

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.

Распространенность когнитивных нарушений, их высокая социально-экономическая значимость обуславливают потребность в проведении клинических исследований, направленных на изучение механизмов развития когнитивных расстройств и возможностей их коррекции. Известно, что оксидативный стресс вносит определенный вклад в формирование и прогрессирование атеросклероза, выступает в качестве патогенетического механизма при артериальной гипертензии и старении, которые, в свою очередь, служат факторами развития когнитивных нарушений. Вместе с тем, многие аспекты патогенеза и лечения когнитивных нарушений еще не раскрыты, продолжается поиск потенциальных мишеней для лечения этих расстройств и биомаркеров фармакодинамического ответа. В этой связи, работа Никулиной Ксении Владимировны, 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, представляется актуальной.

Полученные результаты представляют несомненный интерес как для науки, так и для практики. В проведенной работе представлены данные, свидетельствующие о наличии корреляционной связи между окислительными и когнитивными показателями, а статистический анализ

позволил выявить наиболее чувствительный показатель в отношении прогноза ухудшения окислительных нарушений, несмотря на проводимую стабильную 12-недельную терапию основных факторов сердечно-сосудистого риска, а именно – низкое значение индекса памяти МоСА-теста (менее 7 баллов), что можно отнести к научной новизне исследования.

Практическая значимость работы заключается в определении возрастного порога в 55 лет, который представляет собой оптимальный возраст для инициации стратегий вторичной профилактики когнитивных нарушений у пациентов с церебральным атеросклерозом и другими факторами сердечно-сосудистого риска, т.к. еще в течение 5-10 лет у этих пациентов наблюдаются относительно стабильные показатели когнитивных функций. Кроме того, показано отсутствие негативного влияния 3-месячного курса терапии статинами на когнитивные функции – при применении этих препаратов по показаниям в соответствии с инструкциями у конкретных пациентов было отмечено благоприятное воздействие на когнитивные функции в виде повышения индексов внимания и памяти МоСА-теста.

Диссертационная работа основана на достаточной по объему выборке пациентов, массивному объему обработанных данных медицинской документации, применении современных и адекватных статистических методов. В автореферате представлены обоснованные и логичные результаты исследования, иллюстративный материал достаточно информативен, выводы логически обоснованы и соответствуют 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 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 и полностью 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,
профессор кафедры неврологии, нейрохирургии
и медицинской генетики лечебного факультета
ФГАОУ ВО "Российский национальный исследовательский
медицинский университет имени
Н.И. Пирогова" Минздрава России



Елена Игоревна
Чуканова

Подпись д.м.н., доцента Чукановой Е.И. заверяю,
Ученый секретарь ФГАОУ ВО
"Российский национальный исследовательский
медицинский университет имени Н.И. Пирогова"
Минздрава России,
кандидат медицинских наук, доцент
Михайловна



Демина Ольга

Федеральное государственное автономное образовательное учреждение
высшего образования "Российский национальный исследовательский
медицинский университет имени Н.И. Пирогова" Министерства
здравоохранения Российской Федерации, 117997, г. Москва, ул.
Островитянова, дом 1 Тел.: +7(495)434-1422, email: rsmu@rsmu.ru
Официальный интернет сайт: <https://rsmu.ru>

02.11.2023 г.