ОТЗЫВ

на автореферат 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 изучения данной проблемы определяется ограниченностью знаний о патогенезе хронической ишемии мозга (ХИМ) - заболевании, значимо влияющим на медико-социальные показатели, продолжительность и качество жизни больных пожилого возраста. Нейрохимические основы развития неврологического дефицита при ХИМ малоизучены. В связи с этим получение новых знаний о патогенезе данной нозологии важно для установления её взаимосвязи с клиническими проявлениями, разработки новых лекарственных препаратов для профилактики и лечения, присущих ей неврологических осложнений. Автором изучена взаимосвязь с клинической картиной уровней аутоантител к NMDA(GluN2A), дофаминовым рецепторам 2 типа и белку S100 в крови у больных с ХИМ I и II стадий.

Обследовано 100 пациентов - I стадии (49 чел.), II стадии (51 чел.), контрольную группу составили 30 человек соответствующего возраста без клинических проявлений ХИМ. Были использованы современные методы лабораторного, инструментального и нейровизуализационного исследования. Полученные данные систематизированы и проанализированы лично автором. Квалифицированная статистическая обработка полученных данных подтверждают достоверность результатов исследования автора, их обоснованность.

Научная новизна и теоретическое значение данного исследования

Доказана связь развития при ХИМ неврологических осложнений с возрастанием в крови уровней аутоантител к NMDA(GluN2A), дофаминовым рецепторам 2 типа и белку S100 и стадией прогрессирования ангиоэнцефалопатии. Установлено, что повышение АТ к NMDA(GluN2A) - рецепторам, отражает вовлечение глутаматергической системы и коррелирует со степенью выраженности когнитивных нарушений, повышение АТ к D2R-рецепторам отражают связь с дофаминергической системой и коррелируют с выраженностью психоэмоциональных расстройств. Дана оценка возможных патогенетических механизмов формирования ХИМ и характерных для I и II стадий клинических проявлений.

Практическая значимость

Для выявления связи и прогноза развития когнитивных и психоэмоциональных нарушений со структурным поражением головного мозга при ХИМ I и II стадий рекомендовано определение в крови уровней АТ к NMDA-(GluN2A), D2R рецепторам и белку S100. Оценка полученных данных может быть подспорьем при назначении целенаправленной медикаментозной и реабилитационной терапии.

Результаты исследования представлены на научно-практических конференциях с международным участием (г.г. Санкт-Петербург, Ростов – на - Дону, Kyoto, Japan).

Опубликованы 10 научных работ, 4 в рецензируемых изданиях, включенных в перечень ВАК Минобрнауки РФ, 2 в журналах международной базы данных Scopus, что свидетельствует о научной зрелости автора, подтверждает актуальность и практическую значимость законченного исследования.

Автореферат диссертации оформлен традиционно, в нем полно отражены актуальность проблемы и все этапы научного поиска.

Основные положения, выносимые на защиту, аргументированы, выводы логичны, закономерно вытекают из содержания работы, соответствуют поставленным задачам.

Заключение

Диссертационное исследование Хыбыртовой Марины Руслановны «Роль изучения аутоиммунных механизмов в патогенезе хронической ишемии мозга», полностью отражает основные результаты выполненной научно-квалификационной работы, в которой решена актуальная научная проблема – определена роль аутоантител к NMDA(GluN2A), дофаминовым рецепторам 2 типа и белку S100 в развитии структурных изменений и неврологического дефицита у больных с хронической ишемией мозга.

Диссертация соответствует требованиям пункта 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, а её автор достоин присуждения искомой учёной степени кандидата медицинских наук по специальности 3.1.24. – Неврология.

Заведующий кафедрой неврологии и нейрохирургии
с курсом последипломного образования
ФГБОУ ВО Астраханский ГМУ
Минздрава России, д.м.н (14.01.11),
профессор _____ Белопасов Владимир Викторович

Даю согласие на сбор, обработку
и хранение персональных данных _____ Белопасов В.В.

414000, г. Астрахань, ул. Бакинская, 121
Тел.: +7 (8512) 52-41-43
Веб-сайт: agma.astranet.ru
E-mail:belopasov@yandex.ru

24 мая 2022 г.

Подписи заверяю:
Учёный секретарь ФГБОУ ВО
«Астраханский государственный
медицинский университет»
Минздрава России,
к.м.н., доцент Кульков В.Н.