

## ОТЗЫВ

на автореферат диссертации Волковой Анны Сергеевны  
«Прогностическое значение клинико-лабораторных показателей у пациентов  
с некардиальным атеросклерозом в совершенствовании организации  
специализированной медико-санитарной помощи»,  
представленной 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

Сердечно-сосудистые заболевания атеросклеротической этиологии на протяжении длительного времени сохраняют статус ведущей причины смертности во всем мире. В связи с этим поиск путей повышения результативности лечения пациентов с заболеваниями сердечно-сосудистой системы представляется одной из актуальных задач современного здравоохранения.

Работа Волковой Анны Сергеевны посвящена комплексной оценке клинико-лабораторных факторов у пациентов с некоронарным атеросклерозом и поиску предикторов развития послеоперационных осложнений при выполнении сосудистой реконструкции.

Методика оценки окислительных процессов, используемая в диссертационной работе, основана на использовании аналитической полярографической системы, позволяющей измерить скорость поглощения кислорода в биопrobe. Автором показаны достоверные различия показателей скорости индуцированного окисления крови у пациентов с некардиальным атеросклерозом дифференцированно для групп в зависимости от локализации атеросклеротического процесса: артерии экстракраниального бассейна и артерии нижних конечностей. Результаты, полученные в исследовании, отражают динамику интенсивности процессов окисления при проведении хирургического лечения. Установлены корреляционные связи между цитобиохимическими показателями и параметрами индуцированного окисления крови.

На основании полученных данных Волковой А.С. разработана прогностическая модель и выявлены лабораторные и медико-социальные показатели, оказывающие влияние на риск развития неблагоприятных событий при проведении хирургического лечения, что имеет несомненное научное и практическое значение. Внедрение результатов работы в практику врача сердечно-сосудистого хирурга позволит оптимизировать выбор метода, определение сроков реваскуляризации и объема предоперационного обследования.

По теме диссертации опубликовано 12 научных работ, в том числе 2 научные статьи в журналах, включенных в Перечень рецензируемых научных изданий Сеченовского Университета/Перечень ВАК при Минобрнауки России, 1 статья в издании, индексируемом в международных базах Web of Science, Scopus, 4 иные публикации по результатам исследования, 5 тезисов научно-практических конференций.

Построение работы является логичным. Автор корректно формулирует цель и задачи диссертационного исследования. Достоверность результатов исследования подтверждается применением современных методов статистического анализа и достаточным объемом данных.

Представленный в автореферате графический материал наглядно демонстрирует основные результаты проведенного исследования. Автореферат полностью соответствует материалам диссертации.

Результаты оценки автореферата позволяют сделать вывод о том, что диссертационная работа А.С. Волковой «Прогностическое значение клинико-лабораторных показателей у пациентов с некардиальным атеросклерозом в совершенствовании организации специализированной медико-санитарной помощи» является завершенной самостоятельной научно-квалификационной работой.

В соответствии с вышеизложенным, диссертационная работа Волковой Анны Сергеевны на тему «Прогностическое значение клинико-лабораторных показателей у пациентов с некардиальным атеросклерозом в

совершенствовании организации специализированной медико-санитарной помощи» полностью 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 Сеченовского Университета №0692/Р от 06.06.2022 г. (с изменениями, утвержденными: приказом № 1179/Р от 29.08.2023 г., приказом № 0787/Р от 24.05.2024 г.), 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.

Доктор медицинских наук  
(3.1.18. Внутренние болезни),  
доцент, профессор кафедры  
клинической фармакологии  
и терапии имени академика  
Б.Е. Вотчала, ФГБОУ ДПО  
РМАНПО Минздрава России

Синицина Ирина Ивановна

Подпись доктора медицинских наук, профессора И.И. Синициной заверяю:

Ученый секретарь Ученого совета  
ФГБОУ ДПО РМАНПО  
Минздрава России  
д.м.н., доцент



Е.А. Шестакова

« 06 » 04 2026 г.

Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение дополнительного профессионального образования «Российская медицинская академия непрерывного профессионального образования» Министерства здравоохранения Российской Федерации  
125993, г. Москва, ул. Баррикадная, д. 2/1, строение 1.  
Тел.: +7(495)680-05-99 e-mail: rmanpo@rmanpo.ru