

## 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)**

Диссертационное исследование Максима Петровича Потапова посвящено изучению клинико-эпидемиологических, диагностических и хирургических аспектов варикозной болезни нижних конечностей. Обоснование выбора темы опирается на данные Всемирной организации здравоохранения, согласно которым распространенность данной патологии в популяции составляет до 25% взрослого населения. Переход к амбулаторным формам оказания специализированной помощи представляет собой стратегическое направление, обеспечивающее повышение доступности медицинской помощи при одновременной оптимизации ресурсных затрат.

Исследование Потапова М.П., направленное на научное обоснование и практическую реализацию концепции стационарозамещающих технологий в хирургии ВБНК, представляет значительный научный и практический интерес. Автор убедительно обосновывает необходимость комплексного подхода к решению проблемы, интегрирующего эпидемиологический мониторинг, персонализированную диагностику и усовершенствованные методы эндовазального лечения в единую стратегию оказания медицинской помощи.

Диссертантом реализовано масштабное многоцентровое исследование, охватившее популяцию Ярославской области численностью более 11 миллионов человеко-лет наблюдения за десятилетний период (2011–2021 гг.). В рамках катamnестического этапа проведен углубленный анализ данных 13098 пациентов, включая 6327 случаев подтвержденной варикозной болезни. Проспективная часть работы базируется на изучении результатов 4986 хирургических вмешательств, в

том числе 3594 процедур эндовазальной лазерной облитерации. Применение современного арсенала статистических методов, включающего ROC-анализ, логистическую регрессию, корреляционный анализ по Гамма-статистике, обеспечивает высокую достоверность полученных результатов.

Научная новизна диссертационного исследования Потапова М.П. заключается в создании качественно новой организационной модели хирургического обеспечения больных с венозной патологией нижних конечностей. Новаторским элементом исследования стала инкорпорация геномных технологий в диагностический протокол. Продемонстрирована корреляция вариантов rs2010963 и rs699947 гена VEGFA с десятикратной эскалацией вероятности эволюции патологии до стадии выраженных трофических изменений при рецессивном типе наследования. Верифицированы молекулярные предикторы тромбоземболических событий: носительство G-варианта полиморфизма IL6 rs1800795 коррелирует с увеличением риска в 3,74 раза, в то время как варианты PAI1 rs1799768 и MTHFR rs1801133 проявляют защитный эффект с редукцией риска на порядок. Полученные результаты формируют научный базис для персонализации превентивных и лечебных стратегий.

Практическая значимость исследования определяется разработкой научно обоснованных параметров эндовазальной лазерной облитерации, обеспечивающих повышение эффективности вмешательства. Автором предложен оригинальный метод оценки эффективности воздействия на приустьевой сегмент большой подкожной вены с использованием дискретной рейтинговой шкалы. Финансовая обоснованность разработанной концепции верифицирована результатами клинико-экономического анализа. Переход на амбулаторную модель оказания помощи с применением эндовазальных технологий обеспечивает снижение совокупных затрат на 67,5% при одновременном улучшении показателей качества жизни пациентов.

Таким образом, работа соответствует высоким стандартам научного стиля и методической строгости, демонстрирует самостоятельность и глубокую проработку темы, а предложенные алгоритмы имеют потенциальную пользу для практики сосудистой хирургии и флебологии. Учитывая объем полученных

данных и их потенциальное воздействие на совершенствование диагностики и лечения ВБНК, диссертация заслуживает положительной оценки и может стать основой для дальнейших клинических рекомендаций.

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 г. (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 оперативной и клинической хирургии с топографической анатомией имени С.А. Симбирцева ФГБОУ ВО «Северо-Западный государственный медицинский университет им. И.И. Мечникова» Минздрава России, доктор медицинских наук (14.01.17 – Хирургия), профессор

Акимов  
Владимир  
Павлович



" 11 " сентября 2025 г.



**Контактная информация:**

191015, Российская Федерация, г. Санкт-Петербург, ул. Кирочная, д. 41  
Тел.: 8 (812) 303-50-00; факс 8 (812) 559-98-84  
Интернет-сайт: [www.szgmu.ru](http://www.szgmu.ru); E-mail: [vladimir.akimov@szgmu.ru](mailto:vladimir.akimov@szgmu.ru)