

«УТВЕРЖДАЮ»

Академик РАН,

доктор медицинских наук, профессор

И. о. ректора ФГБОУ ДПО РМАНПО

Минздрава России

Фомин В.В.

« 04 » / 08 / 2025 г.



## ОТЗЫВ ВЕДУЩЕЙ ОРГАНИЗАЦИИ

**Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение  
дополнительного профессионального образования "Российская  
медицинская академия непрерывного профессионального образования"**

**Министерства здравоохранения Российской Федерации о научно-  
практической значимости диссертационной работы Кудрявцевой Анны  
Александровны на тему «Хронические заболевания вен нижних  
конечностей у пациентов с фибрилляцией предсердий: взаимосвязь  
клинико-лабораторных показателей», представленной на соискание  
ученой степени кандидата медицинских наук по специальностям:**

**3.1.20. Кардиология, 3.1.15. Сердечно-сосудистая хирургия.**

### Актуальность темы выполненной работы

Диссертационная работа Кудрявцевой Анны Александровны посвящена актуальной проблеме современной кардиологии и сердечно-сосудистой хирургии — изучению хронических заболеваний вен нижних конечностей у пациентов с фибрилляцией предсердий, находящихся на терапии профилактическими дозами прямых оральных антикоагулянтов (ПОАК). На сегодняшний день имеется несколько когортных исследований, показывающих повышенный риск развития венозных тромбоэмболических

осложнений у пациентов с фибрилляцией предсердий. Однако ограниченная выборка пациентов в когортных исследованиях, отсутствие постоянной антикоагулянтной терапии пероральными антикоагулянтами, и отсутствие данных о влиянии тяжести хронических заболеваний вен нижних конечностей на риск развития венозных тромботических осложнений (тромбоз глубоких вен нижних конечностей и тромбоз поверхностных вен нижних конечностей) среди пациентов, не позволяют прогнозировать риск развития венозных тромботических осложнений у пациентов с последующим применением в клинической практике.

В связи с изложенным исследование, направленное на изучение состояния венозного русла нижних конечностей у пациентов с фибрилляцией предсердий, находящимися на терапии пероральными антикоагулянтами, представляет собой важный шаг в решении вопроса ведения данной группы пациентов. Работа не только расширяет терапевтические возможности, но и способствует разработке персонализированных подходов к лечению пациентов с хроническими заболеваниями вен нижних конечностей и фибрилляцией предсердий, что может значительно улучшить их прогноз и качество жизни. Таким образом, диссертационное исследование имеет высокую научную и практическую значимость в контексте изучения данной проблемы.

### **Связь работы с планом соответствующих отраслей науки и народного хозяйства**

Диссертационная работа Кудрявцевой Анны Александровны «Хронические заболевания вен нижних конечностей у пациентов с фибрилляцией предсердий: взаимосвязь клинико-лабораторных показателей» выполнена в полном соответствии с планом основных работ кафедры факультетской терапии № 1 Института клинической медицины имени Н.В.

Склифосовского ФГАОУ ВО Первый МГМУ имени И.М. Сеченова Минздрава России (Сеченовский Университет).

### **Новизна исследования и полученных результатов**

Диссертационная работа Кудрявцевой Анны Александровны представляет собой перспективное исследование для дальнейших фундаментальных и прикладных исследований в области ведения пациентов с хроническими заболеваниями вен нижних конечностей и фибрилляцией предсердий. Впервые были выявлены факторы риска и ряд сопутствующих состояний, значимо повышающих риск развития венозных тромботических осложнений (тромбоз глубоких вен нижних конечностей и тромбофлебит поверхностных вен нижних конечностей) у пациентов с хроническими заболеваниями вен нижних конечностей и пациентов с ФП на фоне приема ПОАК, была проведена детальная оценка состояния венозного русла с использованием международной классификации хронических заболеваний вен CEAP у пациентов с ФП, в том числе в женской популяции.

Построенная методом логистической регрессии прогностическая модель развития венозных тромботических осложнений у пациентов с ФП и ХЗВ, находящихся на терапии ПОАК, позволяет выделить группу пациентов с высоким риском развития венозных тромботических осложнений и способствует развитию индивидуального подхода ведения пациентов с ХЗВ и ФП, находящихся на терапии ПОАК.

Вышеизложенное подчеркивает прикладную значимость диссертационной работы. Особо стоит выделить, как автор использует различные методы статистической обработки данных в соответствии с современными возможностями.

## **Значимость для науки и практики полученных автором результатов**

Теоретическая значимость исследования заключается в том, что оно впервые демонстрирует важность выделения групп пациентов по тяжести хронических заболеваний вен нижних конечностей у пациентов с фибрилляцией предсердий, принимающих пероральные антикоагулянты. Это расширяет теоретические представления о дополнительных возможных рисках развития венозных тромботических осложнений среди данной группы пациентов. Практическая значимость работы не вызывает сомнений, так как результаты исследования показали, что пациенты с проявлениями хронических заболеваний вен нижних конечностей (C2-C6) по классификации CEAP, в особенности с проявлением венозного отека (C3), имеют более высокий риск данных осложнений, не смотря на постоянную профилактическую антикоагулянтную терапию. Это особенно важно учитывать у пациентов с проявлениями отёчного синдрома нижних конечностей для выбора правильной тактики ведения пациентов. На основе полученных данных были разработаны практические рекомендации, включающие оптимальную методологию исследования венозного русла у пациентов с фибрилляцией предсердий, находящихся на терапии пероральными антикоагулянтами, в том числе при наличии отечного синдрома. Эти рекомендации могут быть успешно внедрены в клиническую практику. Таким образом, работа имеет как теоретическую, так и практическую ценность, способствуя развитию новых подходов в диагностике и ведении данной когорты пациентов.

### **Личный вклад автора**

Автор активно участвовал во всех этапах исследования: от определения задач и их теоретическо-клинической реализации до проведения метаанализа и набора пациентов в проспективную часть исследования и наблюдением за

ними, статистической обработки данных, анализа и обобщения результатов. Автор представил результаты исследования в научных статьях и докладах, а также способствовал внедрению результатов в клиническую практику, что подчеркивает его значимый вклад в работу.

### **Внедрение и рекомендации по использованию результатов исследования**

Результаты исследования Кудрявцевой Анны Александровны используются в клинической практике отделения терапии клиники факультетской терапии №1 имени В.Н. Виноградова ФГАОУ ВО Первый МГМУ имени И.М. Сеченова Минздрава России (Сеченовский Университет), а также в образовательном процессе студентов и ординаторов кафедры факультетской терапии № 1 Института клинической медицины имени Н.В. Склифосовского ФГАОУ ВО Первый МГМУ имени И.М. Сеченова Минздрава России (Сеченовский Университет).

Результаты диссертационной работы и практические рекомендации, разработанные автором, могут быть применены и в других лечебно-профилактических учреждениях.

### **Полнота изложения результатов диссертации в научной печати**

По результатам исследования автором опубликовано 8 научных работ: 3 статьи в международных базах данных (Web of Science, Scopus, PubMed), из них 1 систематический обзор и метаанализ и 5 иных научных публикаций.

### **Оценка структуры и содержания диссертации**

Диссертационная работа выполнена в традиционном формате и представляет собой рукопись объемом 106 страниц машинописного текста. Она включает введение, обзор литературы, описание материалов и методов,

главу с результатами исследования, а также заключение с обсуждением, выводами и практическими рекомендациями. Список литературы содержит 104 источника (12 отечественных и 92 зарубежных). Работа иллюстрирована 25 таблицами и 30 рисунками.

Во введении автор обосновал актуальность темы, степень ее изученности, сформулировал цель и задачи исследования. Обзор литературы отражает глубокий анализ современных отечественных и зарубежных работ, демонстрируя высокий уровень теоретической подготовки автора.

В главе «Материалы и методы» подробно описаны дизайн исследования, критерии отбора пациентов и методы статистической обработки данных, что обеспечивает достоверность результатов. Последующие главы последовательно и логично излагают результаты, подкрепленные таблицами, рисунками.

В разделе «Обсуждение результатов» автор обобщает ключевые результаты, сравнивает их с данными современных исследований и аргументированно интерпретирует. Выводы и практические рекомендации соответствуют поставленным задачам, научно обоснованы и имеют значимость для клинической практики.

Таким образом, работа выполнена на высоком научном уровне, отличается логичностью изложения, глубиной анализа и практической ценностью.

### **Содержание и оформление диссертации**

Принципиальных замечаний к диссертационной работе Кудрявцевой Анны Александровны на тему «Хронические заболевания вен нижних конечностей у пациентов с фибрилляцией предсердий: взаимосвязь клинико-лабораторных показателей» нет.

## Заключение

Диссертационное исследование Кудрявцевой Анны Александровны на тему «Хронические заболевания вен нижних конечностей у пациентов с фибрилляцией предсердий: взаимосвязь клинико-лабораторных показателей», выполненная под руководством доктора медицинских наук, профессора кафедры факультетской терапии № 1 Института клинической медицины имени Н. В. Склифосовского Напалкова Дмитрия Александровича и доктора медицинских наук, профессора РАН, профессора кафедры факультетской хирургии № 1 ФГАОУ ВО РНИМУ им. Н.И. Пирогова Минздрава России (Пироговский Университет) Золотухина Игоря Анатольевича и представленная на соискание ученой степени кандидата медицинских наук по специальностям: 3.1.20. Кардиология и 3.1.15. Сердечно-сосудистая хирургия, является законченной научно-квалификационной работой, содержащей решение важной научной задачи по ведению пациентов с хроническими заболеваниями вен нижних конечностей у пациентов с фибрилляцией предсердий, находящихся на терапии пероральными антикоагулянтами, имеющее существенное значение для специальности кардиология и сердечно-сосудистая хирургия, что 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)», утвержденным приказом ректора от 06.06.2022 г. № 0692/Р (с изменениями, утвержденными приказом ректора №1179 от 29.08.2023 г., приказом Сеченовского Университета № 0787/Р от 24.05.2024 г.), предъявляемым к кандидатским диссертациям, а ее автор, Кудрявцева Анна Александровна, заслуживает присуждения искомой степени кандидата медицинских наук по специальностям: 3.1.20. Кардиология и 3.1.15. Сердечно-сосудистая хирургия.

Настоящий отзыв подготовлен доктором медицинских наук, доцентом, заведующий кафедрой кардиологии ФГБОУ ДПО РМАНПО Минздрава России Ломакиным Никитой Валерьевичем и доктором медицинских наук, доцентом, профессором кафедры хирургии, трансплантологии и прикладной онкологии Варданяном Аршаком Вардановичем ФГБОУ ДПО РМАНПО Минздрава России, обсужден и утвержден на совместном заседании сотрудников кафедры кардиологии и кафедры хирургии, трансплантологии и прикладной онкологии Федерального государственного бюджетного образовательного учреждения дополнительного профессионального образования "Российская медицинская академия непрерывного профессионального образования" Министерства здравоохранения Российской Федерации. Протокол № 5 от 01.07.2025 года.

Доктор медицинских наук (3.1.20. Кардиология)  
доцент, заведующий кафедрой кардиологии  
ФГБОУ ДПО РМАНПО  
Минздрава России

Ломакин Никита Валерьевич

Доктор медицинских наук (3.1.9. Хирургия)  
доцент, профессор кафедры хирургии,  
трансплантологии и прикладной онкологии  
ФГБОУ ДПО РМАНПО  
Минздрава России

Варданян Аршак Варданович

Подпись д.м.н., доцента Ломакина Н.В. и д.м.н., доцента Варданяна А.В.  
«ЗАВЕРЯЮ».

Ученый секретарь  
ФГБОУ ДПО РМАНПО Минздрава России  
Доктор медицинских наук, профессор

Чеботарёва Татьяна Александровна



## Информация о лице, утвердившем отзыв ведущей организации:

Фомин Виктор Викторович, академик РАН, доктор медицинских наук, профессор

Основное место работы - Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение дополнительного профессионального образования "Российская медицинская академия непрерывного профессионального образования" Министерства здравоохранения Российской Федерации

И.о. ректора

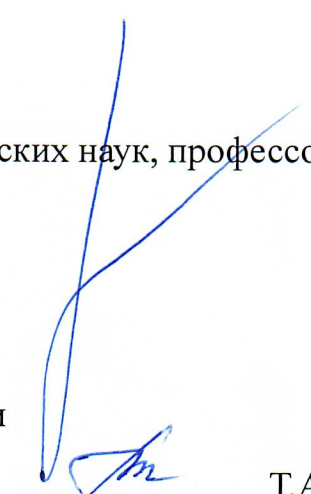
Даю согласие на обработку персональных данных

Подпись академика РАН, доктора медицинских наук, профессора Фомина В.В. заверяю:

Ученый секретарь

ФГБОУ ДПО РМАНПО Минздрава России

д.м.н., профессор



Т.А. Чеботарёва



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