

## 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.**

Когнитивные нарушения представляют одну из наиболее актуальных проблем современной медицины, с которой сталкиваются врачи различных специальностей; их значимость определяется широкой распространенностью и риском перехода в деменцию, которая не только снижает качество жизни, но и приводит к инвалидизации и развитию полной зависимости больных от окружающих. Своевременное выявление и коррекция модифицируемых факторов риска развития когнитивных нарушений, в том числе атеросклеротического поражения сосудов головного мозга, дислипидемии, артериальной гипертензии, гиперлипидемии и др. может предотвратить или замедлить развитие деменции. В этом отношении, работа Никулиной Ксении Владимировны, посвященная изучению проблемы повышения эффективности диагностики и лечения когнитивных нарушений у пациентов с церебральным атеросклерозом и другими сердечно-сосудистыми факторами риска на основе изучения клинико-лабораторных соотношений, представляет научный и практический интерес как для врачей неврологов, так и для врачей других специальностей, в первую очередь терапевтов, кардиологов и сосудистых хирургов.

Дизайн исследования отличается оригинальностью, выборка пациентов является достаточно репрезентативной, а достоверность полученных результатов обусловлена использованием современных статистических

методов обработки данных.

В автореферате последовательно и систематизировано представлены результаты исследования, выводы содержательны и сформулированы корректно в соответствии поставленным целям и задачам исследования. Результаты исследования тщательно проанализированы, были представлены на конференциях и отражены в печатных публикациях в рецензируемых журналах из списка ВАК и SCOPUS.

Научная новизна исследования заключается, прежде всего, в клинко-лабораторной оценке соотношений окислительных и когнитивных показателей. Никулиной К.В. удалось выявить, что изменения когнитивных и окислительных параметров носят однонаправленный характер. Результаты статистического анализа показали, что у пациентов с исходным индексом памяти МоСА менее 7 баллов шансы нарастания оксидативного стресса возрастали в 16 раз по сравнению с пациентами с более высоким исходным показателем памяти, несмотря на коррекцию модифицируемых факторов сосудистого риска. Установленная взаимосвязь между показателями оценки исполнительных функций, внимания и памяти по МоСА-тесту и показателем, который характеризует состояние эндогенной антиоксидантной системы, позволяет рекомендовать применение этих методик для эффективного выявления этих нарушений в повседневной практике.

Принципиальных замечаний к содержанию работы и ее оформлению нет.

Таким образом, 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, что соответствует требованиям п. 16 Положения о

