

ОТЗЫВ

официального оппонента, доктора медицинских наук, профессора Сокуренко Германа Юрьевича на диссертационную работу Томченко Алины Игоревны на тему: «Оптимизация диагностики и лечения тромбоза глубоких вен нижних конечностей у пациентов пожилого и старческого возрастов», представленной на соискание учёной степени кандидата медицинских наук по специальности: 3.1.15. Сердечно-сосудистая хирургия

Актуальность темы исследования

Диссертационное исследование Томченко А.И. посвящено клинически значимым особенностям диагностики и лечения пациентов пожилого и старческого возрастов с тромбоза глубоких вен нижних конечностей. В настоящее время в современной медицинской практике венозные тромбоэмболические осложнения, в том числе тромбоз глубоких вен, остаются достаточно актуальной проблемой вплоть до настоящего времени. У пациентов старше 60 лет частота ТГВ увеличивается до 250 случаев на 1000 населения в год (А. К. Иванов и др., 2018). Ежегодно на 100 тысяч хирургических пациентов старше 60 лет приходится 400 случаев тромбозов глубоких вен в раннем послеоперационном периоде (Соколов Н.Ф., 2012). Особенно актуальны венозные тромбоэмболические осложнения становятся у пациентов старше 60 лет, учитывая их физиологические особенности, которые затрудняют как диагностику, так и лечение тромбоза глубоких вен нижних конечностей. В современных рекомендациях по лечению ВТЭО отсутствует корректировка схемы лечения в зависимости от возраста, ведь

риски осложнений на фоне антикоагулянтной терапии и летального исхода значительно выше именно у пациентов старшей возрастной группы. Сказанное выше позволяет заключить, что тема диссертационного исследования Томченко А.И. является актуальной и важной в современной медицине.

Научная новизна, практическая и теоретическая значимость работы

В настоящей работе впервые в рамках комплексного исследования дана подробная оценка возможным наследственным и приобретенным факторам риска развития тромбоза глубоких вен именно у пациентов пожилого и старческого возрастов. Выявлены новые данные о наследственных факторах риска развития тромбоза глубоких вен у пациентов старше 60 лет, а также определены преимущественные локализации онкологического процесса, как основного фактора риска развития заболевания.

Подтверждено, что пациенты пожилого возраста с не-О(І) группой крови имеют предрасположенность к развитию тромбоза глубоких вен и к ним стоит более бдительно относиться в ситуациях с повышенным риском тромбообразования. Определены новые лабораторные и физикальные предикторы тяжелого течения тромбоза глубоких вен нижних конечностей у пациентов пожилого и старческого возрастов.

В работе подробно рассмотрены и сравнены современные антикоагулянтные препараты по степени возникновения различных видов геморрагических осложнений и летальных исходов. Автор доказал, что пациентам старше 60 лет с тромбозом глубоких вен нижних конечностей следует индивидуально подбирать препарат и срок приема антикоагулянтной терапии, в отличие от пациентов других возрастных групп.

Результаты диссертации имеют несомненную научную новизну и практическую значимость. Разработанный подход способствует повышению эффективности диагностики и лечения пациентов старше 60 лет с тромбозом глубоких вен.

Степень достоверности и обоснованности научных положений, выводов и практических рекомендаций

Достоверность результатов исследования и обоснованность научных положений, выводов и практических рекомендаций, представленных в диссертации, не вызывают сомнения и обусловлены достаточным объемом клинических наблюдений.

Для достижения поставленной цели и решения сформулированных задач проведен анализ результатов лечения 140 больных пожилого и старческого возрастов с тромбозом глубоких вен нижних конечностей. Представленный материал по качеству и объему является достаточным для решения поставленных задач, обеспечивает достоверность результатов исследования и сформулированных выводов. Выводы работы являются ее логическим завершением и полностью отражают поставленные задачи.

Работа иллюстрирована наглядными таблицами и рисунками. Статистическая обработка данных проведена с использованием современных методов и программ прикладного статистического анализа.

Содержание диссертации

Диссертация и автореферат оформлены в соответствии с ГОСТ РФ. Работа изложена на 108 страницах машинописного текста и состоит из введения, обзора литературы, материалов и методов исследования, описания

результатов собственных исследований, заключения, выводов, практических рекомендаций и библиографического списка. Работа проиллюстрирована 22 рисунками, 22 таблицами и 2 клиническими наблюдениями.

Введение отражает актуальность темы исследования, его цель и задачи. Во введении изложена научная новизна работы, ее теоретическая и практическая значимость. Сформулированы основные положения, выносимые на защиту, отмечен личный вклад автора в работу, показана достоверность полученных результатов, представлены данные об апробации основных положений исследования. Описана структура диссертации, указан ее объем.

В **первой** главе представлен обзор литературы по теме проведенного диссертационного исследования. Представлены актуальные литературные данные об этиологии и патогенезе венозных тромбоэмболических осложнений, проблеме диагностики заболевания и тактики лечения тромбоза глубоких вен нижних конечностей у пациентов всех возрастов, и в частности пожилого и старческого возраста. Библиографический указатель содержит 110 источников, из которых 28 опубликованы на русском языке. В целом обзор литературы отражает актуальность темы диссертационного исследования и освещает основные проблемные вопросы данной области медицины.

Во **второй** главе изложены данные об использованном клиническом материале, методах получения данных, аппаратурном обеспечении исследования и методах обработки и анализа полученных данных.

В **третьей** главе представлены результаты собственных исследований автора. Рассмотрены основные приобретенные и наследственные факторы риска, выявленные у исследуемых пациентов пожилого и старческого возраста с тромбозом глубоких вен. Выявлены новые косвенные лабораторные и физикальные предикторы развития тромбоза глубоких вен нижних конечностей. Прослежены ближайшие и отдаленные исходы лечения тромбоза глубоких вен у выбранной возрастной категории пациентов.

Ранжированы основные геморрагические осложнения на фоне антикоагулянтной терапии, их частота и сроки наступления в зависимости от выбранного препарата.

В заключении в лаконичном виде изложены основные положения работы. Проведено сравнение реализованных подходов и полученных результатов с существующими в настоящее время представлениями по отдельным вопросам диагностики и лечения тромбоза глубоких вен нижних конечностей у пациентов пожилого и старческого возраста.

Анализ представленной диссертации доказывает, что поставленные цель и задачи достигнуты в полном объеме. Выводы диссертации Томченко А.И. обоснованы, конкретны и логично вытекают из полученных материалов и соответствует цели и задачам исследования. По результатам работы автором подготовлены конкретные практические рекомендации. Автореферат полностью отражает содержание диссертационной работы и оформлен в соответствии с требованиями. По теме диссертации опубликовано 11 печатных работ, из которых три — в журналах, входящих в «Перечень ведущих рецензируемых и научных журналов и изданий», рекомендованных Высшей аттестационной комиссией для публикации результатов диссертационных исследований.

Вопросы и замечания

Диссертация выполнена на хорошем теоретическом и методическом уровне и посвящена актуальной проблеме современной медицины.

В качестве замечаний хотелось бы отметить отдельные орфографические и стилистические ошибки, которые не снижают ценности исследования и положительного впечатления от диссертационной работы. Принципиальных замечаний по содержанию диссертации, выводам и практическим рекомендациям нет. В виде дискуссии считаю необходимым задать несколько вопросов:

1. Почему по Вашему мнению именно органы малого таза были преимущественной локализацией онкологического процесса у пациентов с тромбозом глубоких вен?

2. Какое количество больных было с массивными геморрагическими осложнениями на фоне антикоагулянтной терапии?

Заключение

Диссертация Томченко Алины Игоревны на тему «Оптимизация диагностики и лечения тромбоза глубоких вен нижних конечностей у пациентов пожилого и старческого возрастов», представленная к защите на соискание ученой степени кандидата медицинских наук по специальности 3.1.15. Сердечно-сосудистая хирургия, является завершенной научно-квалификационной работой, в которой на основании проведенных автором исследований решена актуальная научная задача, имеющая существенное значение для сосудистой хирургии - повышение точности диагностики и снижение количества серьезных осложнений, тем самым улучшение качества лечения больных старше 60 лет с тромбозом глубоких вен нижних конечностей.

По своей актуальности, новизне, объему выполненных исследований, глубине анализа полученных данных, научной и практической ценности выводов и практических рекомендаций диссертация полностью соответствует требованиям п. 9 «Положения о порядке присуждения ученых степеней» от 24.09.2013 г., № 842 (с изменениями от 11.09.2021 г., №1539) утвержденного Постановлением Правительства Российской Федерации предъявляемым к диссертациям на соискание ученой степени кандидата наук, а ее автор Томченко А.И. заслуживает присуждения ученой степени

кандидата медицинских наук по специальности 3.1.15. - Сердечно-сосудистая хирургия.

Официальный оппонент,
главный врач клиники № 2 ФГБУ
«Всероссийский центр экстренной и
радиационной медицины имени
А.М. Никифорова» МЧС России,
профессор кафедры сердечно-сосудистой
хирургии ФГБОУ ВО
«Северо-Западный государственный
медицинский университет имени
И.И. Мечникова»,
доктор медицинских наук

Сокуренок Герман Юрьевич

*Подпись
Начальника
МЧС*



[Handwritten signature]

*Согласно удостоверению
М.М. Никифорова
Самуилова В.А.*

197345, Санкт-Петербург, ул. Оптиков, д. 54, medicine@nrserm.ru

10.02.2023г.