

Заключение объединенного диссертационного совета 99.1.012.02, созданного на базе государственного бюджетного учреждения здравоохранения Московской области «Московский областной научно-исследовательский клинический институт имени М.Ф. Владимирского», федерального государственного бюджетного учреждения «Национальный медико-хирургический Центр имени Н.И. Пирогова» Министерства здравоохранения Российской Федерации, по диссертации на соискание ученой степени кандидата медицинских наук. Защита диссертации прошла на базе федерального государственного бюджетного учреждения «Национальный медико-хирургический Центр имени Н.И. Пирогова» Министерства здравоохранения Российской Федерации.

аттестационное дело \_\_\_\_\_  
решение объединенного диссертационного совета от 24 ноября 2023г.  
протокол № 12

О присуждении Ангеловой Виктории Александровне, гражданство Российской Федерации, ученой степени кандидата медицинских наук.

Диссертация «Особенности микроциркуляции при выполнении миниинвазивных хирургических вмешательств у пациентов с варикозной болезнью нижних конечностей в стадии трофических расстройств» по специальности 3.1.9 - хирургия принята к защите 08.09.2023 года, протокол № 9 объединенным диссертационным советом 99.1.012.02, созданным на базе государственного бюджетного учреждения здравоохранения Московской области «Московский областной научно-исследовательский клинический институт им. М.Ф. Владимирского», федерального государственного бюджетного учреждения «Национальный медико-хирургический Центр имени Н.И. Пирогова» Министерства здравоохранения Российской Федерации, (105203, г. Москва, ул. Нижняя Первомайская, 70, приказ № 1171/нк от 15 ноября 2021 года).

Соискатель, Ангелова Виктория Александровна, 16.02.1990 года рождения. В 2013 году окончила государственное бюджетное образовательное учреждение высшего профессионального образования «Ставропольский государственный медицинский университет» Министерства здравоохранения Российской Федерации, по специальности «лечебное дело».

В период с 2013 по 2015 годы проходила обучение в клинической ординатуре на кафедре хирургии с курсом хирургической эндокринологии, по специальности «хирургия», Института усовершенствования врачей федерального государственного бюджетного учреждения «Национальный медико-хирургический Центр имени Н.И. Пирогова» Министерства здравоохранения Российской Федерации.

Соискатель кафедры хирургии с курсом хирургической эндокринологии Института усовершенствования врачей ФГБУ «Национальный медико-хирургический Центр им. Н.И. Пирогова» Министерства здравоохранения Рос-

сийской Федерации.

Работает врачом хирургом в консультативно-диагностическом центре «Арбатский», ФГБУ «Национальный медико-хирургический Центр им. Н.И. Пирогова» Министерства здравоохранения РФ.

Диссертация выполнена на кафедре хирургии с курсом хирургической эндокринологии Института усовершенствования врачей федерального государственного бюджетного учреждения «Национальный медико-хирургический Центр имени Н.И. Пирогова» Министерства здравоохранения РФ.

**Научный руководитель** - доктор медицинских наук, профессор, Стойко Юрий Михайлович, Институт усовершенствования врачей федерального государственного бюджетного учреждения «Национальный медико-хирургический Центр имени Н.И. Пирогова» Министерства здравоохранения РФ, г. Москва, кафедра хирургии с курсом хирургической эндокринологии, заведующий кафедрой.

**Официальные оппоненты:**

**Гавриленко Александр Васильевич** – гражданин Российской Федерации, доктор медицинских наук, профессор, академик РАН, Федеральное государственное бюджетное научное учреждение «Российский научный центр хирургии имени академика Б.В. Петровского» Министерства науки высшего образования РФ, отделение сосудистой хирургии, руководитель отделения.

**Золотухин Игорь Анатольевич** – гражданин Российской Федерации, доктор медицинских наук, Федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего образования «Российский национальный исследовательский медицинский университет имени Н.И. Пирогова» Министерства здравоохранения РФ, кафедра факультетской хирургии №1 лечебного факультета, профессор кафедры – дали положительные отзывы на диссертацию.

**Ведущая организация:** Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Рязанский государственный медицинский университет имени академика И.П. Павлова» Министерства здравоохранения РФ, г. Рязань, в своем положительном заключении, подписанном Сучковым Игорем Александровичем, доктором медицинских наук, профессором, профессором кафедры сердечно-сосудистой, рентгенэндоваскулярной, оперативной хирургии и топографической анатомии, указала, что диссертация Анжеловой Виктории Александровны является законченной научно-квалификационной работой, в которой решена научная задача – изложены научно-обоснованные решения в изучении особенностей микроциркуляции при лечении пациентов с варикозной болезнью вен нижних конечностей класса С4-С6 по СЕАР, что имеет важное значение в области хирургии.

По своей актуальности, достоверности и новизне полученных данных, а также научно-практической значимости, работа Анжеловой Виктории Александровны соответствует требованиям пункта 9 «Положения о порядке присуждения ученых степеней», утвержденного постановлением Правительства Российской

Федерации № 842 от 24 сентября 2013 года (в редакции постановления Правительства Российской Федерации от 21 апреля 2016 года № 335), предъявляемым к диссертациям на соискание ученой степени кандидата наук, а ее автор достоин присуждения искомой ученой степени по специальности 3.1.9 - хирургия.

Соискатель имеет 19 опубликованных работ по теме диссертации, из них в рецензируемых научных изданиях опубликовано 9 работ. Авторский вклад 90%. Общий объем 81 страница.

Наиболее значительные работы:

1. Ангелова В.А. Миниинвазивные стационарзамещающие технологии в лечении осложненных форм хронических заболеваний вен / Стойко Ю.М., Цыпляшук А.В., Харитонов С.Е., Хлевтова Т.В., Яшкин М.Н., Вундер Е.С., Ангелова В.А., Мамадалиев Д.М. //Флебология. – 2021. Т.11. -№3. – С. 170-175.

2. Ангелова В.А. Сравнительное исследование параметров микроциркуляции у пациентов с варикозной болезнью до и после операции с применением диосмина/гесперидина / Хлевтова Т.В., Крупаткин А.И., Ангелова В.А., Стойко Ю.М., Цыпляшук А.В. //Флебология. - 2022. -Т. 12. -№4. -С. 284-291.

На диссертацию и автореферат поступили отзывы от: Шиманко Александра Ильича, доктора медицинских наук, профессора, профессор кафедры хирургических болезней и клинической ангиологии, ФГБОУ ВО «Московский государственный медико-стоматологический университет имени А.И. Евдокимова» Министерства здравоохранения РФ, г. Москва; Баринова Виктора Евгеньевича, доктора медицинских наук, профессора, профессора кафедры хирургии с курсом эндоскопии, ФГБУ ДПО "Центральная государственная медицинская академия" Управления делами Президента РФ.

В отзывах отмечается актуальность, научная новизна, теоретическая и практическая значимость проведенных исследований. Отзывы положительные, принципиальных замечаний не содержат.

Выбор официальных оппонентов и ведущей организации основывается на их широкой известности своими достижениями в области хирургии, а также наличием публикаций по профилю диссертационного исследования и способностью определить научную и практическую ценность диссертации.

Объединенный диссертационный совет отмечает, что на основании выполненных соискателем исследований:

**разработана** прогностическая модель расчета баллов по VCSS с улучшением качества жизни у пациентов в стадии С4-С6 по CEAP, подтвержденная данными результатов микроциркуляторного русла;

**предложена** формула для прогнозирования улучшения качества жизни и снижения тяжести заболевания у пациентов с варикозной болезнью вен нижних конечностей класса С4-С6 по классификации CEAP после выполнения эндовенозной лазерной облитерации и минифлебэктомии притоков;

**доказана перспективность** метода лазерной доплеровской флоуметрии при

оценке эффективности проведенного оперативного лечения;

**показано**, что параметры микроциркуляторного русла (эндотелиальные колебания, нейрогенные колебания, миогенные колебания, дыхательные колебания, сердечные колебания, М- нутритивный, М-шунтирующий, М-общий, СКО, Kv) позволяют оценить степень поражения кожи у пациентов с варикозной болезнью вен нижних конечностей класса С4-С6 по СЕАР, метод лазерной доплеровской флоуметрии позволяет непрерывно в реальном времени измерять локальный микроциркуляторный кровоток в нижних конечностях.

**Теоретическая значимость исследования обоснована тем, что:**

**впервые изучена** динамика параметров микроциркуляторного русла у пациентов с варикозной болезнью нижних конечностей в стадии С4-С6 по СЕАР методом лазерной доплеровской флоуметрии до и после эндовенозной лазерной облитерации;

**подтверждено**, метод лазерной доплеровской флоуметрии отражает состояние микроциркуляции до и после эндовенозной лазерной облитерации, а также позволяет оценить эффективность проведенного лечения;

**раскрыта** диагностическая ценность и возможности метода лазерной доплеровской флоуметрии;

**изучены результаты** динамики состояния микроциркуляции кожи оперированной конечности;

**установлено**, что у пациентов с варикозной болезнью вен нижних конечностей класса С4- С6 по СЕАР после оперативного вмешательства отмечено изменение и улучшение состояния микроциркуляции кожи оперированной конечности.

**Значение полученных соискателем результатов исследования для практики подтверждается тем, что:**

**впервые показано**, 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;

**представлены** параметры микроциркуляторного русла, позволяющие оценить прогностическую ценность метода лазерной доплеровской флоуметрии в изучении функционального состояния локальной микроциркуляции;

**доказано**, изучение параметров микроциркуляции позволяет дать оценку изменений функционального и клинического класса заболевания, качества жизни па-

