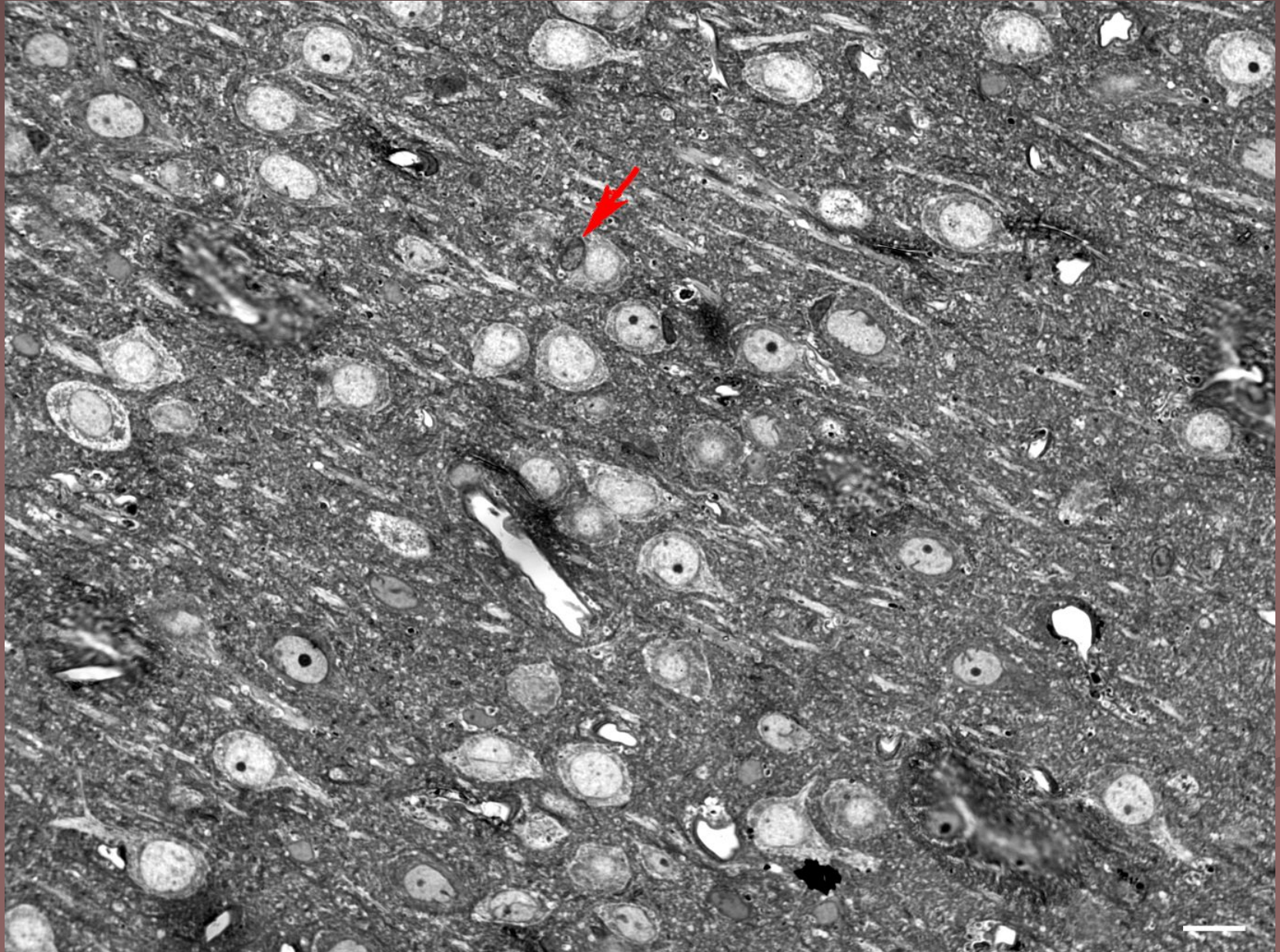


# Увеличение скорости транскрипции в репрограммируемом ядре





# Кора мозга, контроль



# Кора мозга адаптация к гипоксии

