

ОТЗЫВ

на автореферат диссертации Шибилловой Мадины Уматгиреевны «Связь артериальной гипертензии и показателей артериального давления с полиморфизмом генов ангиотензинпревращающего фермента (*ACE*), ангиотензиногена (*AGT*), химазы (*СМА11В*) и альдостеронсинтазы (*СУР11В2*) в остром периоде ишемического инсульта полушарной локализации» на соискание ученой степени кандидата медицинских наук по специальности 14.01.11 – нервные болезни.

Ишемический инсульт относится к группе мультифакториальных заболеваний, в развитии которых участвуют модифицируемые и наследственные факторы риска. Одним из наиболее значимых факторов риска ишемического инсульта является артериальная гипертензия (АГ), развитие которой связано с внешними факторами и с генетической предрасположенностью. Одним из наиболее перспективных подходов в оценке генетической предрасположенности развития АГ является изучение ее ассоциации с определенными генами-кандидатами.

Диссертационная работа Мадины Уматгиреевны Шибилловой посвящена решению актуальной задачи изучению особенностей регуляции артериального давления в остром периоде ишемического инсульта и уточнению связи артериальной гипертензии с полиморфизмами генов ренин-ангиотензиновой системы.

Автором установлено, что у больных ишемическим инсультом полушарной локализации имеется связь между вариабельностью артериального давления, тяжестью ишемического инсульта и размерами области ишемического поражения. Также показано, что у больных ишемическим инсультом, страдающих артериальной гипертензией, достоверно чаще, чем у больных группы хронической сосудистой мозговой недостаточностью (группа 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). При анализе сочетаний полиморфизмов генов установлено, что у больных ишемическим инсультом с артериальной гипертензией достоверно чаще, чем у больных группы сравнения с АГ, выявляются биаллельные сочетания ACE*D + AGT*M и AGT*M + CMA1/B*A и триаллельное сочетание ACE*D + AGT*M + CMA1/B*A. Автором установлено отсутствие влияния полиморфизмов генов ангиотензинпревращающего 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, что может быть обусловлено нивелирующим эффектом антигипертензивной терапии. Результаты, выводы и положения логичны и убедительно обоснованы, для анализа использованы адекватные методы статистической обработки. Замечаний принципиального характера к основному содержанию и оформлению автореферата нет.

Таким образом, диссертационная работа Шибилевой Мдины 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», представленная на соискание ученой степени кандидата медицинских наук по специальности 14.01.11 – нервные болезни, является научной квалификационной работой, содержит решение актуальной задачи по определению состояния артериального давления в острейший период ишемического инсульта полушарной локализации и 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).

Заместитель директора по научной и учебной работе ГБУ «Санкт-Петербургский научно-исследовательский институт скорой помощи им. И.И. Джанелидзе»
доктор медицинских наук
профессор



И.А. Вознюк

« 30 » декабря 2019 г.

Подпись доктора медицинских наук, профессора И.А. Вознюка заверяю:
Ученый секретарь ГБУ «Санкт-Петербургский научно-исследовательский институт скорой помощи им. И.И. Джанелидзе»
доктор медицинских наук

И.М. Барсукова

« 30 » декабря 2019 г.

Государственное бюджетное учреждение
«Санкт-Петербургский научно-исследовательский институт скорой помощи им. И.И. Джанелидзе»
192242, г. Санкт-Петербург, ул. Будапештская, д. 3, лит. А
Телефон/факс: (812) 774-93-67/(812)384-46-46
Официальный сайт: <http://www.emergency.spb.ru>
E-mail: serc@emergency.spb.ru