

## ОТЗЫВ

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

**Актуальность** диссертационного исследования Налькина С.А. обусловлена высокой распространностью субъективных жалоб на нарушение памяти и других когнитивных функций у пациентов с миастенией. Результаты предыдущих клинических исследований демонстрируют наличие у пациентов с миастенией нарушений вербальной и зрительной памяти, внимания, однако патогенетические механизмы, лежащие в основе данных изменений, остаются недостаточно изученными. В этой связи изучение когнитивных функций больных миастенией на основании анализа нейропсихологической статуса, с учетом клинико-неврологических особенностей, уровня мозгового нейротрофического фактора и концентрации антител к ацетилхолиновым рецепторам является актуальной задачей современной неврологии.

**Научная новизна.** В ходе исследования получены результаты, отличающиеся новизной. Определена распространность нарушений памяти, внимания и мышления у больных миастенией, а также уточнена их взаимосвязь с анамнестическими и клиническими особенностями течения заболевания. Доказана взаимосвязь степени выраженности когнитивных нарушений от тяжести клинического течения миастении. Установлены приоритетные факторы, отягощающие выраженность когнитивных нарушений у пациентов с миастенией, такие как форма, продолжительность заболевания, наличие опухолей тимуса. На основании клинико-лабораторного сопоставления полученных данных установлена взаимосвязь между концентрацией мозгового нейротрофического фактора в сыворотке крови больных миастенией и формой заболевания. Определена отрицательная корреляционная связь между наличием когнитивных нарушений и уровнем мозгового нейротрофического фактора.

**Практическая значимость.** Результаты выполненной работы подтверждают наличие высокой распространенности додементных когнитивных нарушений у пациентов с миастенией по данным нейропсихологической диагностики. Определена взаимосвязь высокого уровня ситуативной тревоги с более низкими показателями лобных функций, в частности с уровнем концептуализации и словарного запаса. Выделены нейропсихологические особенности когнитивных функций у лиц с генерализованной и глазной формой миастении. Доказано, что по мере увеличения длительности заболевания наблюдается прогрессивное ухудшение уровня внимания.

**Степень достоверности** научных положений, выводов и практических рекомендаций диссертации определяется значительным и репрезентативным объемом включенных в исследование пациентов. В исследовании применялись современные и общепринятые методики для оценки когнитивных функций. Пациентам были проведены рентгенологические или радиологические (компьютерная или магнитно-резонансная томография) обследования органов средостения, нейрофизиологическое обследование (стимуляционная и игольчатая электронейромиография), а также лабораторное обследование с изучением уровня антител к ацетилхолиновым рецепторам и концентрации мозгового нейротрофического фактора в сыворотке крови. В работе использовались современные научные данные, статистические программы для обработки полученного материала. Выводы соответствуют поставленной цели и задачам исследования.

Результаты диссертации отражены в 12 публикациях, 4 из которых в рецензируемых научных журналах, рекомендованных ВАК для печати диссертационных материалов.

Замечаний к выполненной работе нет.

Таким образом, диссертационная работа Налькина С.А. на тему: «Комплексная клинико-нейропсихологическая оценка когнитивных функций у больных миастенией» представлена на соискание ученой степени кандидата медицинских наук по специальности 14.01.11 – нервные болезни, выполненная под руководством д.м.н. С.В. Лобзина, является законченной самостоятельной научно-квалификационной работой в которой содержится решение научно-практической задачи по совершенствованию диагностики когнитивных нарушений у пациентов с миастенией. Данная работа 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.

Профессор кафедры неврологии,  
медицинско-социальной экспертизы и реабилитации,  
ФГБУ ДПО СПБИУВЭК Минтруда России  
доктор медицинских наук, профессор

Пенина Галина Олеговна

Даю согласие на сбор, обработку  
и хранение персональных данных

Пенина Галина Олеговна

Подпись ученое звание и должность  
д.м.н. проф. Пениной Г.О. заверяю

«18» 02



Маг. л. А. Каверинъ

Федеральное государственное бюджетное учреждение «Санкт-Петербургский институт усовершенствования врачей-экспертов» Минтруда России (СПБИУВЭК)  
Россия, 194044, Санкт-Петербург, Большой Сампсониевский пр., д. 11/12  
Тел.: 8-904-6160792  
E-mail: spbipde@mail.ru