

ОТЗЫВ

Официального оппонента, доктора медицинских наук, профессора (3.1.9. Хирургия) Шиманко Александра Ильича на диссертационную работу Кудрявцевой Анны Александровны по теме: «Хронические заболевания вен нижних конечностей у пациентов с фибрилляцией предсердий: взаимосвязь клиничко-лабораторных показателей», представленную на соискание ученой степени кандидата медицинских наук по специальностям: 3.1.20. Кардиология, 3.1.15. Сердечно-сосудистая хирургия.

Актуальность темы диссертационного исследования

Диссертация посвящена исследованию хронических заболеваний вен нижних конечностей (ХЗВ) у пациентов с фибрилляцией предсердий (ФП). Актуальность работы обусловлена недостаточной изученностью дополнительных факторов риска развития венозных тромботических осложнений у пациентов с ФП. Несмотря на постоянный прием прямых оральных антикоагулянтов в профилактической дозе (ПОАК) у многих из них развиваются венозные тромбозы и легочная эмболия, что делает необходимым поиск путей предотвращения этих осложнений.

ХЗВ нижних конечностей связаны с широким спектром проявлений, от незначительного косметического дефекта (ретикулярный варикоз и теленагиэктазии) до тяжелых поражений поверхностных тканей при хронической венозной недостаточности. Данные заболевания чаще встречаются в популяции с увеличением возраста пациентов и среди пациентов с сопутствующими сердечно-сосудистыми заболеваниями.

Изучение ХЗВ, потенциального фактора риска осложнений у пациентов с ФП, ставшее целью диссертация на тему «Хронические заболевания вен нижних конечностей у пациентов с фибрилляцией предсердий: взаимосвязь клиничко-

лабораторных показателей»» имеет высокую научную и практическую значимость, содействуя разработке новых подходов к ведению пациентов с ХЗВ и ФП.

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

Научные положения, изложенные в диссертационной работе Кудрявцевой Анны Александровны, основаны на современных научных данных и имеют достаточное обоснование. Отбор 3 исследований в ретроспективную часть исследования, представленную метанализом с включением 102192 пациентов, а также 88 пациентов для проспективной части исследования был проведен с учетом строгих критериев включения и исключения, что обеспечило репрезентативность выборки.

Для анализа данных использованы корректные методологические подходы и методы статистической обработки, что повышает достоверность полученных результатов.

Выводы и практические рекомендации, представленные в работе, логически последовательны, соответствуют результатам исследования и полностью согласуются с поставленными целями и задачами. Таким образом, научные положения, выводы и рекомендации, сформулированные в диссертации, можно считать обоснованными и достоверными.

Достоверность и научная новизна исследования, полученных результатов

Проведенное исследование состоит из двух частей: метаанализа трех крупных когортных исследований (двух проспективных и одного ретроспективного) и когортного проспективного наблюдательного исследования

с включением 88 пациентов. Такой объем выборки является достаточным для получения достоверных результатов, учитывая, что всем пациентам проводили экспертное ультразвуковое сканирование вен нижних конечностей врачом-экспертом флебологом для подтверждения диагноза и точной градации тяжести ХЗВ с использованием международной классификации CEAP.

Дизайн исследования соответствует поставленным целям, отличается простотой и логичностью. Используемые методики позволяют достичь поставленных задач, а выбранные методы статистической обработки данных адекватны представленному материалу.

Основные характеристики пациентов подробно описаны в тексте диссертации и наглядно отражены в таблицах. Все полученные результаты также детально представлены в тексте, таблицах и рисунках, что обеспечивает прозрачность и достоверность исследования.

Таким образом, обоснованность и надежность полученных данных не вызывают сомнений.

Важным аспектом диссертационной работы Кудрявцевой А.А. является то, что в ней впервые изучена тяжесть ХЗВ в соответствии с международной классификацией CEAP у пациентов с ФП, находящихся на постоянной терапии ПОАК. Это исследование может стать основой для дальнейших фундаментальных и прикладных научных изысканий в данной области, способствуя развитию новых подходов к ведению таких пациентов.

Значимость для науки и практики полученных автором результатов

Диссертационная работа Кудрявцевой А. А. имеет важное значение как для клинической практики, так и для научного сообщества.

Впервые проведено наблюдательное исследование за пациентами с ХЗВ и ФП, принимающими профилактические дозы ПОАК, изучены дополнительные

факторы риска развития венозных тромботических осложнений, таких как тромбофлебит поверхностных вен нижних конечностей и тромбоз глубоких вен нижних конечностей.

Практические рекомендации, изложенные в работе, сформулированы четко и доступно, основываются на данных исследования и отражают ключевые аспекты исследования. Это делает их полезными для внедрения в клиническую практику.

Таким образом, результаты диссертационной работы Кудрявцевой А.А. обладают научной и практической ценностью. Они способствуют совершенствованию подходов к ведению пациентов с ХЗВ и ФП, находящихся на терапии ПОАК.

Работа также открывает новые направления для дальнейших исследований в этой области.

Соответствие диссертации паспорту научной специальности

Научные положения диссертации соответствуют паспорту научных специальностей: 3.1.20. Кардиология и 3.1.15 Сердечно-сосудистая хирургия. Результаты проведенного исследования соответствуют области исследования специальности, конкретно — 12, 13, 14, 15 пунктам паспорта кардиологии и 1,3,4,5,6 пункту паспорта сердечно-сосудистой хирургии.

Полнота освещения результатов диссертации в печати. Количество публикаций в журналах из перечня ВАК РФ и индексируемых в международных базах данных

По итогам исследования автором опубликованы 8 научных работ, включая 3 статьи в международных базах данных (Web of Science, Scopus, PubMed), из

них 1 систематический обзор и метаанализ и 5 иных научных публикаций. Также материалы исследования были представлены на 8-ом Конгрессе ФАКТ (Форум АнтиТромботической Терапии) (Москва, 2023 год).

Оценка структуры и содержания диссертации

Диссертационная работа выполнена в традиционном стиле и включает разделы: введение, обзор литературы, материалы и методы, результаты, обсуждение, выводы, практические рекомендации, список сокращений и условных обозначений, а также список литературы.

Текст работы занимает 106 страниц машинописного текста, содержит 25 таблиц и 30 рисунков. Список литературы состоит из 104 источников: 12 отечественных и 92 иностранных.

Во введении представлена актуальность исследования, цель и задачи, а также основные положения, выносимые на защиту.

Подчеркнута научная новизна и практическая значимость работы. В обзоре литературы анализируются современные исследования по диагностике и ведению хронических заболеваний вен нижних конечностей и фибрилляции предсердий, что обосновывает необходимость проведенного собственного исследования.

Раздел, посвященный материалам и методам, описывает дизайн исследования, включая характеристики пациентов, критерии их отбора и методы статистической обработки, что обеспечивает высокую достоверность результатов.

Глава «Результаты» подробно описывает полученные данные и иллюстрирована таблицами и рисунками. Результаты соответствуют целям и задачам, представлено описание двух клинических случаев.

Глава «Обсуждение» содержит аргументированный анализ результатов. Практические рекомендации актуальны, обоснованы, убедительны и могут быть внедрены в клиническую практику.

Соответствие содержания автореферата основным положениям и выводам диссертации

Автореферат полностью соответствует содержанию диссертации, отражает суть проведенной автором исследовательской работы, выполнен в соответствии с требованиями Высшей аттестационной комиссии при Министерстве образования и науки Российской Федерации.

Достоинства и недостатки в содержании и оформлении диссертации

Диссертационная работа оформлена в соответствии с необходимыми требованиями. В диссертационной работе отражена научная новизна, приведены практические рекомендации по использованию полученных результатов и сформулированы научные выводы.

Принципиальных замечаний к выполненной работе нет.

Заключение

Диссертационная работа Кудрявцевой Анны Александровны «Хронические заболевания вен нижних конечностей у пациентов с фибрилляцией предсердий: взаимосвязь клиничко-лабораторных показателей», представленная на соискание учёной степени кандидата медицинских наук по специальностям 3.1.20. Кардиология и 3.1.15. Сердечно-сосудистая хирургия является законченной самостоятельной научно-квалификационной работой, в

