

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 основана на достаточном объеме клинических наблюдений (73 пациента с диагнозом церебральной микроангиопатии, а также 19 добровольцев). В исследовании использованы современные диагностические нейровизуализационные и 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 2-х 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

