

УТВЕРЖДАЮ

Ректор федерального государственного
бюджетного образовательного учреждения
высшего образования «Рязанский
государственный медицинский университет
имени академика И.П. Павлова» Министерства
здравоохранения Российской Федерации,
доктор медицинских наук,
профессор _____ Р.Е. Калинин

«16» января 2024 г.



ЗАКЛЮЧЕНИЕ

федерального государственного бюджетного образовательного
учреждения высшего образования
«Рязанский государственный медицинский университет имени
академика И.П. Павлова»
Министерства здравоохранения Российской Федерации

Диссертация «Сравнение эффективности и безопасности различных методов лечения пациентов с тромбозом поверхностных вен нижних конечностей» выполнена на кафедре сердечно-сосудистой, рентгенэндоваскулярной хирургии и лучевой диагностики.

В период подготовки диссертации соискатель Упоров Михаил Михайлович являлся очным аспирантом кафедры сердечно-сосудистой, рентгенэндоваскулярной хирургии и лучевой диагностики федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего образования «Рязанский государственный медицинский университет имени академика И.П. Павлова» Министерства здравоохранения Российской Федерации.

В 2019 году окончил федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Рязанский государственный медицинский университет имени академика И.П. Павлова» Министерства здравоохранения Российской Федерации по специальности «Лечебное дело».

Справка о сдаче кандидатских экзаменов № 1793 выдана в 2024 году федеральным государственным бюджетным образовательным учреждением

высшего образования «Рязанский государственный медицинский университет имени академика И.П. Павлова» Министерства здравоохранения Российской Федерации.

Научный руководитель: Сучков Игорь Александрович, доктор медицинских наук, профессор, федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Рязанский государственный медицинский университет имени академика И.П. Павлова» Министерства здравоохранения Российской Федерации, кафедра сердечно-сосудистой, рентгенэндоваскулярной хирургии и лучевой диагностики, профессор кафедры.

По итогам обсуждения диссертации принято следующее заключение:

Актуальность темы исследования

В настоящее время проблема лечения пациентов с тромбозом поверхностных вен (ТФПВ) нижних конечностей остается достаточно актуальной. Частота развития симптоматической ТЭЛА при ТФПВ по данным различных источников литературы, как отечественных, так и зарубежных, колеблется в пределах 1,9-13,3%. Риск распространения ТФПВ нижних конечностей на глубокие вены составляет по разным данным от 7% до 44%.

Количество исследований, направленных на изучение эффективности и безопасности консервативной терапии, говорит о том, что хирургическая профилактика венозных тромбоэмболических осложнений (ВТЭО) становится не таким актуальным методом. Актуальным на данный момент остается вопрос изучения эффективности и безопасности выполнения флебэктомии с целью удаления патологического рефлюкса на разных стадиях возникновения тромбоза поверхностных вен нижних конечностей. Подходы к ведению пациентов с тромбозом поверхностных вен нижних конечностей менялись на протяжении длительного периода времени. Но несмотря на многочисленные исследования и мнения авторитетных специалистов в области сосудистой хирургии, некоторые проблемы в выборе наиболее безопасного и эффективного метода лечения, остаются дискуссионными в настоящее время.

Личное участие соискателя в получении результатов, изложенных в диссертации

Автор диссертационной работы принимал непосредственное участие во всех этапах исследования: от постановки целей и задач до обсуждения результатов в научных публикациях. Автор самостоятельно выполнил сбор всех материалов, осуществлял оценку результатов исследования, сформировал базу данных и проводил дальнейший анализ ее результатов. Все собранные данные были подвергнуты статистическому анализу и являются достоверными.

Автором были исследованы результаты лечения 502 пациентов с тромбозом поверхностных вен нижних конечностей.

Объем и характер заимствованных фрагментов текста диссертации позволяют считать их законными цитатами.

Степень достоверности результатов проведенных исследований

Диссертационная работа выполнена на современном научном уровне с использованием статистических методов: ранговый критерий Манна-Уитни, критерий Уилкоксона, критерий Краскела-Уоллиса, критерий χ^2 с поправкой Йетса и точного критерия Фишера, коэффициент ранговой корреляции Спирмена, анализ выживаемости Каплан-Мейера, логарифмический ранговый тест, регрессионный анализ Кокса, бинарная логистическая регрессия, ROC-анализ, анализ отношения шансов. В работе использованы современные клинические, инструментальные и лабораторные методики, адекватные цели и задачам исследования.

Научные положения, выводы и рекомендации основаны на достаточном количестве клинических исследований со статистической обработкой результатов с помощью программ Microsoft Office Excel (версия 16.13.1) и JAMOVI (версия 1.6.23.0).

Достоверность первичных материалов подтверждена их экспертной оценкой и не вызывает сомнений. Научные положения, полученные выводы и практические рекомендации достаточно обоснованы и логически вытекают из результатов исследования. В исследовании использован достаточный объем литературных источников как отечественных, так и иностранных авторов.

Новизна результатов проведенных исследований

Выполнено сравнение эффективности и безопасности различных вариантов лечения пациентов с тромбозом поверхностных вен нижних конечностей, учитывая современные подходы к ведению данных пациентов.

Проведена оценка и сравнение фармакоэкономических характеристик различных тактик лечения тромбоза поверхностных вен нижних конечностей.

Проведена оценка динамики качества жизни пациентов на протяжении всего периода наблюдения при помощи опросника CIVIQ 2 и ВАШ.

Выполнен анализ «затраты-эффективность» исследуемых методов лечения и оценка сравнительной эффективности фармакотерапии, кроссэктомии в сочетании с фармакотерапией и флебэктомии в сочетании с фармакотерапией у пациентов с ТФПВ нижних конечностей на основе математического моделирования.

Практическая значимость результатов проведенных исследований

Результаты диссертационного исследования внедрены в клиническую практику отделений сосудистой хирургии Государственного бюджетного учреждения Рязанской области «Городская клиническая больница скорой медицинской помощи», Государственного бюджетного учреждения Рязанской области «Областная клиническая больница», Государственного бюджетного учреждения Рязанской области «Областной клинический кардиологический диспансер», а также в учебный процесс студентов, ординаторов и аспирантов кафедры сердечно-сосудистой, рентгенэндоваскулярной хирургии и лучевой диагностики ФГБОУ ВО РязГМУ Минздрава России.

При наличии тромбоза поверхностных вен нижних конечностей с расположением проксимальной границы тромботических масс на расстоянии более 3 см от сафено-фemorального соустья показано проведение антикоагулянтной терапии в течении 45 дней.

С целью контроля эффективности проводимой антикоагулянтной терапии пациентам с тромбозом поверхностных вен нижних конечностей показано

выполнения периодического ультразвукового контроля через 7, 14, 30, 45 дней от начала терапии.

При отсутствии возможности динамического наблюдения за пациентом и проведения антикоагулянтной терапии в полном объеме, следует рассмотреть вопрос о выполнении кроссэктомии.

В случае возникновения тромбоза поверхностных вен нижних конечностей на фоне варикозной болезни, возможно выполнение флебэктомии после короткого курса консервативной терапии и стихания воспалительного процесса.

При помощи математического моделирования, с использованием исходных данных пациента, возможно предложить наиболее эффективный и безопасный метод лечения, способствующий улучшению качества жизни пациента в кратчайшие сроки с момента начала лечения.

Ценность научных работ соискателя

Изучение результатов различных методов лечения пациентов с ТФПВ нижних конечностей позволило выбрать наиболее эффективный, безопасный и фармакоэкономически выгодный подход к ведению пациентов с данным заболеванием.

Доказано, что регулярный ультразвуковой контроль позволяет отказаться от хирургической профилактики тромбоза глубоких вен и ТЭЛА, способствует своевременному выявлению рецидива ВТЭО или прогрессирование заболевания и коррекции терапии.

Выявлено, что выполнение флебэктомии в срочном порядке после короткого курса консервативной терапии и стихания воспалительного процесса, является эффективным и безопасным методом профилактики рецидива, прогрессирования заболевания и радикального лечения варикозного расширения вен нижних конечностей.

Специальность, которой соответствует диссертация

Диссертация посвящена сравнению эффективности и безопасности различных методов лечения пациентов с тромбозом поверхностных вен

нижних конечностей. Она соответствует паспорту специальности 3.1.15. Сердечно-сосудистая хирургия.

**Полнота изложения материалов диссертации в работах,
опубликованных соискателем**

По материалам диссертации опубликовано 7 печатных работ, полно отражающих основные положения диссертации, в том числе 4 статьи в журналах перечня ВАК при Минобрнауки России, 3 из которых индексируются в международной цитатно-аналитической базе данных Scopus.

1. Хирургическая профилактика тромбоемболических осложнений у пациентов с тромбозом поверхностных вен нижних конечностей на бедре в рутинной клинической практике / Р.Е. Калинин [и др.] // Флебология. – 2022. – Т. 16, № 2. – С. 139-144. DOI: 10.17116/flebo202216021139. (соавт. Сучков И.А., Мжаванадзе Н.Д., Упоров М.М.)

2. Упоров, М.М. Современное состояние проблемы лечения тромбоза поверхностных вен нижних конечностей / М.М. Упоров // Наука молодых (Eruditio Juvenium). – 2022. – Т. 10, № 4. – С. 471-490. DOI:10.23888/HMJ2022104471-490.

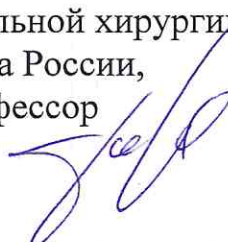
3. Фармакоэкономическое исследование различных вариантов лечения тромбоза поверхностных вен нижних конечностей / Р.Е. Калинин [и др.]. // Фармакоэкономика. Современная фармакоэкономика и фармакоэпидемиология. – 2023. – Т.16, № 2. – С.210-220. DOI:10.17749/2070-4909/farmakoeconomika.2023.172 (соавт. Сучков И.А., Упоров М.М., Титов Д.С., Клищенко М.Ю.)

4. Исследование эффективности различных тактик терапии тромбоза поверхностных вен нижних конечностей (с разработкой математической модели для прогнозирования эффективности терапии) / Р.Е. Калинин [и др.] // Российский медико-биологический вестник имени академика И.П. Павлова. – 2023. – Т. 31, № 4. – С. 535-550. DOI: 10.17816/PAVLOVJ192535 (соавт. Сучков И.А., Упоров М.М., Тараскина А.Н., Титов Д.С., Клищенко М.Ю.).

Диссертация «Сравнение эффективности и безопасности различных методов лечения пациентов с тромбофлебитом поверхностных вен нижних конечностей» Упорова Михаила Михайловича рекомендуется к защите на соискание ученой степени кандидата медицинских наук по специальности 3.1.15. Сердечно-сосудистая хирургия.

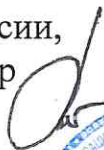
Заключение принято на заседании кафедр: сердечно-сосудистой, рентгенэндоваскулярной хирургии и лучевой диагностики; госпитальной хирургии; общей хирургии, травматологии, и ортопедии; хирургии, акушерства и гинекологии ФДПО; управления и экономики фармации ФГБОУ ВО РязГМУ Минздрава России. Присутствовало на заседании 10 человек профессорско-преподавательского состава. Результаты голосования: «за» - 10 чел., «против» - нет, «воздержалось» - нет (протокол № 2 от 25 декабря 2023 года).

Председатель межкафедрального совещания:
заведующий кафедрой госпитальной хирургии
ФГБОУ ВО РязГМУ Минздрава России,
доктор медицинских наук, профессор



Сергей Васильевич Тарасенко

Подпись профессора С.В. Тарасенко заверяю:
ректор
ФГБОУ ВО РязГМУ Минздрава России,
доктор медицинских наук, профессор



Роман Евгеньевич Калинин

