

УТВЕРЖДАЮ

Заместитель генерального директора
по научной и образовательной деятельности
федерального государственного бюджетного
учреждения «Национальный медико-хирургический
Центр им. Н.И. Пирогова» Министерства
здравоохранения Российской Федерации
кандидат медицинских наук



Пулин Андрей Алексеевич

«31» июля 2023 г.

ЗАКЛЮЧЕНИЕ

**федерального государственного бюджетного учреждения
«Национальный медико-хирургический Центр им. Н.И. Пирогова»
Министерства здравоохранения Российской Федерации**

Диссертация Ангеловой Виктории Александровны «Особенности микроциркуляции при выполнении миниинвазивных хирургических вмешательств у пациентов с варикозной болезнью нижних конечностей в стадии трофических расстройств» на соискание ученой степени кандидата медицинских наук по специальности 3.1.9. Хирургия выполнена на кафедре хирургии с курсом хирургической эндокринологии Института усовершенствования врачей ФГБУ «НМХЦ им. Н.И. Пирогова» Минздрава России.

Ангелова Виктория Александровна в 2013 году окончила Государственное бюджетное образовательное учреждение высшего профессионального образования «Ставропольский государственный медицинский университет» Министерства здравоохранения Российской Федерации по специальности «лечебное дело».

С 2013 по 2015 год проходила обучение в клинической ординатуре на

кафедре хирургии с курсом хирургической эндокринологии Института усовершенствования врачей ФГБУ «Национальный медико-хирургический Центр им. Н.И.Пирогова» Министерства здравоохранения Российской Федерации.

С 2022 года является соискателем на кафедре хирургии с курсом хирургической эндокринологии Института усовершенствования врачей ФГБУ «НМХЦ им. Н.И. Пирогова» Минздрава России.

В 2021 году прошла первичную переподготовку по специальности «Ультразвуковая диагностика» в Институте усовершенствования врачей ФГБУ «НМХЦ им. Н.И. Пирогова» Минздрава России.

С 2018 года работает в должности хирурга в консультативно-диагностическом центре «Арбатский» ФГБУ «НМХЦ им. Н.И. Пирогова» Минздрава России.

Справка о сдаче кандидатских экзаменов выдана в 2022 году в БУ ВО «Сургутском государственном университете».

Научный руководитель – Стойко Юрий Михайлович, доктор медицинских наук, профессор, заведующий кафедрой хирургии с курсом хирургической эндокринологии Института усовершенствования врачей ФГБУ «НМХЦ им. Н.И. Пирогова» Минздрава России.

По итогам обсуждения диссертации Ангеловой В.А. «Особенности микроциркуляции при выполнении миниинвазивных хирургических вмешательств у пациентов с варикозной болезнью нижних конечностей в стадии трофических расстройств» принято следующее заключение.

**Личное участие соискателя в получении результатов,
изложенных в диссертации**

Автором самостоятельно разработана программа исследования. Опубликованные научные работы подтверждают личное участие автора в выполнении исследования. Диссертант принимала участие в обследовании и ведении больных, освоила методы, применяемые для получения и оценки

результатов, принимала участие во всех оперативных вмешательствах, выполнила статистический анализ и описание результатов основных клинических, инструментальных исследований, сформулировала выводы и основные положения, выносимые на защиту.

Комиссия в составе председателя – доктора медицинских наук, доцента, профессор кафедры грудной и сердечно-сосудистой хирургии с курсами рентгенэндоваскулярной хирургии, хирургической аритмологии и хирургических инфекций Борщева Г.Г. и представителей других кафедр и отделений, принимавших участие в заседании: заведующего кафедрой грудной и сердечно-сосудистой хирургии с курсами рентгенэндоваскулярной хирургии, хирургической аритмологии и хирургических инфекций д.м.н., профессора Матвеева С.А.; заведующего кафедрой хирургии с курсом хирургической эндокринологии, д.м.н., профессора Стойко Ю.М.; врача-сердечно-сосудистого хирурга, д.м.н., профессора Батрашова В.А.; заведующего кардиохирургическим отделением клиники имени Святого Георгия, д.м.н., профессора Гудымовича В.Г.; доцента кафедры грудной и сердечно-сосудистой хирургии с курсом рентгенэндоваскулярной хирургии, к.м.н., доцент Зайниддинова Ф.А.; доцента кафедры челюстно-лицевой хирургии и стоматологии, к.м.н. Золотухина С.Ю.; заведующего кафедрой сестринского дела, д.м.н., профессор Шалыгин Л.Д., заведующего кафедрой трансфузиологии и проблем переливания крови, д.м.н., профессор Жибурт Е.Б. отметили, что содержащиеся в диссертации материалы исследования отражают личный вклад автора, являются достоверными и соответствуют теме диссертации.

Степень обоснованности научных положений выводов и рекомендаций

Выполненное диссертационное исследование проведено на современном научном уровне с использованием ряда статистических методов.

Научные положения, выводы и рекомендации основаны на достаточном количестве проспективно проанализированных историй болезни, не вызывающих сомнения. В работе использовались современные инструментальные методы исследования. Проведена их статистическая обработка и анализ полученных результатов.

Научные положения, полученные выводы достаточно обоснованы и логичны. Первичный материал исследования представляет собой необходимое количество отечественных и иностранных источников по рассматриваемой проблеме.

Научная новизна работы

Впервые методом лазерной доплеровской флоуметрии изучено состояние локальной микроциркуляции кожных покровов нижних конечностей у здорового контингента лиц и у пациентов с варикозной болезнью в стадии трофических расстройств с оценкой пяти показателей параметров микроциркуляторного кровотока.

Проведено сравнение показателей параметров микроциркуляторного кровотока (эндотелиальные колебания, нейрогенные колебания, миогенные колебания, дыхательные колебания, сердечные колебания, М-нутритивный, М-шунтирующий, М-общий, СКО, Kv) до и после хирургического вмешательства у пациентов с варикозной болезнью в стадии трофических расстройств.

Оценена прогностическая ценность метода лазерной доплеровской флоуметрии в изучении функционального состояния локальной микроциркуляции.

На основании изучения параметров микроциркуляции дана оценка изменений функционального и клинического класса заболевания по результатам показателей микроциркуляции и качества жизни пациентов после выполнения миниинвазивных стационарзамещающих операций.

Внедрение результатов в практику

Результаты исследований внедрены в клиническую практику отделения хирургии №2 ФГБУ «НМХЦ им. Н.И. Пирогова» Минздрава России и используются в учебном процессе на кафедры хирургии с курсом хирургической эндокринологии Института усовершенствования врачей ФГБУ «НМХЦ им. Н.И. Пирогова» Минздрава России.

Практическая значимость работы

1. В исследовании изучена динамика параметров микроциркуляторного русла, методом лазерной доплеровской флоуметрии в до- и послеоперационном периодах при варикозной болезни вен нижних конечностей класса С4 – С6 по CEAP.
2. Проведена их оценка в зависимости от клинического класса по CEAP.
3. Показана диагностическая ценность метода лазерной доплеровской флоуметрии, который позволяет измерять микроциркуляторный кровоток в нижних конечностях и прогнозировать эффективность хирургического лечения, а также метод неинвазивен, что особенно важно для пациентов с трофическими изменениям в тканях.
4. Полученные в ходе исследования данные определяют метод эндовенозной лазерной облитерации и минифлебэктомии притоков рациональным лечебным подходом и наиболее благоприятным в послеоперационном периоде в лечении и восстановлении пациентов с варикозной болезнью вен нижних конечностей класса С4 – С6 по CEAP, как миниинвазивная технология.

Полнота опубликования в печати по результатам исследования соискателем опубликовано 19 печатных работ, в том числе 7 - в рецензируемых научных изданиях, которые полностью отражают содержание диссертации. Авторский вклад составляет 90%, общий объем печатных работ – 144 страниц.

Основные положения диссертации были доложены и обсуждены на

XI Конференции Ассоциации флебологов России «Актуальные вопросы флебологии» (Новосибирск, 2016), XXIII Всероссийском съезде сердечно-сосудистых хирургов (Москва, 2017), X Санкт-Петербургском Венозном форуме (Санкт-Петербург, 2017), XIII Съезде хирургов России (Москва, 2021), XIV Съезде хирургов России (Москва, 2022), на XV Научно-практической конференции «Актуальные вопросы флебологии» (Казань, 2022 г.), XV Съезде хирургов России (Москва, 2022).

Первичная документация проверена и соответствует материалам, включенным в диссертацию.

Заключение

Диссертационная работа Ангеловой В.А. «Особенности микроциркуляции при выполнении миниинвазивных хирургических вмешательств у пациентов с варикозной болезнью нижних конечностей в стадии трофических расстройств» является законченным научно-квалификационным исследованием, содержащим научные положения, а также новые методические разработки в области обследования и лечения пациентов с варикозной болезнью вен нижних конечностей класса С4-С6 по классификации СЕАР. Использование полученных данных позволяет улучшить результаты хирургического лечения больных с варикозной болезнью вен нижних конечностей класса С4-С6 по классификации СЕАР. Диссертационное исследование Ангеловой Виктории Александровны «Особенности микроциркуляции при выполнении миниинвазивных хирургических вмешательств у пациентов с варикозной болезнью нижних конечностей в стадии трофических расстройств» соответствует специальности 3.1.9. Хирургия и рекомендуется к защите на соискание ученой степени кандидата медицинских наук.

Заключение принято на межкафедральном заседании в составе кафедр: хирургии с курсом хирургической эндокринологии, грудной и сердечно-сосудистой хирургии с курсами рентгенэндоваскулярной

хирургии, хирургической аритмологии и хирургических инфекций, кафедры сестринского дела, кафедры челюстно-лицевой хирургии и стоматологии, Кафедра трансфузиологии и проблем переливания крови Института усовершенствования врачей ФГБУ «НМХЦ им. Н.И. Пирогова» Минздрава России.

Присутствовало на заседании 20 человек. Результаты голосования: «за» - 20 чел., «против» - нет, «воздержались» - нет, протокол № 5 от «31» июля 2023 г.

Профессор кафедры грудной и сердечно-сосудистой хирургии с курсами рентгенэндоваскулярной хирургии, хирургической аритмологии и хирургических инфекций



доктор медицинских наук, доцент
Борщев Глеб Геннадьевич,

Подпись д.м.н., доцента Борщева Г.Г. заверяю.

Заместитель генерального директора
по научной и образовательной деятельности
ФГБУ «НМХЦ им. Н.И. Пирогова» Минздрава России
к.м.н. Пулин А.А.

