ОТЗЫВ

на автореферат диссертации Хыбыртовой Марины Руслановны «Роль изучения аутоиммунных механизмов в патогенезе хронической ишемии мозга», представленной на соискание ученой степени кандидата медицинских наук по специальности 3.1.24 – неврология.

Актуальность темы исследования обусловлена широкой распространенностью пациентов с хронической ишемией мозга не только в неврологии, но также и в психиатрии, причем с тенденцией роста данной патологии, которая все чаще диагностируется не только среди лиц пожилого возраста, но и у лиц более молодых возрастных групп. Несмотря на достаточное количество научных работ, посвященных диагностике и профилактике хронических цереброваскулярных заболеваний, проблема наиболее серьезного, можно сказать, «драматического» проявления данной патологии в виде когнитивных нарушений (КН), в плане причин и механизмов их развития, все еще остается недостаточно изученной. Актуальными остаются запросы современной практической медицины в исследовании и выявлении патогенетических механизмов развития указанной патологии с возможностью ранней диагностики и своевременной терапии.

Научная новизна работы определена основной целью исследования – изучением участия аутоиммунных механизмов в развитии хронической ишемии мозга, сопровождающейся когнитивными расстройствами. Сама идея аутоиммунизации к антигенам нервной ткани не нова и высказывалась некоторыми авторами еще в начале 20 века. Предполагалось, что в условиях патологии компоненты нервной ткани человека могут стать аутоантигенами и вызывать образование аутоантител. Причем, данные научные взгляды имели отношение не только к этиологии заболеваний нервной системы, но также психических заболеваний, в частности шизофрении, особенно после того, когда в 1945г. английский ученый P. Medawar доказал, что иммунная система защищает организм не только от вирусов и микробов, но также от клеток или тканей любого генетически чужеродного организма, в том числе и от клеток собственного организма, изменившихся в генетическом отношении. Но одно дело – предполагать, и другое – доказать. Четко заданный автором дизайн исследования – количественное определение аутоантител (АТ) NMDA-рецепторам, АТ к дофаминовым рецепторам 2 типа и АТ к белку S100 в их корреляционной связи со стадией заболевания, возрастом больных, со степенью выраженности когнитивных нарушений, а также со степенью проявленности тревожного и депрессивного компонентов – в целом составляет новизну работы.

Результаты исследования дают основание считать, что в деструктивных процессах нейрональной ткани у пациентов с хронической ишемией мозга участвуют аутоиммунные процессы. Достоверность и обоснованность полученных результатов подтверждается достаточным объемом клинического материала, использованием комплекса современных методов исследования и применения методов статистического анализа, полноценной апробацией полученных результатов, достаточным объемом публикаций – 10 научных работ, из них 3 статьи в журналах, рекомендованных перечнем ВАК Министерства образования и науки РФ, 2 работы в изданиях, индексируемых в базе данных Scopus. Основные результаты были представлены на научно-практических конференциях, в том числе за рубежом.

Практическая и теоретическая значимость. Теоретическая значимость работы определена тем, что ставит перед современной наукой новые запросы, одним из которых является вопрос о том, что же происходит с нейронами головного мозга человека в определенном возрасте, что они начинают атаковаться собственным иммунитетом. Практическая значимость исследования для практикующих врачей состоит в том, что часто наблюдаемые в пожилом возрасте тревожно-депрессивные расстройства, в особенности те, которые сочетаются с когнитивными нарушениями и плохо реагируют на стандартную терапию антидепрессантами, могут означать, что за тревожно-депрессивным «фасадом» таится более серьезная патология в виде аутоиммунной деструкции нервной ткани.

Выводы и практические рекомендации научной работы полностью соответствуют поставленным цели и задачам исследования и базируются на достаточно большом объеме клинического материала и данных комплексного всестороннего обследования. В целом автореферат создает положительное впечатление о выполненной диссертационной работе.

Принципиальные замечания отсутствуют.

Исходя из вышесказанного, оценка автореферата позволяет сделать вывод о том, что диссертационное исследование Хыбыртовой Марины Руслановны «Роль изучения аутоиммунных механизмов в патогенезе хронической ишемии мозга», выполненное под руководством д.м.н., доцента Долговой Ирины Николаевны, научного консультанта д.м.н.. профессора Батурина Владимира Александровича, является самостоятельным, законченным научно-исследовательским трудом и полностью соответствует требованиям п.9-11 Положения о порядке присуждения ученых степеней, утвержденного постановлением Правительства Российской Федерации от 24.09.2013 г. № 842 (в редакции постановлений Правительства Российской Федерации от 30.07.2014 № 723, от 21.04.2016 № 335, от 02.08.2016 № 748, от 29.05.2017 № 650, от 28.08.2017 № 1024, от 01.10.2018 г.

№1168, от 20.03.2121 № 426, от 11.09.2021 № 1539), предъявляемым к диссертациям на соискание ученой степени кандидата медицинских наук, не содержит недостоверных сведений об опубликованных соискателем ученой степени работах, в которых изложены основные научные результаты диссертации, а его автор достоин присуждения научной степени кандидата медицинских наук по специальности 3.1.24 – неврология.

Заведующая кафедрой психиатрии с неврологией,
нейрохирургией и медицинской реабилитацией
ФГБОУ ВО «Северо-Осетинская государственная
медицинская академия» Минздрава России,
доктор медицинских наук, профессор Букановская Тамара Ивановна

362019, Республика Северная Осетия-Алания, г. Владикавказ, ул. Пушкинская, 40
Тел.: 8(867)256-32-94; факс 8(867)256-32-94.
e-mail: sogma@minzdrav.alania.gov.ru

Подпись д.м.н., профессора Букановской Т.И. ЗАВЕРЯЮ:
Ученый секретарь Ученого совета
ФГБОУ ВО СОГМА МЗ РФ,
д.х.н., доцент Калагова Р.В.

«08» 06 2022 г.