

## ОТЗЫВ

на автореферат диссертации Шибилловсой Мадины Уматгиреевны «Связь артериальной гипертензии и показателей артериального давления с полиморфизмом генов ангиотензинпревращающего фермента (*ACE*), ангиотензиногена (*AGT*), химазы (*СМА1/В*) и альдостеронсинтазы (*СYP11В2*) в остром периоде ишемического инсульта полушарной локализации» на соискание ученой степени кандидата медицинских наук по специальности 14.01.11 – нервные болезни.

Ишемический инсульт является актуальной медико-социальной проблемой в большинстве стран мира, в связи с высокой инвалидизацией и смертностью взрослого населения. При этом, артериальную гипертензию (АГ) относят к основным факторам риска развития церебрального инсульта. Одним из наиболее перспективных подходов в оценке генетической предрасположенности развития АГ является изучение ее ассоциации с определенными генами-кандидатами. Изучение генетических основ индивидуальной чувствительности к артериальной гипертензии у больных с ишемическим инсультом позволит определить новые мишени лечения с учётом выявленных полиморфизмов, что в свою очередь позволит разработать дифференцированные схемы вторичной профилактики инсульта.

Диссертационная работа Шибилловой Мадины Уматгиреевны посвящена решению актуальной задачи по выяснению роли наследственных факторов в развитии артериальной гипертензии в остром периоде ишемического инсульта. Работа выполнена на стыке неврологии и медицинской генетики, посвящена вопросам влияния генетических полиморфизмов на риск развития артериальной гипертензии у пациентов с ишемическим инсультом. Выявлено, что у больных ишемическим инсультом полушарной локализации, страдающих артериальной гипертензией, достоверно чаще, чем у больных группы сравнения, также имеющих артериальную гипертензию, выявляются генотип М/М и аллель М гена ангиотензиногена (*AGT*) и генотип Т/Т и

аллель Т гена альдостеронсинтазы (CYP11B2). Обнаружено, что у больных ишемическим инсультом полушарной локализации, страдающих артериальной гипертензией, достоверно чаще, чем у больных группы сравнения, также имеющих артериальную гипертензию, выявляются биаллельные сочетания ACE\*D + AGT\*M и AGT\*M + CMA1/B\*A и триаллельное сочетание ACE\*D + AGT\*M + CMA1/B\*A. Установлено отсутствие влияния полиморфизмов генов ангиотензин-превращающего фермента (ACE), ангиотензиногена (AGT), химазы (CMA1/B) и альдостеронсинтазы (CYP11B2) на средние и максимальные показатели, а также на вариабельность артериального давления у больных в остром периоде ишемическим инсультом полушарной локализации на фоне проведения стандартизованной антигипертензивной терапии. Показано, что у больных с тяжёлым течением ишемического инсульта и обширным очагом поражения повышена вероятность значительных подъёмов систолического и диастолического АД и его повышенной вариабельности. В работе использованы современные методы статистического анализа обработки клинического материала, отвечающие поставленным задачам. Полученные результаты апробированы на научных конференциях. Выводы и практические рекомендации соответствуют цели и задачам исследования.

Таким образом, диссертационная работа Шибилевой Мадины Уматгиреевны «Связь артериальной гипертензии и показателей артериального давления с полиморфизмом генов ангиотензинпревращающего фермента (ACE), ангиотензиногена (AGT), химазы (CMA1/B) и альдостеронсинтазы (CYP11B2) в остром периоде ишемического инсульта полушарной локализации» на соискание ученой степени кандидата медицинских наук по специальности 14.01.11 – нервные болезни, является научной квалификационной работой, содержит решение актуальной задачи по определению наследственной предрасположенности к развитию артериальной гипертензии и ишемического инсульта.

Содержание автореферата Шибилевой Мдины Уматгиреевны свидетельствует о том, что диссертационная работа по своей актуальности, научной новизне и практической значимости полностью соответствует требованиям п.9 «Положения о присуждении ученых степеней», утвержденного Постановлением Правительства РФ от 24.09.2013 №842 (в ред. Постановлений Правительства РФ № 335 от 21.04.2016, №748 от 02.08.2016), предъявляемым к диссертациям на соискание ученой степени кандидата наук, а сам автор Шибилова Мадина Уматгиреевна достойна присуждения искомой степени кандидата медицинских наук по специальности 14.01.11 – «нервные болезни» (медицинские науки).

Маховская Татьяна Григорьевна

Заведующая отделением неврологии, мануальной терапии и рефлексотерапии  
ФГБУ «Поликлиники № 1» Управления Делами Президента РФ,  
заведующая учебной частью кафедры организации здравоохранения и  
общественного здоровья, медицинского страхования и государственного  
контроля в сфере здравоохранения ФГБУ ДПО «Центральная  
государственная медицинская академия» Управления делами Президента РФ,  
доктор медицинских наук, профессор

«28 12 2019 г.

Подпись заведующей учебной частью кафедры организации здравоохранения и общественного здоровья, медицинского страхования и государственного контроля в сфере здравоохранения

Маховской Татьяны Григорьевны заверяю

Ученый секретарь ученого совета ФГБУ ДПО «ЦГМА» УДП РФ  
д.м.н., профессор Зверьков И.В.



ФГБУ ДПО «ЦГМА» УДП РФ

121359, г. Москва, ул. Маршала Тимошенко, д.19 стр. 1/А

Тел. +7 (499) 149-28-57, факс +7 (499) 140-21-67, E-mail: info@cgma.su