

«УТВЕРЖДАЮ»

Ректор ФГБОУ ВО РостГМУ

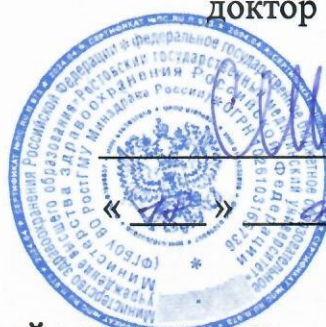
Минздрава России

доктор медицинских наук,

профессор

С.В. Шлык

2024 г.



Отзыв ведущей организации

федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего образования «Ростовский государственный медицинский университет» Министерства здравоохранения Российской Федерации о научно-практической ценности диссертации Хизриева Сейфедина Магомедовича на тему: «Коррекция окислительного гомеостаза и клеточного метаболомного профиля в комплексном лечении пациентов с варикозной болезнью вен нижних конечностей клинических классов С4-С6», представленной к защите в диссертационном совете 24.2.318.03 на базе федерального государственного автономного образовательного учреждения высшего образования «Крымский федеральный университет имени В.И. Вернадского» Ордена Трудового Красного Знамени Медицинский институт имени С.И. Георгиевского» на соискание ученой степени кандидата медицинских наук по специальности 3.1.9. хирургия (медицинские науки).

Актуальность темы диссертационной работы

Варикозная болезнь нижних конечностей является основной формой хронических венозных заболеваний и до настоящего времени остается одной из актуальных медико-социальных проблем современной хирургии. По совокупности данных, предполагаемая распространенность этого заболевания варьирует от 60 до 80%. На сегодня основой лечения этой категории пациентов является оперативное вмешательство. Тем не менее,

несмотря на широкое внедрение инновационных методов хирургического лечения, в отдаленном послеоперационном периоде частота возврата к исходному клиническому классу и рецидива остается высокой. Потенциальным объяснением неблагоприятных исходов служит хронический прогрессирующий характер заболевания и недостаточное понимание его молекулярных и клеточных механизмов. Эти данные указывают на высокую актуальность проведения исследований, направленных на раскрытие или уточнение патофизиологических звеньев формирования и прогрессирования ВБВ НК клинических классов С4 – С6 с целью разработки дополнительных подходов современного комплексного лечения.

В последние годы в фокусе научного интереса находится изучение оксидантного стресса как клеточно-молекулярной основы в каскаде патологических реакций, обуславливающих формирование и прогрессирование ВБВ НК благодаря его важной роли в активации процессов эндотелиальной дисфункции .

Фундаментальные экспериментальные и клинические исследования свидетельствуют о перспективности дальнейшего изучения клеточных метаболитов как потенциально целевых молекул – терапевтических мишеней при ВБВ НК.

Необходимо констатировать, что до сих пор не разработаны надежные способы превенции развития рецидива ВБВ НК. Учитывая эвентуальную роль изменений оксидантно-антиоксидантного статуса (ОАС) и клеточного метаболизма в патофизиологии и прогрессировании ВБВ НК, целесообразным является разработка и научное обоснование способа комплексного лечения, направленного на коррекцию окислительного гомеостаза и клеточного метаболомного профиля, что, на наш взгляд, будет способствовать потенцированию эффективности хирургического вмешательства у данной категории пациентов.

Новизна исследования и полученных результатов, выводов и рекомендаций, сформулированных в диссертации

Научная новизна диссертационной работы обосновывается способом комплексного лечения варикозной болезни вен нижних конечностей клинических классов С4 – С6 (патент на изобретение № 2793061, опубликован 28.03.2023 г.), направленный на потенцирование эффективности хирургического лечения, снижение риска развития рецидива и доказана его клиническая эффективность.

Обоснованность использованных методов, а также полученных результатов и положений диссертации

Обоснованность и достоверность научной работы определяется достаточным объёмом проведённых исследований, применяемыми современными информативными методами исследования.

За основу диссертационной работы взят ретроспективный анализ, включивший 300 пациентов с варикозной болезнью нижних конечностей клинических классов С4 – С6, которым выполнено оперативное вмешательство с использованием минимально инвазивных технологий. Выводы и практические рекомендации, приведенные в настоящей диссертации, основаны на достаточном количестве наблюдений за пациентами. Протокол обследования и лечения пациентов соответствовал целям и задачам исследования. Полученные результаты диссертационной работы являются научно-обоснованными, закономерно вытекают из основных научных положений, выносимых автором на защиту, сформулированы конкретно и представляют несомненный научный и практический интерес для хирургии.

Значимость для науки и практики результатов, полученных автором диссертации

Внедрение в хирургическую практику предложенного способа комплексного лечения, в основе которого лежит системный подход с активным влиянием на окислительный гомеостаз и клеточный метаболомный профиль посредством сочетанного применения

минимально инвазивного оперативного вмешательства, озонотерапии и препарата Вессел Дуэ Ф (сулодексид) позволяет повысить эффективность хирургического вмешательства, снизить частоту развития рецидива и улучшить качество жизни пациентов в отдаленном послеоперационном периоде.

Недостатки работы

Изучение диссертационной работы не выявило неточностей в представлении клинических групп, а также расхождений в логическом построении исследования. Использованные аналитические приемы, в том числе статистические, представлены научно, обладают статистической значимостью, полностью отображают поставленную цель и всесторонне раскрывают задачи исследования.

Принципиальных недостатков в рецензируемой работе не обнаружено. Имеющиеся стилистические недочёты и орфографические неточности составляют малую долю текста работы и не искажают содержание, а также результаты и выводы диссертации.

Оценка языка и стиля диссертации

Объём и структура диссертационной работы замечаний не вызывают.

Диссертация Хизриева С.М., изложена на 161 странице компьютерного текста и состоит из введения, обзора литературы, материалов и методов исследования, двух глав собственных исследований, заключения, выводов, практических рекомендаций, указателя литературы, который включает 408 источников, из них 85 отечественных и 323 иностранных авторов. Диссертация иллюстрирована 34 рисунками и микрофотографиями, содержит 18 таблиц. Работа логично построена, читается с интересом. Таблицы и диаграммы составлены правильно, способствуют восприятию содержания рукописи. Основные положения диссертации, выносимые на защиту, аргументировано опираются на корректно сформулированные выводы и практические рекомендации.

Во введении на основании анализа достаточного количества

литературных источников обоснована актуальность и новизна проведенного исследования, конкретно сформулированы цель и задачи исследования, доказана практическая значимость полученных результатов, а также сформулированы основные положения, выносимые на защиту. Поставленные в работе цели и задачи решены, научные положения и выводы аргументированы и соответствуют поставленным задачам. Материал автореферата соответствует содержанию работы. В диссертационной работе Хизриева С.М., соблюдены основные принципы соответствия, четко определен личный вклад диссертант в выполнении основных разделов исследования. В целом данная работа заслуживает положительной оценки.

**Рекомендации по использованию результатов и выводов
диссертационной работы**

Отдельные положения, вошедшие в диссертационное исследование, внедрены в образовательные программы и используются в учебном процессе студентов, ординаторов, аспирантов и врачей кафедры общей хирургии, анестезиологии-реаниматологии и скорой медицинской помощи Института «Медицинская академия имени С.И. Георгиевского» ФГАОУ ВО «Крымский федеральный университет имени В.И. Вернадского» Минобрнауки России. Результаты клинической части исследования используются в работе ГАУЗ ГKB №7 г.Казани, отделение сердечно-сосудистой хирургии №1, многопрофильной клинической больнице им.Святителя Луки КФУ им. В.И. Вернадского г.Симферополь; ООО «Примус-Мед» г.Казани.

По материалам диссертации отражены в 6 научных работах. Из них: 3 статьи в отечественных изданиях, рекомендованных ВАК Министерства образования и науки Российской Федерации, 3 статья в зарубежном научном специализированном медицинском издании, входящем в международные реферативные базы данных и системы цитирования Scopus и Web of Science. Подготовлен и получен 1 патент Российской Федерации на изобретение.

Заключение

Диссертационная работа Хизриева Сейфедина Магомедовича на тему «Коррекция окислительного гомеостаза и клеточного метаболомного профиля в комплексном лечении пациентов с варикозной болезнью вен нижних конечностей клинических классов С4-С6», выполненная под руководством доктора медицинских наук, профессора Михайличенко В.Ю. и представленная на соискание ученой степени кандидата медицинских наук по специальности 3.1.9. Хирургия, является самостоятельно выполненной, завершенной научно-квалифицированной работой, в которой содержится решение актуальной научно-практической задачи – разработан системный подход с активным влиянием на окислительный гомеостаз и клеточный метаболомный профиль посредством сочетанного применения минимально инвазивного оперативного вмешательства, озонотерапии и препарата Вессел Дуэ Ф (сулодексид), что снизило частоту развития рецидива и улучшило качество жизни пациентов в отдаленном послеоперационном периоде. Выводы, приведенные в работе, логически вытекают из поставленных перед диссертантом целей и задач.

По своей актуальности, научной новизне, практическому значению, глубине и объему проведенных исследований, а также достоверности полученных результатов, соответствует требованиям п.9 «Положения о присуждении ученых степеней», утвержденным Постановлением Правительства Российской Федерации № 842 от 24.09.2013 г. (в ред. Постановления Правительства РФ от 26.09.2022 № 1690), предъявляемым к кандидатским диссертациям, а ее автор Хизриев С.М., заслуживает присуждения искомой степени кандидата медицинских наук по специальности 3.1.9. – Хирургия (медицинские науки).

Отзыв обсужден и одобрен на заседании кафедры хирургических болезней №3 Федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего образования «Ростовский государственный

