

Отзыв на автореферат

диссертационной работы Забитовой Марьям Руслановны «Повреждение сосудистой стенки и проницаемость гематоэнцефалического барьера у больных с церебральной микроангиопатией: клиничко-нейровизуализационное исследование», представленную на соискание ученой степени кандидата медицинских наук по специальностям: 14.01.11 – Нервные болезни, 14.01.13 – Лучевая диагностика, лучевая терапия

Диссертационная работа Забитовой Марьям Руслановны посвящена одной из актуальных проблем неврологии и нейрорадиологии – изучению механизмов, участвующих в развитии и прогрессировании церебральной микроангиопатии (ЦМА), которая ответственна за развитие 20%-30% ишемических инсультов, церебральных кровоизлияний и диффузного поражения мозга, приводящего к когнитивным нарушениям. Артериальная гипертензия (АГ) и другие сосудистые факторы риска не могут рассматриваться в качестве единственной причины заболевания, поскольку, с одной стороны, прогрессирование ЦМА отмечается у больных, получающих гипотензивную терапию, с другой стороны, при отсутствии АГ у части больных на МРТ определяются признаки поражения мелких сосудов. Все это диктует необходимость проведения исследований, направленных на уточнение патофизиологических механизмов ЦМА. В связи с этим комплексное обследование, включающее современные нейровизуализационные методики – диффузионно-тензорную МРТ, МРТ T1-динамическое контрастирование, лабораторные методы исследования, углубленный клинический анализ является весьма актуальным, позволяя получить новые данные о механизмах повреждения мелких сосудов и головного мозга.

Забитовой М.Р. проведено углубленное изучение клинической картины заболевания, анализ показателей диффузионно-тензорной МРТ, показателей проницаемости сосудистой стенки в зонах интереса у больных с ЦМА и в группе контроля, проведено сопоставление данных лабораторных исследований с клиническими проявлениями ЦМА, факторами риска, показателями макро- и

микроструктурного поражения головного мозга. В работе использованы современные нейровизуализационные, лабораторные и статистические методы анализа. Получены интересные и новые результаты, безусловно имеющие теоретическое значение: показана значимость повышения проницаемости ГЭБ, независимая от факторов риска, в частности от АГ в развитии начальных проявлений ЦМА (ранней гиперинтенсивности белого вещества) и подтипа гиперинтенсивности белого вещества на стадии Fazekas 3. Отсутствие связи с АГ является обоснованием для проведения дальнейших исследований, направленных на поиск факторов, приводящих к повышению проницаемости сосудистой стенки.

Работа также имеет важное практическое значение: выявлены показатели крови, которые могут рассматриваться в качестве биомаркеров прогрессирующего поражения сосудов и мозга и могут быть использованы при уточнении риска прогрессирования ЦМА, разработке индивидуальных профилактических мероприятий; выявлена группа больных с АГ и ЦМА, угрожаемая по развитию тяжелого поражения мозга, обусловленного ЦМА.

Диссертационная работа выполнена на достаточном объеме клинического материала. Статистическая обработка материала подтверждает достоверность результатов и обоснованность выводов. Результаты исследования апробированы на всероссийских и международных конференциях, по теме диссертации опубликовано 10 работ, в том числе 4 статьи в ведущих рецензируемых российских журналах, рекомендованных ВАК Министерства образования и науки РФ.

Содержание автореферата в полной мере соответствует диссертации. Выводы соответствуют поставленным задачам. Принципиальных замечаний к работе нет.

Таким образом, диссертационная работа Забитовой Марьям Руслановны «Повреждение сосудистой стенки и проницаемость гематоэнцефалического барьера у больных с церебральной микроангиопатией: клиничко-нейровизуализационное исследование», представленная на соискание ученой степени кандидата медицинских наук является законченной и самостоятельной научно-квалификационной работой, в которой содержится решение актуальной

задачи – уточнение связи факторов, отражающих различные механизмы повреждения сосудистой стенки и проницаемости гематоэнцефалического барьера, с клиническими проявлениями и характером поражения головного мозга у больных с ЦМА. Результаты работы имеют важное практическое и теоретическое значение для неврологии, нейрорадиологии.

По своей актуальности, научной новизне, объему выполненных исследований, теоретической и практической значимости и достоверности полученных результатов работа полностью соответствует требованиям п.9 «Положения о присуждении ученых степеней», утвержденного Постановлением Правительства РФ от 24 сентября 2013 г. №842 (в ред. Постановления Правительства РФ №335 от 21.04.2016 г., № 748 от 02.08.2016 г.), предъявляемым к диссертационным работам на соискание ученой степени кандидата медицинских наук, а её автор заслуживает присуждения искомой степени по специальностям 14.01.11 – Нервные болезни, 14.01.13 – Лучевая диагностика, лучевая терапия.

Араблинский Андрей Владимирович,
заведующий отделом лучевой диагностики, доктор медицинских наук,
профессор ГБУЗ ГКБ им. С.П.Боткина ДЗМ, Москва, 2-ой Боткинский проезд,
д.5 т. 495-945-37-30 arablinskiy@mail.ru

(подпись)

Даю согласие на сбор
персональных данных

(подпись)

Подпись, ученую степень, ученое звание Араблинского А.В. заверяю.

Домашенко Максим Алексеевич, кандидат медицинских наук,
Заместитель главного врача по медицинской части ГБУЗ ГКБ им. С.П.Боткина
ДЗМ

« 25 » 01 20 19 г.



(подпись)