ОТЗЫВ

на автореферат диссертации Шамтиевой Камилы Витальевны «Церебральная микроангиопатия и гомеостаз натрия», представленной к защите на соискание ученой степени кандидата медицинских наук по специальности 14.01.11. - нервные болезни

Болезни малых сосудов одна из ключевых проблем современной ангионеврологии. Церебральная возраст-зависимая микроангиопатия наиболее часто ассоциирована с гипертонической болезнью, однако в ряде случаев причинно-следственные связи между церебральной микроангиопатией и артериальной гипертонией отсутствуют. В связи с этим поиск дополнительных патогенетических и этиологических факторов развития церебральной микроангиопатии является крайне актуальным.

Цель работы — изучить роль гомеостаза натрия в развитии церебральной микроангиопатии и ее клинических проявлений. Соответственно цели работы сформулированы задачи, которые были решены в ходе исследования.

Научная новизна работы заключается в том, что впервые установлено самостоятельное и опосредуемое влияние артериальной гипертонии на нарушение гомеостаза натрия и развитие церебральной микроангиопатии. У пациентов с церебральной микроангиопатией выявлена повышенная соль-чувствительность и объяснены ее причины. Обнаружены корреляции между повышенной осморезистентностью, коэффициентом резистентности с когнитивным снижением, депрессией, очаговыми изменениями вещества мозга по данным МРТ

Теоретическая и практическая значимость работы состоит в том, что впервые доказано, что повышение соль-чувствительности и осморезистентности являются предикторами развития церебральной микроангиопатии. Определены пороговые значения индивидуальных соль-чувствительности и осморезистентности, что является основой для индивидуальных рекомендаций по ограничению соли.

Достоверность результатов диссертационной работы достаточном объеме клинических наблюдений (73 пациента с диагнозом церебральной микроангиопатии, а также 19 добровольцев). В исследовании использованы современные диагностические нейровизуализационные лабораторные методы, адекватные поставленной цели и задачам. Выбор методов статистической обработки результатов соответствует статистическим характеристикам выборки.

По результатам диссертационного исследования опубликовано 12 научных работ, в том числе 3 статьи в рецензируемых журналах, рекомендуемых ВАК при Минобрнауки РФ. Материалы работы доложены на трех Российских и 2двух международных конгрессах.

Полученные результаты внедрены в лечебный и учебный процесс в Федеральном государственном бюджетном научном учреждении «Научный центр неврологии».

По актуальности, новизне, способу решения задач, теоретической и практической значимости диссертационная работа Шамтиевой Камилы Витальевны «Церебральная микроангиопатия и гомеостаз натрия», представленная к защите на соискание ученой степени кандидата медицинских наук, полностью соответствует

требованиям п.9 «Положения о порядке присуждения ученых степеней», утвержденного Постановлением Правительства РФ от 24.09.2013 г. № 842 (ред. Постановления Правительства РФ от 21.04.2016 №335), предъявляемым к диссертациям на соискание ученой степени кандидата наук, а её автор, Шамтиева Камила Витальевна, заслуживает присуждения искомой ученой степени кандидата медицинских наук по специальности 14.01.11. - нервные болезни.

Антипенко Елена Альбертовна

заведующий кафедрой неврологии, психиатрии и наркологии факультета дополнительного профессионального образования Федерального государственного бюджетного учреждения высшего образования «Приволжский исследовательский медицинский университет» Министерства здравоохранения Российской Федерации д.м.н., доцент

рабочий адрес: 603126 г. Нижний Новгород, ул. Родионова, д. 190

тел. 831-4328803

e-mail: Елена Антипенко antipenkoea@gmail.com

Даю согласие на сбор.

обработку и хранение персональных данных

Подпись заведующего кафедрой неврологии, психиатрии и наркологии ФДПО, д.м.н., доцента Антипенко Едены Альбертовны завеляю

Андреева Наталья Никопаевия

ученый секретарь Федеральнего то

жетного учреждения высшего

женений энселедовательский медицинский университет» образования

Министерства заравосхранения Рассийской Федерации

доктор биологических наук

18 ноября 2019 года