

## **ОТЗЫВ**

на автореферат диссертации Волковой Анны Сергеевны на тему «Прогностическое значение клинико-лабораторных показателей у пациентов с некардиальным атеросклерозом в совершенствовании организации специализированной медико-санитарной помощи» представленной к защите на соискание ученой степени кандидата медицинских наук по специальностям: 3.1.18. – Внутренние болезни, 3.2.3. – Общественное здоровье, организация и социология здравоохранения, медико-социальная экспертиза

### **Актуальность темы**

Некоронарный атеросклероз и связанные с ним сердечно-сосудистые заболевания – цереброваскулярная болезнь и хронические облитерирующие заболевания артерий нижних конечностей – остаются актуальной проблемой мирового сообщества в связи с неуклонным ростом заболеваемости, ассоциированной с высоким процентом инвалидности и преждевременной смертности населения. При лечении сердечно-сосудистой патологии наряду с медикаментозной терапией значимая роль отводится хирургическим методам лечения, направленным на предотвращение сосудистых катастроф. Вместе с тем высокий риск развития осложнений при проведении сосудистых операций актуализирует задачу поиска прогностических факторов и модификации лечебно-диагностического процесса на этапе планирования хирургического лечения. Диссертационная работа А.С. Волковой посвящена вопросам совершенствования оказания медицинской помощи пациентам с некардиальным атеросклерозом и разработке новых алгоритмов предоперационной подготовки с целью управления модифицируемыми факторами негативного прогноза при проведении хирургического лечения.

### **Методология исследования, достоверность результатов и обоснованность выводов**

Достоверность результатов исследования обеспечена комплексным методологическим подходом, репрезентативностью выборки (n=108) и применением современных методов статистического анализа данных.

Обоснованность научных положений и выводов диссертационной работы подтверждается полным соответствием поставленным целям и задачам, а также комплексным характером проведенного анализа.

### **Научная и практическая значимость**

Научная новизна диссертационного исследования заключается в представленной характеристике показателей индуцированного окисления

плазмы крови с применением полярографической системы, которая позволяет дать комплексную оценку окислительных процессов в биологической пробе. Кроме того, изучена динамика параметров окисления в раннем и отдаленном послеоперационном периоде, установлены их корреляции с цитобиохимическими показателями крови. Проведено социологическое исследование и составлен медико-социальный портрет пациента с атеросклерозом некоронарной локализации. Для решения задачи прогнозирования развития послеоперационных осложнений построена прогностическая модель на основе индивидуальных медико-социальных и клинико-лабораторных показателей с применением метода регрессионного анализа. С целью коррекции модифицируемых факторов риска (повышенный индекс массы тела) предложен алгоритм маршрутизации больных при планировании хирургического лечения, что определяет практическую значимость данного исследования.

### **Публикации по теме диссертации**

По теме диссертации опубликовано 12 научных работ, в том числе 2 статьи в журналах из перечня ВАК при министерстве науки и высшего образования РФ, 1 статья в издании, индексируемом в международных базах (Web of Science, Scopus), 4 – в иных рецензируемых изданиях. Материалы исследования представлены на научно-практических конференциях, по итогам которых опубликованы 5 тезисов.

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

Содержание автореферата полностью соответствует диссертационному исследованию. Диссертация хорошо структурирована и проиллюстрирована таблицами и рисунками. Принципиальных замечаний к работе А.С. Волковой нет.

### **Заключение**

Диссертационная работа Волковой Анны Сергеевны на тему «Прогностическое значение клинико-лабораторных показателей у пациентов с некардиальным атеросклерозом в совершенствовании организации специализированной медико-санитарной помощи» является законченной научно-квалификационной работой, содержащей решение актуальной научно-практической задачи повышения эффективности оказания медицинской помощи при проведении реваскуляризации у больных периферическим атеросклерозом и соответствует требованиям п. 16 Положения о присуждении ученых степеней в федеральном государственном автономном образовательном учреждении высшего образования Первый Московский

государственный медицинский университет имени И.М. Сеченова  
Министерства здравоохранения Российской Федерации (Сеченовский  
Университет), утвержденного приказом ректора № 0692/Р от 06.06.2022 года  
(с изменениями, утвержденными: приказом №1179/Р от 29.08.2023г., приказом  
№0787/Р от 24.05.2024г.), предъявляемым к кандидатским диссертациям, а ее  
автор, Волкова Анна Сергеевна, заслуживает присуждения ученой степени  
кандидата медицинских наук по специальностям 3.1.18. – Внутренние  
болезни, 3.2.3. – Общественное здоровье, организация и социология  
здравоохранения, медико-социальная экспертиза.

Заведующий кафедрой клинической  
фармакологии имени Ю.Б. Белоусова ИКМ  
ФГАОУ ВО РНИМУ им. Н.И. Пирогова  
Минздрава России (Пироговский Университет)  
д.м.н., профессор

Теплова Н.В.

Подпись д.м.н., профессора Тепловой Н.В. заверяю:  
Ученый секретарь ФГАОУ ВО РНИМУ  
им. Н.И. Пирогова Минздрава России  
(Пироговский Университет)  
к.м.н., доцент



Демина О.М.

« 07 » апреля \_\_\_\_\_ 2026 г.