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 диссертационного исследования обусловлена высокой значимостью проблемы хронической ишемии мозга в неврологической практике и в медицине в целом. Хронические цереброваскулярные заболевания носят неуклонно прогрессирующий характер, сопровождаются на начальных стадиях легкими когнитивными нарушениями, а далее, в большинстве случаев, достигают стадии выраженных когнитивных нарушений, что сопровождается определенными трудностями, поскольку пациенты требуют практически постоянного лечения и не всегда достигают должного эффекта. Диагностика хронической ишемии мозга, особенно на ранних стадиях, остается важной неврологической проблемой и требует поиска новых методик, с целью решения имеющихся проблем.

Цель научного исследования, представленная диссертантом – изучение аутоиммунных механизмов в развитии хронической ишемии мозга, сопровождающейся когнитивными и психо-эмоциональными нарушениями на различных стадиях заболевания – является современной, актуальной, социально значимой.

Взаимосвязь когнитивных нарушений с изменениями глутаматергической, норадренергической систем и функцией памяти, обучения, поведения отражена в современных литературных источниках. Автором работы исследована концентрация аутоантител к дофаминовым рецепторам 2 типа, к NMDA- рецепторам и к нейроглиальному белку S100 у пациентов с легкими и умеренными когнитивными нарушениями. Выявлено статистически значимое повышение указанных аутоантител в основных группах с хронической ишемией мозга I и II стадий, в сравнении с контрольной группой. Кроме этого, концентрация аутоантител к NMDA- рецепторам и к белку S100 повышалась в старшей возрастной группе 67-75 лет. Выявлено повышение концентрации аутоантител к дофаминовым рецепторам 2 типа, к белку S100 у пациентов с тревожными и депрессивными расстройствами. Определены корреляционные связи наличия КН, психо-эмоциональных нарушений с уровнем изученных показателей аутоантител.

Результаты работы, отражающие взаимосвязь полученных иммунологических показателей и основных клинических проявлений хронической ишемии мозга, полученные в ходе проведенного диссертационного исследования Хыбыртовой М.Р. свидетельствуют о ее научной новизне.

Практическая и теоретическая значимость заключается в том, что была установлена диагностическая роль иммунологических изменений у больных с хронической ишемией мозга на стадии легких и умеренных когнитивных нарушений, при наличии тревожного и депрессивного синдромов, что важно при определении начала реабилитационных, патогенетически обоснованных медикаментозных мероприятий. Использование иммунологического метода, а именно изучения аутоантител к NMDA-рецепторам, к дофаминовым рецепторам 2 типа, к белку S100 удобно и доступно не только в стационаре, но и на амбулаторном этапе, что облегчит диагностику КН на стадии легких

нарушений и при своевременно начатом лечении, возможно, предотвратит прогрессирование данной патологии.

Достоверность и обоснованность полученных результатов подтверждается достаточным объемом клинического материала – обследованы 100 человек на базе неврологического отделения городской клинической больницы скорой медицинской помощи г. Ставрополя. Комплексное исследование проведено с использованием современных инструментальных методов, статистический анализа проведен с использованием компьютерных программ. Результаты работы отражены в достаточном объеме публикаций. Из 10 научных работ 4 статьи опубликованы 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 на международном конгрессе. Представленные автором выводы информативны, соответствуют поставленным задачам, практические рекомендации логически вытекают из основных положений, выносимых на защиту. Принципиальные замечания отсутствуют. Автореферат создает положительное впечатление о выполненной диссертационной работе.

Таким образом, анализ 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 и не содержит недостоверных сведений об опубликованных соискателем ученой степени работах, в которых изложены основные научные результаты диссертации, а его автор достоин присуждения ему искомой научной степени кандидата медицинских наук по специальности 3.1.24 – неврология.

Профессор кафедры неврологии, нейрохирургии, медицинской генетики и медицинской реабилитации ФГБОУ ВО «Кемеровский государственный медицинский университет» Минздрава России,
доктор медицинских наук, профессор Семенов Владимир Александрович

650056, Сибирский Федеральный округ, Кемеровская область, г. Кемерово, ул. Ворошилова, д. 22а.
Тел.: +7 (3842) 734-616; факс +7 (3842) 73-48-56 e-mail: kemsma@ kemsma.ru

Подпись д.м.н., профессора Семенова В.А. ЗАВЕРЯЮ:
Ученый секретарь Ученого совета ФГБОУ ВО КемГМУ Минздрава РОссии,
д.м.н., доцент Кувшинов Дмитрий Юрьевич
«14» июня 2022 г.

Подпись заверяю
Управление кадров
Специалист по кадрам