

## **ОТЗЫВ**

официального оппонента на диссертацию Марынича Александра Александровича на тему «Оценка возможности каротидной эндартерэктомии и уменьшении когнитивной дисфункции и повышении качества жизни оперированных больных», представленную к защите на соискание учёной степени кандидата медицинских наук по специальности 3.1.15 – сердечно-сосудистая хирургия.

### **Актуальность избранной темы**

Ежегодно в мире регистрируется более 6 млн случаев острого нарушения мозгового кровообращения по ишемическому типу, при этом на долю России приходится около полумиллиона из них.

По разным данным считается, что более половины случаев всех ишемических инсультов связаны с атеросклерозом брахиоцефальных артерий. Эффективность хирургического лечения патологии брахиоцефальных артерий в отношении первичной и вторичной профилактики инсультов не вызывает никакого сомнения и подтверждается рядом крупных Американских и Европейских исследований.

В некоторых исследованиях доказана эффективность хирургических вмешательств в отношении замедления прогрессирования и восстановления когнитивных функций. Нарушения когнитивных функций – это не такие тяжёлые проявления церебро-васкулярных заболеваний, как инсульт, но, в тоже время, гораздо более распространены в популяции и проявляются нарушениями высших интегративных функций.

Одним из наиболее значимых методов улучшения результатов каротидных реваскуляризаций является изучение влияния факторов риска на частоту и тяжесть проявления когнитивных дисфункций в послеоперационном периоде.

### **Степень обоснованности научных положений, выводов и рекомендаций, сформулированных в диссертации**

Практические рекомендации и выводы полностью соответствуют поставленным целям и задачам. Все вышеизложенное позволяет сделать вывод о достоверности полученных результатов исследования.

### **Достоверность и новизна результатов диссертации**

Достоверность научных положений, выносимых на защиту, выводов и практических рекомендаций, полученных в ходе исследования Марынича Александра Александровича, подтверждается достаточным числом наблюдений

(110 пациентов), правильно сформулированными целями и задачами диссертационной работы и применением современных статистических методов обработки полученных данных.

В представленной диссертации установлено, что у пациентов с гемодинамически значимыми стенозами СА, перенесших ОНМК в анамнезе, исходный уровень КФ и КЖ достоверно ниже, чем у асимптомных пациентов с каротидными стенозами.

Рецензируемая работа выполнена в соответствии с поставленной целью и задачами исследования. Анализ её содержания и положений, выносимых на защиту, позволяет заключить: цель достигнута, а суть полученных результатов отражена в выводах.

### **Значимость для науки и практики результатов работы**

Автором доказано, что целью операции каротидной эндартерэктомии у пациентов с гемодинамически значимыми стенозами сонных артерий является не только профилактика острого нарушения мозгового кровообращения, но и улучшение качества жизни за счёт восстановления когнитивных функций.

Исследование демонстрирует, что интраоперационным фактором риска проведения каротидной эндартерэктомии, снижающим скорость редукции когнитивных нарушений является использование временного внутрипросветного шунта.

Методики проведения каротидной эндартерэктомии (классическая или эверсионная) не имеют статистически значимых различий в развитии периоперационных осложнений, скорости регресса когнитивного дефицита и улучшении качества жизни пациентов в ближайшем и отдалённом послеоперационном периодах и могут равноправно применяться в зависимости от клинической ситуации и результатов предоперационных обследований.

### **Подтверждение опубликования основных результатов диссертации в научной печати**

По теме диссертации опубликовано 9 научных работ, в том числе 6 работ в рецензируемых научных журналах, рекомендованных Высшей аттестационной комиссией Министерства образования и науки РФ для публикаций основных научных результатов кандидатских и докторских диссертаций. Материалы диссертационного исследования доложены на секциях крупнейших международных научных конференций, посвящённых проблемам каротидной хирургии.

## **Соответствие содержания диссертации и автореферата основным положениям диссертации**

Диссертация написана в соответствии с требованиями Национального стандарта Российской Федерации ГОСТ Р 7.0.11-2011. Работа изложена на 133 страницах печатного текста, состоит из введения, обзора литературы, 3 глав собственного материала, обсуждения, выводов, практических рекомендаций и библиографического указателя, включающего 82 иностранных и 56 отечественных источников. Диссертация иллюстрирована 43 рисунками и 27 таблицами.

В работе приведены научные результаты, позволяющие их квалифицировать как решение поставленным задачам. Полученные автором результаты достоверны, выводы и заключения обоснованы.

Автореферат написан в ясной, краткой, легкодоступной форме, содержит наглядные иллюстрации, отражает основное содержание диссертационного исследования. По его содержанию и оформлению принципиальных замечаний нет.

### **Замечания по работе**

В библиографическом указателе диссертационной работы содержится небольшое количество ссылок на работы, посвящённые анализу роли каротидной эндартерэктомии в уменьшении когнитивной дисфункции и повышении качества жизни больных после перенесённых вмешательств. Данное замечание не является принципиальным.

### **Заключение**

Таким образом, диссертация Марынича Александра Александровича является научно-квалификационной работой, в которой на основании выполненных автором исследований решена научная задача, так как позволяет практикующему сердечно-сосудистому хирургу оптимизировать результаты каротидных реваскуляризаций путем предоперационной оценки возможных интраоперационных факторов риска, которые в той или иной степени могут повлиять на качество жизни пациентов в послеоперационном периоде, что имеет существенное значение в области сердечно-сосудистой хирургии.

По своей актуальности, научной новизне, научно-практической значимости и степени обоснованности выводов и практических рекомендаций, диссертационная работа Марынича Александра Александровича соответствует требованиям п. 9 «Положения о порядке присуждения ученых степеней»,

утвержденного Постановлением Правительства РФ от 24 сентября 2013 г. № 842 (в ред. от 01.10.2018 №1168, с изм. от 26.05.2020 №751), предъявляемым к кандидатским диссертациям, а её автор, Марынич Александр Александрович, заслуживает присуждения ученой степени кандидата медицинских наук.

Официальный оппонент:

доктор медицинских наук, профессор, профессор кафедры факультетской хирургии педиатрического факультета Федерального государственного автономного образовательного учреждения высшего образования «Российский национальный исследовательский медицинский университет имени Н.И. Пирогова» Министерства здравоохранения Российской Федерации

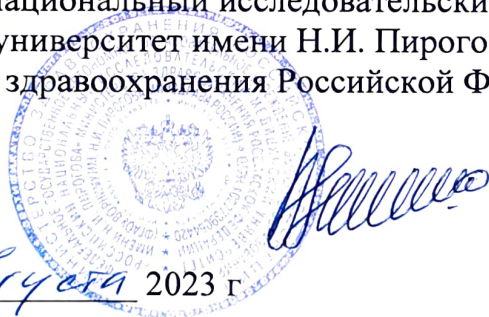
«31» августа 2023 г

Андрей Валерьевич Матюшкин  


Подпись доктора медицинских наук, профессора А.В. Матюшкина заверяю:

Ученый секретарь Федерального государственного автономного образовательного учреждения высшего образования «Российский национальный исследовательский медицинский университет имени Н.И. Пирогова» Министерства здравоохранения Российской Федерации.  
к.м.н.

«31» августа 2023 г



Ольга Михайловна Демина

Федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего образования «Российский национальный исследовательский Медицинский университет имени Н.И. Пирогова» Министерства здравоохранения Российской Федерации, г. Москва  
Адрес: 117997, г. Москва, ул. Островитянова, дом. 1.  
Телефон: +7 (495) 434-03-29, +7 (495) 434-61-29 Email: rsmu@rsmu.ru