

## ОТЗЫВ

на автореферат диссертации Никулиной Ксении Владимировны на тему: «Соотношение уровня оксидативного стресса и нарушений когнитивной функции у пациентов с церебральным атеросклерозом», представленную в диссертационный совет ДСУ 208.001.24 при ФГАОУ ВО Первый МГМУ имени И.М. Сеченова Минздрава России (Сеченовский Университет) на соискание ученой степени кандидата медицинских наук по специальности 3.1.24. Неврология.

Нарушение когнитивных функций возникает при целом ряде патологических состояний, а на фоне современных тенденций к росту средней продолжительности жизни, эта проблема приобретает все большую значимость. Качество жизни человека напрямую связано с его социальной активностью и сохранностью мыслительных процессов, а деменция является причиной дополнительных трудностей при диагностике и лечении сопутствующих заболеваний, так как врачи испытывают сложности при сборе анамнеза и оценке жалоб больного, а также причиной снижения приверженности пациентов к лечению.

По этой причине работа, целью которой являлась оценка влияния оксидативного стресса на когнитивные функции у пациентов с умеренными когнитивными нарушениями и церебральным атеросклерозом, а также другими факторами сердечно-сосудистого риска, проведенная Никулиной Ксенией Владимировной, представляется актуальной.

Научная новизна исследования обусловлена получением данных анализа клинико-лабораторного обследования пациентов с умеренными когнитивными нарушениями, церебральным атеросклерозом и другими факторами риска сердечно-сосудистых событий, которые могут быть рекомендованы в качестве инструмента для проведения стратификации этих пациентов и определения индивидуально направленной терапии. В

частности, продемонстрированная в исследовании негативная динамика когнитивного дефицита и уровня оксидативного стресса у пациентов с исходным индексом памяти МоСА менее 7 баллов, несмотря на коррекцию основных сосудистых рисков, предполагает необходимость дальнейших разработок терапевтических стратегий для этой категории больных, что имеет высокую практическую значимость. Кроме того, отмеченный эффект статинов на редукцию оксидативного стресса создаёт теоретические предпосылки для изучения их влияния на когнитивные функции.

Диссертационная работа основана на достаточной по объёму выборке пациентов и массивному объёму обработанных данных медицинской документации, а достоверность полученных результатов в том числе гарантирована использованием современных и адекватных статистических методов обработки данных.

В автореферате представлены обоснованные и логичные результаты исследования, выводы содержательны и сформулированы корректно в соответствии поставленным целям и задачам исследования. По теме диссертации опубликовано 3 печатных работы с результатами диссертации в журналах, включенных в Перечень рецензируемых научных изданий Сеченовского Университета / Перечень ВАК при Минобрнауки России, и журналах, индексируемых в международных базах данных (Web of Science, SCOPUS).

Принципиальных замечаний по изложению материала и оформлению автореферата нет.

Диссертационная работа Никулиной Ксении Владимировны на тему: «Соотношение уровня оксидативного стресса и нарушений когнитивной функции у пациентов с церебральным атеросклерозом» на соискание ученой степени кандидата медицинских наук является законченной научно-квалификационной работой, в которой содержится решение задачи по оценке взаимоотношений между показателями оксидативного стресса и отдельными показателями когнитивных функций, имеет важное значение для неврологии,

что соответствует требованиям п. 16 Положения о присуждении ученых степеней в ФГАОУ ВО Первый Московский государственный медицинский университет имени И.М. Сеченова Министерства здравоохранения Российской Федерации (Сеченовский Университет), утвержденного приказом ректора от 06.06.2022г. № 0692/Р, предъявляемым к кандидатским диссертациям, а ее автор, Никулина Ксения Владимировна, заслуживает присуждения искомой ученой степени по специальности 3.1.24. Неврология.

Доктор медицинских наук, доцент,  
заведующий кафедрой неврологии, нейрохирургии, медицинской генетики  
ФГБОУ ВО ВолгГМУ  
Минздрава России

Ольга Викторовна Курушина

Подпись д.м.н., доцента О.В. Курушиной заверяю,  
ученый секретарь ФГБОУ ВО ВолгГМУ  
Минздрава России  
к.м.н., доцент



Ольга Сергеевна Емельянова

Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Волгоградский государственный медицинский университет» Министерства здравоохранения Российской Федерации, 400066, Россия, г. Волгоград, площадь Павших Борцов, д. 1, тел: +7 (8442) 38-50-05, e-mail: post@volgmed.ru, web-сайт: <https://www.volgmed.ru/>.

01.11.2023г.