

ОТЗЫВ ОФИЦИАЛЬНОГО ОППОНЕНТА

доктора медицинских наук, профессора, Якушина Сергея Степановича на диссертационную работу Кудрявцевой Анны Александровны на тему «Хронические заболевания вен нижних конечностей у пациентов с фибрилляцией предсердий: взаимосвязь клинико-лабораторных показателей», представленную на соискание ученой степени кандидата медицинских наук в диссертационный совет ДСУ 208.001.21 при ФГАОУ ВО Первый Московский государственный медицинский университет имени И.М. Сеченова Минздрава России (Сеченовский Университет) по специальностям 3.1.20. Кардиология, 3.1.15. Сердечно-сосудистая хирургия.

Актуальность темы диссертационного исследования

Фибрилляция предсердий (ФП) является наиболее распространённым нарушением сердечного ритма в популяции, значительно повышающим риск возникновения тромбоэмболических осложнений, как артериальных, так и венозных. В это же время хронические заболевания вен нижних конечностей (ХЗВ), такие как варикозная болезнь, хроническая венозная недостаточность нередко встречаются у пациентов с сердечно-сосудистыми заболеваниями и также повышают риск развития венозных тромбоэмболических осложнений у данной группы пациентов.

Профилактический прием антикоагулянтной терапии значительно снижает риск развития артериальных тромбоэмболических осложнений у пациентов с ФП, однако не до конца изучено ее влияние на профилактику тромбоза глубоких вен нижних конечностей при наличии сопутствующей патологии.

В связи с этим диссертационная работа Кудрявцевой А.А., посвященная изучению состояния венозного русла нижних конечностей у пациентов с фибрилляцией предсердий, получающих терапию прямыми оральными антикоагулянтами, представляется крайне актуальной как с научной, так и с практической точки зрения.

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

Проведенное исследование состоит из двух частей: метаанализа с включением 102 192 пациентов и проспективной части исследования с включением 88 пациентов, что является достаточным объемом выборки для выявления статистических закономерностей. Проспективное исследование имеет высокий методологический уровень и удовлетворяет этическим стандартам. Цель исследования сформулирована четко, а задачи логично вытекают из нее. Примененные современные методы обследования, лечения и статистический анализ адекватны заявленным целям и задачам. Результаты представлены полно и последовательно, что позволяет сделать обоснованные выводы и практические рекомендации, обусловленные полученными данными и их анализом. Все это подтверждает обоснованность научных положений, выводов и рекомендаций, изложенных в диссертации Кудрявцевой А.А.

Достоверность и научная новизна исследования, полученных результатов

Научная новизна исследования не вызывает сомнений: впервые проведен метаанализ, изучающий риск развития тромбоза глубоких вен нижних конечностей у пациентов с ФП, проведено проспективное наблюдательное исследование с оценкой венозного статуса у пациентов с ФП на фоне приёма пероральных антикоагулянтов (ПОАК), проанализирован генез отека нижних конечностей у данной группы пациентов с учетом тяжести поражения венозного русла и наличия сопутствующих заболеваний, отдельно проанализирована женская подгруппа пациентов.

На достоверность выводов диссертационной работы Кудрявцевой Анны Александровны указывает достаточный размер выборки, тщательно продуманный дизайн исследования, надлежащая статистическая обработка полученного материала в соответствии с задачами изучения и характером первичного материала. Данное исследование может служить основой для дальнейших исследований в этой области.

Значимость для науки и практики полученных автором результатов

Результаты исследования, проведенного Кудрявцевой А.А., обладают высокой научной и практической значимостью. Впервые было проведено проспективное исследование пациентов с ФП и ХЗВ, оценен риск развития венозных тромботических осложнений (тромбоз глубоких вен нижних конечностей и тромбофлебит поверхностных вен нижних конечностей) и возможных факторов, повышающих этот риск. Данные исследования могут улучшить подходы к лечению пациентов с ХЗВ и ФП, находящихся на терапии ПОАК, что важно для разработки персонализированных терапевтических алгоритмов.

С практической точки зрения, при последующем подтверждении результатов в крупномасштабных исследованиях на данной группе пациентов, может быть разработан совместный алгоритм ведения пациентов с ФП и ХЗВ для своевременной коррекции диагностики и лечения пациентов.

Соответствие диссертации паспорту научной специальности

Научные положения диссертации соответствуют п.п. 12, 13, 14, 15 паспорта научной специальности 3.1.20. Кардиология и п.п. 1, 3, 4, 5, 6 паспорта научной специальности 3.1.15. Сердечно-сосудистая хирургия.

Полнота освещения результатов диссертации в печати.

Количество публикаций в журналах из перечня ВАК при Минобрнауки России и индексируемых в международных базах данных

Результаты диссертационного исследования были опубликованы в восьми научных работах: 3 статьи в международных базах данных (Web of Science, Scopus, PubMed), из них 1 систематический обзор и метаанализ и 5 иных научных публикаций. Кроме того, материалы исследования были представлены на 8-ом ФАКТе (Форум АнтиТромботической Терапии) (Москва, 2023 год).

Оценка структуры и содержания диссертации

Диссертационная работа состоит из введения, четырех основных глав, разделов, содержащих выводы, практические рекомендации, список сокращений и условных обозначений и список литературы. Работа оформлена в соответствии с актуальными требованиями ВАК РФ и представлена 106 страницами машинописного текста. Содержит 25 таблиц и 30 рисунков. Список литературы состоит из 104 источников: 12 отечественных и 92 иностранных.

Раздел «Введение» содержит ключевые элементы исследования: актуальность, степень разработки темы, формулировка цели и задач, научная новизна, теоретическая и практическая значимость, методология и методы, положения для защиты, соответствие требований научной специальности, достоверность и апробация результатов, личный вклад и публикации автора, а также структура и объем диссертации.

Первая глава «Обзор литературы» представлена логично и структурированно, отражая современное состояние эпидемиологии фибрилляции предсердий и хронических заболеваний вен нижних конечностей.

Глава «Материалы и методы» подробно описывает процесс включения исследований в метаанализ и пациентов в проспективную часть, детально приводятся характеристики пациентов, а также проведенные лабораторные и инструментальные диагностические методики. Применение статистических методов анализа подтверждает высокую методологическую основу работы.

Третья глава включает результаты исследования, подкрепленные таблицами и рисунками, обеспечивающими наглядность представленных данных.

В главе «Обсуждение» проводится глубокий анализ полученных данных, оценка их значимости.

В заключении представлены основные результаты и подведены итоги работы, с выводами, соответствующими поставленным задачам.

Соответствие содержания автореферата основным положениям и выводам диссертации

Автореферат полностью соответствует требованиям ВАК РФ, в частности включает все необходимые разделы: актуальность, материалы и методы исследования, собственные результаты, выводы и практические рекомендации и точно передает суть проведенного исследования.

Достоинства и недостатки в содержании и оформлении диссертации

Достоинством диссертации является ее новизна и актуальность в современной кардиологии и сердечно-сосудистой хирургии. Диссертация написана грамотным языком, структурирована, удовлетворяет требованиям к оформлению диссертации. Также в работе использованы современные методы статистической обработки.

Принципиальных замечаний к изложенным в диссертационной работе материалов нет.

Заключение

Диссертационная работа Кудрявцевой Анны Александровны на тему «Хронические заболевания вен нижних конечностей у пациентов с фибрилляцией предсердий: взаимосвязь клинико-лабораторных показателей», представленная на соискание учёной степени кандидата медицинских наук по специальностям 3.1.20. Кардиология, 3.1.15. Сердечно-сосудистая хирургия, является завершённой научно-квалификационной работой, в которой решена важная научная задача по разработке рекомендаций ведения пациентов с фибрилляцией предсердий с поражением венозного русла нижних конечностей разной степени выраженности, находящихся на терапии пероральными антикоагулянтами, что имеет важное значение для кардиологии и сердечно-сосудистой хирургии.

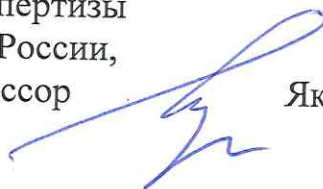
Диссертация не содержит недостоверных сведений об опубликованных работах и полностью соответствует требованиям п.16 «Положения о присуждении ученых степеней в федеральном государственном автономном

образовательном учреждении высшего образования Первый Московский государственный медицинский университет имени И.М. Сеченова Министерства здравоохранения Российской Федерации (Сеченовский Университет)», утвержденным приказом ректора от 06.06.2022 № 0692/Р (с изменениями, утвержденными приказом ректора №1179 от 29.08.2023., приказом Сеченовского Университета № 0787/Р от 24.05.2024), предъявляемым к кандидатским диссертациям, а ее автор, Кудрявцева Анна Александровна, заслуживает присуждения ученой степени кандидата медицинских наук по специальностям 3.1.20. Кардиология, 3.1.15. Сердечно-сосудистая хирургия.

Официальный оппонент:

заведующий кафедрой госпитальной терапии
с курсом медико-социальной экспертизы
ФГБОУ ВО РязГМУ Минздрава России,
доктор медицинских наук, профессор

Якушин Сергей Степанович



Подпись д.м.н., профессора Якушина С.С. заверяю:
проректор по научной работе и инновационному развитию
ФГБОУ ВО РязГМУ Минздрава России,
доктор медицинских наук, профессор

Сучков Игорь Александрович



08.09.2025

Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Рязанский государственный медицинский университет имени академика И.П. Павлова» Министерства здравоохранения Российской Федерации (ФГБОУ ВО РязГМУ Минздрава России)
390026, г. Рязань, ул. Высоковольтная д.9.
Телефон: + 74912 971801, e-mail: rzgmu@rzgmu.ru