

ОТЗЫВ

на автореферат диссертационной работы *Налькина Сергея Алексеевича* «Комплексная клиничко-нейропсихологическая оценка когнитивных функций у больных миастенией», представленной на соискание ученой степени кандидата медицинских наук по специальности 14.01.11 – нервные болезни

Актуальность. Изучение проблемы когнитивных и психоэмоциональных нарушений при иммуноопосредованных заболеваниях, в частности при миастении, является безусловно актуальной, поскольку не исключена возможность появления перекрестных реакций с повреждением мозгового вещества не только при миастении, но и при других аутоиммунных заболеваниях, а интеллектуально-мнестические нарушения, снижая качество жизни, требуют дополнительной коррекции нарушенных функций. Однако механизмы, лежащие в основе повреждения мозга на молекулярном, органном или организменном уровне при аутоиммунных заболеваниях во многом неясны, что вызывает особый интерес к изучаемому вопросу. Имеется гипотеза о повреждении при миастении базальной холинергической системы мозга в результате перекрестных иммуноопосредованных реакций на нейрональные ацетилхолиновые рецепторы. Тем не менее, наличие различий в структуре нейрональных и нервномышечных ацетилхолиновых рецепторов, коморбидная патология, психопатологические расстройства, сложность проникновения аутоантител через гематоэнцефалический барьер и другие факторы дают основания предполагать и о других механизмах развития когнитивных нарушений при миастении. Таким образом, в настоящее время не существует четких представлений о патогенезе, а также характере и степени выраженности когнитивных расстройств у пациентов с миастенией, что требуют дальнейших исследований в этом направлении.

В своей работе С.А. Налькин проанализировал особенности когнитивной сферы у больных миастенией в зависимости от формы, степени тяжести и длительности заболевания, провел сопоставление клинических и лабораторных показателей с результатами нейропсихологического тестирования. При этом лабораторное исследование включало определение уровня антител к ацетилхолиновым рецепторам и концентрацию мозгового нейротрофического фактора. В клиничко-неврологическом обследовании больных использованы современные шкалы для оценки когнитивных

функций, а полученные данные систематизированы и проанализированы с учетом принятых международных стандартов диагностики.

На основании проведенного исследования, включавшего 93 пациента с миастенией и 46 добровольцев группы сравнения автором установлено, что выраженность нарушений внимания зависит от длительности, степени тяжести миастении и наличия опухоли тимуса, а между показателями когнитивных расстройств и уровнем мозгового нейротрофического фактора имеется отрицательная корреляционная связь. Показано, что у пациентов с миастенией достоверно чаще выявляется высокий уровень ситуативной тревоги по сравнению с контролем, а также более низкий показатель по шкале лобной дисфункции.

Таким образом, полученные автором данные уточняют и расширяют существующие представления о патогенетических механизмах развития и течения нейропсихологических нарушений у больных миастенией. Работа как практически, так и теоретически значима для современного этапа развития медицины. Целесообразна дальнейшая разработка темы с использованием функциональных нейровизуализационных, электрофизиологических, лабораторных методов исследования с оценкой других нейротрофических факторов.

Автореферат диссертационной работы С.А. Налькина написан в традиционной форме, отражает личный вклад автора, иллюстрирован таблицами и графическими изображениями и освещает все вопросы, связанные с решением поставленных цели и задач.

Цель и задачи исследования сформулированы корректно, отражают актуальность, современный научный уровень решения поставленной проблемы и её новизну.

Выводы адекватны поставленным задачам исследования. Научные положения, выводы и практические рекомендации обоснованы фактическим материалом результатов исследования, достоверны, содержат признаки новизны и отражены в опубликованных научных статьях. По теме диссертации имеется 12 печатных работ, 4 из которых - в журналах и изданиях, рекомендованных ВАК.

Достоверность результатов диссертационной работы обоснована достаточным количеством обследуемых больных и объемом проводимых исследований, наличием критериев отбора пациентов, современной методологической базой, использованием современного высокотехнологич-

ного оборудования, адекватной статистической обработкой полученных результатов.

Автореферат в полной мере отражает суть и все разделы исследования. Результаты диссертации внедрены в практическую деятельность лечебных и образовательных учреждений.

Принципиальных замечаний к автореферату нет. Имеются небольшие стилистические неточности, которые не носят принципиального характера.

На основании изложенного в автореферате материала можно заключить, что диссертационное исследование Налькина С.А. на тему: «Комплексная клиничко-нейропсихологическая оценка когнитивных функций у больных миастенией» является законченной научно-квалификационной работой и соответствует п. 9 Положения о порядке присуждения ученых степеней, утвержденного Постановлением Правительства Российской Федерации от 24 сентября 2013 г. №842 «О порядке присуждения ученых степеней» в редакции, утвержденной Постановлением Правительства Российской Федерации №335 от 21 апреля 2016 г. «О внесении изменений в положение о присуждении ученых степеней», а автор работы заслуживает присуждения ученой степени кандидата медицинских наук по специальности 14.01.11 – нервные болезни.

Доктор медицинских наук, профессор,
выполняющий лечебную работу,
кафедры нейрохирургии и неврологии
ФГБОУ ВО «Санкт-Петербургский
государственный университет»

Тибекина Людмила Михайловна

Даю согласие на сбор, обработку
и хранение персональных данных

Подпись, ученую степень и ученое звание
Л.М. Тибекиной заверяю

«02» 03 2022 г.



Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение
высшего образования «Санкт-Петербургский государственный университет»
199034, Россия, Санкт-Петербург, Университетская наб., д. 7–9

Тел: +7 (812) 328–20–00

Электронная почта: spbu@spbu.ru

Сайт: <http://spbu.ru>