

ОТЗЫВ

на автореферат диссертационной работы Потапова Максима Петровича на тему: «Стратегия внедрения стационарозамещающих технологий в хирургическом лечении больных с варикозной болезнью нижних конечностей», представленной к защите на соискание ученой степени доктора медицинских наук в диссертационный совет ДСУ 208.001.28 при ФГАОУ ВО Первый МГМУ имени И.М. Сеченова Минздрава России (Сеченовский Университет) по специальности 3.1.9. Хирургия (медицинские науки).

Варикозная болезнь нижних конечностей представляет собой значимую медико-социальную проблему, которая поражает каждого четвертого взрослого россиянина. Диссертационное исследование Потапова М.П. посвящено актуальной задаче оптимизации хирургической помощи данной категории пациентов через внедрение стационарозамещающих технологий. Автор обоснованно фокусирует внимание на необходимости перехода от традиционных стационарных вмешательств к амбулаторным формам лечения, что соответствует современным тенденциям развития здравоохранения и требованиям рационального использования медицинских ресурсов.

Представленный автореферат демонстрирует системный подход к изучению проблемы, охватывающий эпидемиологические, клинические, молекулярно-генетические и экономические аспекты. Автор формулирует четкую цель исследования и девять конкретных задач, решение которых обеспечивает достижение поставленной цели. Структура работы логична и последовательна: от анализа распространенности заболевания к разработке диагностических алгоритмов и оптимизации хирургических технологий.

Анализ охватывает популяцию населения крупного региона ЦФО РФ за десятилетний период (2011–2021 гг.). Детальное обследование 13098 пациентов, включая 6327 случаев варикозной болезни, позволило автору провести углубленный анализ факторов риска и разработать прогностические модели. Применение современных молекулярно-генетических методов для изучения восьми полиморфных локусов у 191 пациента расширяет понимание

патогенетических механизмов заболевания. Статистическая обработка выполнена с использованием адекватных параметрических и непараметрических критериев, ROC-анализа, логистической регрессии, что обеспечивает достоверность полученных результатов.

Научная новизна работы определяется несколькими ключевыми достижениями. Впервые на региональном уровне проведен комплексный анализ эпидемиологической ситуации по варикозной болезни в условиях внедрения стационарозамещающих технологий. Разработана оригинальная система доклинического скрининга с высокими показателями диагностической точности (AUC 0,855 для мужчин и 0,834 для женщин). Установлены генетические предикторы неблагоприятного течения заболевания: полиморфизмы генов VEGFA ассоциированы с развитием трофических нарушений (OR до 10,17 для генотипа C/C rs2010963), а варианты генов IL6, PAI1 и MTHFR – с риском тромбоэмболических осложнений. Предложена вариативная модель эндовазальной лазерной облитерации с дифференцированными параметрами воздействия, учитывающими анатомические особенности венозной системы.

Особого внимания заслуживает проспективный анализ результатов 4986 хирургических вмешательств, включая 3594 процедуры эндовазальной лазерной облитерации. Автором установлены оптимальные технические параметры процедуры: линейная плотность энергии более 100 Дж/см, удельная плотность энергии более 40 Дж/см², применение ручной трaкции световода. Разработана дискретная рейтинговая шкала для оценки эффективности фототермолиза приустьевого сегмента большой подкожной вены, что позволяет стандартизировать оценку результатов лечения.

Практическая значимость исследования подтверждается конкретными результатами внедрения. Предложенная диагностическая каскадная модель обеспечивает раннее выявление заболевания и оптимальную маршрутизацию пациентов. Экономический анализ демонстрирует снижение затрат на 67,5% при переходе на амбулаторную модель лечения с применением эндовазальной лазерной облитерации. Исследование качества жизни пациентов по шкалам SF-

36 и CIVIQ20 подтверждает преимущества стационарозамещающего подхода не только с экономической, но и с клинической точки зрения.

Автором зарегистрированы 4 базы данных, что свидетельствует о создании значительного массива структурированной научной информации. Результаты исследования получили широкое признание научного сообщества, что подтверждается публикацией 73 научных работ, включая 13 статей в рецензируемых изданиях ВАК и журналах, индексируемых в Scopus и PubMed. Материалы диссертации были представлены на 15 крупных научных форумах, включая конференции Ассоциации флебологов России и международные конгрессы.

Внедрение результатов исследования осуществлено в практическую деятельность 8 медицинских организаций Ярославской, Вологодской областей и Санкт-Петербурга, включая областные клинические больницы и специализированные флебологические центры. Интеграция материалов работы в образовательные программы Ярославского государственного медицинского университета по специальностям «Лечебное дело», «Педиатрия», программы ординатуры по хирургии и сердечно-сосудистой хирургии обеспечивает подготовку специалистов, владеющих современными технологиями лечения варикозной болезни.

Анализ автореферата позволяет заключить, что диссертационная работа Потапова М.П. представляет собой завершённое научное исследование, содержащее решение важной научной проблемы – оптимизации хирургического лечения варикозной болезни нижних конечностей на основе внедрения стационарозамещающих технологий. Работа выполнена на высоком методологическом уровне, содержит существенные элементы научной новизны и имеет очевидную практическую значимость для российского здравоохранения.

Диссертационная работа Потапова Максима Петровича полностью соответствует требованиям п. 15 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), утвержденного приказом ректора № 0692/Р от 06.06.2022 года (с изменениями, утвержденными: приказом №1179/Р от 29.08.2023 г., приказом №0787/Р от 24.05.2024 г.), предъявляемым к докторским диссертациям, а ее автор Потапов Максим Петрович заслуживает присуждения искомой ученой степени доктора медицинских наук по специальности 3.1.9. Хирургия (медицинские науки).

Профессор кафедры факультетской хирургии №2 имени Г.И. Лукомского Института клинической медицины имени Н.В. Склифосовского ФГАОУ ВО Первый МГМУ имени И.М. Сеченова Минздрава России (Сеченовский Университет)



Э.Г. Османов

ПОДПИСЬ

Подпись доктора медицинских наук
Э.Г. Османова

заверяю:

Ученый секретарь ФГАОУ ВО Первый МГМУ имени И.М. Сеченова Минздрава России (Сеченовский Университет), «Заслуженный врач Российской Федерации», доктор медицинских наук профессор



О.Н. Воскресенская

Дата " 08 " сентября 2025 г.

Федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего образования Первый Московский государственный медицинский университет имени И.М. Сеченова Министерства здравоохранения Российской Федерации (Сеченовский Университет)
ФГАОУ ВО Первый МГМУ имени И.М. Сеченова Минздрава России (Сеченовский Университет)
Адрес: 119048, Москва, ул. Трубецкая, д. 8, стр. 2
Тел: 8(499)248-53-83
Сайт: <https://www.sechenov.ru/>
e-mail: rectorat@staff.sechenov.ru