

ОТЗЫВ

на автореферат диссертации Забитовой Марьям Руслановны на тему «Повреждение сосудистой стенки и проницаемость гематоэнцефалического барьера у больных с церебральной микроангиопатией: клиничко-нейровизуализационное исследование», представленной на соискание ученой степени кандидата медицинских наук по специальностям 14.01.11 – нервные болезни, 14.01.13 – лучевая диагностика, лучевая терапия

Церебральная микроангиопатия вносит существенный вклад в развитие таких тяжелых состояний как инсульт и сосудистая деменция, что определяет высокую медико-социальную значимость предпринятого исследования. Вместе с тем механизмы развития и прогрессирования церебральной микроангиопатии до конца не изучены, не исследованы факторы и механизмы нетромботического повреждения сосудистой стенки. Вышесказанное определяет высокую актуальность диссертационной работы Забитовой Марьям Руслановны.

Целью настоящего исследования стало уточнение связи факторов, отражающих механизмы повреждения сосудистой стенки и проницаемости гематоэнцефалического барьера, с клиническими проявлениями и характером поражения головного мозга у больных с церебральной микроангиопатией.

Научная новизна работы заключается в выделении двух МРТ-типов заболевания, выявлено изменение проницаемости гематоэнцефалического барьера в визуально неизменном белом веществе головного мозга и сером веществе, выделены биомаркеры прогрессирующего повреждения стенки сосудов и мозговой ткани, выявлено участие найденных биомаркеров в повышении проницаемости гематоэнцефалического барьера и нейротоксичности при церебральной микроангиопатии. Наличие патента на изобретение подтверждает научную новизну работы. Теоретическая значимость исследования состоит

в уточнении механизмов развития церебральной микроангиопатии. Практическая значимость работы определяется выявлением биомаркеров поражения сосудистой стенки и мозга и уточнением факторов прогрессирования церебральной микроангиопатии.

Исследование выполнено на достаточном объеме клинического материала (71 пациент основной группы и 21 доброволец группы контроля), использован широкий спектр лабораторных исследований показателей крови, применены высокоинформативные и чувствительные методы нейровизуализации, что, в сочетании с продуманным дизайном исследования и корректным применением методов статистической обработки результатов, позволяет считать полученные результаты достоверными, а сделанные автором выводы – обоснованными.

По теме диссертационного исследования опубликовано 10 научных работ, в том числе 4 работы в рецензируемых журналах, рекомендованных Высшей аттестационной комиссией при Министерстве науки и высшего образования Российской Федерации, зарегистрирован 1 патент на изобретение. Автореферат написан хорошим языком и полностью отражает содержание диссертации. Принципиальных замечаний к автореферату 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 по специальностям 14.01.11 – нервные болезни и 14.01.13 – лучевая диагностика и лучевая терапия, является самостоятельной завершенной научно-квалификационной работой, в которой содержится решение важной научно-практической задачи неврологии и лучевой диагностики – уточнение механизмов развития и прогрессирования церебральной микроангиопатии. По актуальности, новизне, объему исследования, методологическим подходам, а также теоретической и практической значимости

диссертационная работа Забитовой Марьям Руслановны полностью соответствует требованиям п. 9 «Положения о присуждении ученых степеней», утвержденного постановлением Правительства Российской Федерации № 842 от 24.09.2013 г. (в редакции Постановления правительства РФ от 21.04.2016 №335), предъявляемым к диссертационным работам на соискание ученой степени кандидата медицинских наук, а её автор, Забитова Марьям Руслановна, заслуживает присуждения искомой степени по специальностям 14.01.11 – нервные болезни и 14.01.13-лучевая диагностика, лучевая терапия.

Антипенко Елена Альбертовна

заведующий кафедрой неврологии, психиатрии и наркологии факультета дополнительного профессионального образования Федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего образования «Приволжский исследовательский медицинский университет» Министерства здравоохранения Российской Федерации, доктор медицинских наук по специальности 14.01.11- нервные болезни, доцент по кафедре неврологии, психиатрии и наркологии
Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Приволжский исследовательский медицинский университет»
Министерства здравоохранения Российской Федерации

603005 город Нижний Новгород, площадь Минина дом 10/1

+78314389567, neurologyfpkv@pimunn.ru

Даю согласие на сбор, обработку и хранение персональных данных

Антипенко Елена Альбертовна

Подпись, ученую степень, ученое звание заведующей кафедрой неврологии и наркологии факультета дополнительного профессионального образования, доктора медицинских наук, доцента Антипенко Елены Альбертовны заверяю
ученый секретарь Федерального государственного бюджетного учреждения высшего образования «Приволжский исследовательский медицинский университет» Министерства здравоохранения Российской Федерации

доктор биологических наук

14 января 2019 года



Handwritten signature

Андреева Наталья Николаевна