

ОТЗЫВ

на автореферат диссертации Рожченко Ларисы Витальевны на тему «Хирургическое лечение церебральных артериовенозных мальформаций, персонифицированное на основании особенностей ангиогенеза», представленной на соискание ученой степени доктора медицинских наук по специальности 3.1.10. Нейрохирургия

Актуальность исследования. Диссертационная работа Рожченко Л.В. посвящена одной из наиболее дискуссионных проблем современной сосудистой нейрохирургии — лечению церебральных артериовенозных мальформаций (АВМ). Разработка персонализированной стратегии, учитывающей индивидуальные особенности ангиогенеза, является безусловно своевременной и практически значимой.

Научная новизна и теоретическая значимость. Автором впервые на большом клиническом материале доказано, что частичная эмболизация АВМ без полноценного выключения компартментов не только не приводит к излечению, но и стимулирует патологический неоангиогенез, опосредованный гемодинамической перестройкой, гипоксией и воспалительным ответом. Выявленная динамика MMP9, как биомаркера риска формирования АВМ-ассоциированных аневризм, также представляет собой значимый вклад в фундаментальную нейроангиологию.

Практическая значимость. Разработанная и внедренная автором концепция персонализированного хирургического лечения АВМ с учетом ангиогенного потенциала показала впечатляющие клинические результаты: повышение радикальности выключения мальформации с 22,5% до 76% при одновременном снижении частоты геморрагических осложнений с 17,7% до 6,3%.

Методологический уровень. Работа выполнена на высоком методологическом уровне. Используются современные методы статистической обработки, валидированные шкалы оценки исходов (модифицированная шкала Рэнкина), а также молекулярно-биологические методы исследования факторов ангиогенеза. Дизайн исследования позволяет сделать обоснованные и воспроизводимые выводы.

Апробация и внедрение. Результаты работы внедрены в практику ведущих нейрохирургических центров России, включая НМИЦ им. В.А. Алмазова, Институт мозга человека им. Н.П. Бехтеревой, НИИ скорой помощи им. И.И. Джанелидзе и другие. По материалам диссертации опубликовано 37 научных работ, из них 19 — в журналах перечня ВАК, получено 9 патентов на изобретение, что подтверждает высокий уровень и завершенность исследования.

Замечания по автореферату. Принципиальных замечаний к содержанию и оформлению автореферата нет. Автореферат полностью отражает ключевые положения диссертации, логически выстроен и дает четкое представление о проведенной работе.

Закключение. Диссертационное исследование Рожченко Ларисы Витальевны «Хирургическое лечение церебральных артериовенозных мальформаций, персонифицированное на основании особенностей ангиогенеза» является самостоятельной, завершенной научно-квалификационной работой, содержащей решение крупной научной проблемы сосудистой нейрохирургии по повышению эффективности и безопасности лечения сложных церебральных АВМ на основе персонализированного подхода с учетом молекулярных механизмов ангиогенеза.

По своей актуальности, научной новизне, объему выполненных исследований и практической значимости работа полностью соответствует требованиям п. 9 «Положения о присуждении ученых степеней», утвержденного Постановлением Правительства РФ № 842 от 24.09.2013 (в действующей редакции), предъявляемым к диссертациям на соискание ученой степени доктора наук. Автор заслуживает присуждения искомой степени доктора медицинских наук по специальности 3.1.10. Нейрохирургия.

Профессор кафедры рентгенэндоваскулярной
и сердечно-сосудистой хирургии
КГМА - филиала ФГАОУ ДПО
РМАНПО Минздрава России, д.м.н., доцент

М.Ю. Володюхин

Подпись Володюхина М.Ю. заверяю

Ученый секретарь
КГМА - филиала ФГАОУ ДПО
РМАНПО Минздрава России, д.м.н., доцент

Е.А. Ацель

« 11 » сентября 2026 г.

Казанская государственная медицинская академия - филиал федерального государственного автономного образовательного учреждения дополнительного профессионального образования «Российская медицинская академия непрерывного профессионального образования» Министерства здравоохранения Российской Федерации
(КГМА - филиал ФГАОУ ДПО РМАНПО Минздрава России)

Адрес организации:

420012, г. Казань, ул. Муштари, д. 11; Тел.: 8(843)267-61-52;

адрес электронной почты: kma.rf@kgma.info; сайт www.kgma.info