

ОТЗЫВ ОФИЦИАЛЬНОГО ОППОНЕНТА

доктора медицинских наук, доцента Бредихина Романа Александровича на диссертационную работу Саменкова Александра Юрьевича на тему: «Комбинированное лечение поверхностных венозных мальформаций», представленную на соискание ученой степени кандидата медицинских наук по специальности 3.1.15. – Сердечно-сосудистая хирургия

Актуальность диссертационной работы

Без сомнения, проблему лечения венозных мальформаций (ВМ) на настоящий момент можно признать не решенной. Венозные мальформации относятся к группе врожденных хронических венозных заболеваний по международной классификации СЕАР. Процесс лечения ВМ всегда сопровождается большим количеством вопросов, начиная от диагностической верификации, выбором наиболее подходящего оперативного вмешательства, и заканчивая послеоперационным ведением пациентов с динамическим наблюдением. Следует признать отсутствие универсальной и единой тактики лечения ВМ, что обусловлено совокупностью многообразия их клинических проявлений, что вынуждает многих общих и сосудистых хирургов перенаправлять пациентов с венозными дисплазиями в крупные специализированные медицинские и научные центры, а в некоторых случаях и вовсе пропустить патологию.

Длительное время единственным способом устранения венозных мальформаций являлись резекционные операции, сопровождающаяся различными факторами риска, такими как: интраоперационное кровотечение, травматизация соседних анатомических структур, длительный период восстановления. Самым главным недостатком их была и остается недостаточная радикальность и крайне высокий процент рецидивов. Учитывая хроническое течение заболевания, такие пациенты часто подлежат повторным вмешательствам, что сказывается на общем состоянии больного в виду повторной госпитализации и операции. Данные обстоятельства заставляют медицинское сообщество искать альтернативные варианты лечения, пытаться имплементировать для лечения ВМ малоинвазивные технологии (чрескожная лазерная коагуляция, склеротерапия). Возможность проведения всех манипуляций пациентам с поверхностными венозными мальформациями на амбулаторном этапе или в условиях стационарах кратковременного пребывания с использованием современных методов лечения, определяет актуальность данной работы, что дополняется малой изученностью этого вопроса.

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

Научные положения диссертационного исследования, выносимые на защиту, выводы и практические рекомендации, представленные в диссертации, аргументированы, достоверны и обоснованы современными методами статистической обработки. Представленная выборка пациентов достаточна, современные методы диагностики (УЗИ, трансиллюминация) и лечения (траскутанная лазерная коагуляция, склеротерапия, комбинированные методики), данные отдаленного динамического наблюдения, статистический анализ полученных результатов исследования свидетельствует об объективности и достоверности выводов и практических рекомендаций.

Полученные результаты, сформулированные выводы и практические рекомендации соответствуют основным принципам современных научных исследований.

Достоверность полученных результатов и научная новизна исследования

Достоверность работы обусловлена достаточной выборкой клинического материала (125 пациентов) и правильно сформированным дизайном исследования. Методы обследования и обработки данных, применяемые в диссертационном исследовании, соответствуют поставленным задачам и цели. Полученные результаты анализировались с помощью современных статистических методов. Статистически значимыми различиями между группами в данной научной работе классически считали $p < 0,05$.

На основании полученных результатов сформулирована тактика диагностики поверхностных венозных мальформаций, а также определены показания к выбору малоинвазивных методов лечения в зависимости от вида поверхностной венозной мальформации. Произведена оценка ближайшего послеоперационного и отдаленного периодов и проведен сравнительный анализ в трех группах.

На основании полученных данных опубликовано 3 статьи в журналах, рекомендованных Высшей аттестационной комиссией для публикации результатов диссертационных исследований.

Таким образом, научное обоснование диссертационной работы Саменкова А.Ю. достаточно.

Практическая значимость полученных результатов

Результаты диссертационной работы внедрены в практическую работу Центра сосудистой хирургии АНО ЦКБ Святителя Алексия и ООО «Первый флебологический центр».

Практические рекомендации, разработанные на основании полученных результатов, целесообразно применять в работе специализированных сосудистых отделений и флебологических центров.

Структура и содержание диссертационной работы

Работа состоит из введения, 4 глав, включающих обзор литературы, описания материалов и методов исследования, описания технических особенностей комбинированного лечения у пациентов с поверхностными венозными мальформациями, оценку ближайших и отдаленных результатов, выводов, практических рекомендаций и списка литературы.

Диссертация изложена на 126 страницах. Список литературы состоит из 30 отечественных и 120 зарубежных источников. Работа иллюстрирована 42 рисунками, 31 таблицами, 3 приложениями.

Во введении автор обосновывает актуальность изучаемой проблемы. На основании правильно сформулированной актуальности, новизны и практической значимости в этом разделе четко изложена цель и задачи диссертационной работы. Анализ обзора литературы представлен в достаточном объеме, охватывая и раскрывая современные аспекты изучаемой проблемы, что позволило автору грамотно сформулировать цель и задачи диссертационного исследования.

Цель направлена на изучение возможности неинвазивной диагностики поверхностных венозных мальформаций с оценкой эффективности и безопасности их амбулаторного лечения при помощи малоинвазивных технологий. Данное направление актуально, поскольку в настоящее время лечение таких пациентов носит эмпирический характер и основано на опыте и знании специалиста.

Обзор литературы представлен на 22 страницах компьютерного текста, в котором отображен отечественный и мировой опыт в лечении пациентов с венозными мальформациями. Анализируются сложные и спорные аспекты методов лечения пациентов данным заболеванием. Литературный обзор дает исчерпывающую информацию, которая подчёркивает актуальность изучаемой проблемы.

Вторая глава включает дизайн исследования. Автор приводит исчерпывающую информацию о дизайне исследования, описывается характеристика пациентов и методов исследования. В научной работе анализируются результаты лечения 125 пациентов, которые были разделены на три группы в зависимости от выполненного метода лечения: склеротерапии, комбинации склеротерапии и чрескожной лазерной коагуляции, комбинации резекции со склеротерапией и/или чрескожной лазерной коагуляции.

Третья глава посвящена техническим особенностям оперативных вмешательств. Детально описывается техника проведения, этапы и процесс выполнения каждого из методов.

Четвертая глава посвящена оценке ближайших и отдаленных результатов проводимого лечения. Демонстрируются клинические примеры для каждой группы, которые демонстрируют полученные результаты. Показаны преимущества применения того или иного малоинвазивного метода, а также разбираются и описываются полученные негативные реакции.

В классическом стиле диссертационное исследование завершают заключение, выводы и практические рекомендации, соответствующие задачам и полностью вытекают из содержания работы.

Научная работа написана доступным языком, оформлена с использованием достаточного количества таблиц и рисунков, в то же время ими не перегружена. Принципиальных замечаний к работе нет.

Заключение

Диссертационная работа Саменкова Александра Юрьевича на тему: «Комбинированное лечение поверхностных венозных мальформаций» является законченной научно-квалификационной работой. По своей актуальности, научной новизне, теоретической и практической значимости, достоверности полученных результатов и обоснованности выводов, представленная диссертационная работа соответствует требованиям п.9 «Положения о порядке присуждения ученых степеней»,

утвержденного Постановлением Правительства Российской Федерации №842 24.09.2013 г. (В редакции Постановлений Правительства РФ 21.04.2016 г., №335, от 02.08.2016 г., №748, от 01.10.2018 г. №1168, от 11.09.2021 г., №1539), предъявляемым к диссертациям на соискание ученой степени кандидата наук по специальностям 3.1.15. – “Сердечно-сосудистая хирургия” (медицинские науки).

Автор диссертационной работы Саменков Александр Юрьевич заслуживает присуждения ученой степени кандидата медицинских наук по специальности 3.1.15. – “Сердечно-сосудистая хирургия” (медицинские науки).

ОФИЦИАЛЬНЫЙ ОППОНЕНТ:

доктор медицинских наук, доцент кафедры сердечно-сосудистой и рентгенэндоваскулярной хирургии Федерального государственного бюджетного учреждения высшего образования «Казанский государственный медицинский университет» Министерства здравоохранения Российской Федерации

Даю согласие на обработку моих персональных данных



Бредихин Роман Александрович

« _____ » _____ 2025г.

420012, Приволжский федеральный округ, РТ

г. Казань, ул. Бутлерова, д. 49,

тел. 8 843 236 - 06 - 52



Подпись <u>д.м.н. доцента</u> <u>Бредихина Р.А.</u> заверяю.
Учёный секретарь Учёного Совета ФГБОУ ВО Казанский ГМУ Минздрава России, д.м.н. <u>И.Г. Мустафин</u>
« <u>17</u> » <u>апреля</u> 2025 г.