

«УТВЕРЖДАЮ»



проректор по научной работе,  
информатизации и международному  
сотрудничеству ФГБОУ ВО «СКГА»

профессор Д.М. Эдиев

08

2024 г.

## ЗАКЛЮЧЕНИЕ

Федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего образования «Северо-Кавказская государственная академия» (ФГБОУ ВО «СКГА») на основании решения, принятого на заседания кафедры госпитальной хирургии с курсом анестезиологии и реаниматологии

Диссертация «Хирургическое лечение варикозной болезни вен нижних конечностей с использованием радиочастотной аблации» выполнена на кафедре госпитальной хирургии с курсом анестезиологии и реаниматологии лечебного факультета.

Боташев Ренат Нюралиевич 1984 года рождения, гражданин России, в 2007 году окончил Государственное образовательное учреждение высшего профессионального образования Ставропольскую государственную медицинскую академию Федерального агентства по здравоохранению и социальному развитию по специальности «Лечебное дело».

С 01.09.2007г. по 01.09.2009г. там же обучался в ординатуре по программе подготовки научно-педагогических кадров по направлению, соответствующему научной специальности «Хирургия».

С 01.09.2009г. по 31.08.2011г. обучался в ординатуре по программе подготовки научно-педагогических кадров по направлению, соответствующему научной специальности сердечно-сосудистая хирургия, по которой подготовлена диссертация в Научном центре сердечно-сосудистой хирургии имени А.Н. Бакулева РАМН.

С 18.09.2015г. по 12.07.2019 г. обучался в аспирантуре ФГБОУ ВО «СКГА» по направлению подготовки 31.06.01 Клиническая медицина, профиль «Хирургия».

В настоящее время работает старшим преподавателем кафедры госпитальной хирургии с курсом анестезиологии и реаниматологии ФГБОУ ВО «СКГА».

Документ о сдаче кандидатских экзаменов выдан в 2024 году в Северо-Кавказской государственной академии.

Научный руководитель - Темрезов Марат Бориспиевич - д.м.н., доцент, заведующий кафедрой госпитальной хирургии с курсом анестезиологии и реаниматологии ФГБОУ ВО «СКГА».

Тема диссертационного исследования в окончательной редакции была утверждена на заседании Ученого совета ФГБОУ ВО «СКГА» 2 мая 2024г. протокол № 9.

По итогам обсуждения принято следующее заключение:

### **Оценка выполненной соискателем работы**

Диссертация Боташева Рената Нюралиевича выполнена на высоком научном уровне, является законченным самостоятельно выполненным научным исследованием, что свидетельствует о научной зрелости соискателя, владении основными методами исследования, способности решать актуальные научные и практические задачи. Научные положения, выдвинутые соискателем в диссертации сформулированы убедительно и обосновано, документированы таблицами, рисунками и графиками.

**Личное участие соискателя в получении результатов, изложенных в диссертации,** состоит в: разработке программы, планировании, обобщении, анализе результатов исследований и обработке полученных материалов; в непосредственном участии на всех этапах научных исследований, в получении исходных данных и научных экспериментах, обработке и интерпретации экспериментальных данных, апробации и внедрении полученных результатов, подведении итогов работы, определении выводов и предложений, практических рекомендаций по материалам работы, подготовке основных публикаций по выполненной работе. Соискателем по теме диссертации опубликовано 15 работ, в том числе в рецензируемых научных изданиях, рекомендованных Перечнем ВАК РФ опубликовано 4 работы.

### **Степень достоверности результатов проведенных исследований**

Оценка достоверности результатов исследования выявила, что результаты работы получены на сертифицированном оборудовании, с применением большого количества методов и объектов исследования; опыты проведены на достаточном количестве объектов и в необходимой повторяемости для достоверности полученных данных экспериментальной работы, теория построена на известных и проверяемых данных, согласуется с опубликованными экспериментальными данными по теме диссертации, использованы современные методики сбора и обработки исходной информации, их объективный анализ. Экспериментальные исследования проведены автором методически правильно.

### **Научная новизна результатов проведенных исследований:**

1. Проведен сравнительный анализ эффективности основных используемых методов хирургического лечения пациентов с варикозной болезнью вен нижних конечностей с оценкой ближайших и отдаленных результатов лечения.
2. Доказаны преимущества РЧА над комбинированной флебэктомией для устранения вертикального и горизонтального венозного рефлюкса, а также варикозно-трансформированных притоков в комплексном хирургическом лечении пациентов с ХЗВ С2-С6 по классификации CEAP.
3. Определена возможность использования РЧА у пациентов с варикозной болезнью нижних конечностей, осложненных острым восходящим тромбозом БПВ, как мера профилактики венозных тромбоэмбологических осложнений, так и радикального устранения рефлюкса несостоятельных вен.
4. Изучен и определен риск тромбоза глубоких вен после хирургических вмешательств, включая РЧА, по поводу варикозной болезни вен нижних конечностей.
5. Выработан алгоритм антитромботической медикаментозной профилактики в зависимости от нарушений различных звеньев гемостаза от степени риска тромбоза глубоких вен.

### **Практическая значимость проведенных исследований**

На основании анализа клинического материала представлены преимущества и потенциал РЧА в сочетании с миниинвазивными хирургическими вмешательствами при хирургическом лечении пациентов с ХЗВ в зависимости от клинической степени CEAP.

Приведено обоснование активного использования РЧА для ликвидации горизонтального рефлюкса у пациентов с открытыми трофическими венозными язвами нижних конечностей, что, безусловно, повысит эффективность хирургического лечения.

Внедрено в практику обоснованное использование РЧА у пациентов с ВБНК, осложненных острым восходящим тромбозом БПВ, что значительно снизило риски венозных тромбоэмбологических осложнений, а также радикально устранило рефлюксы несостоятельных вен.

Доказан и введен в клиническую практику индивидуальный подход к медикаментозной профилактике тромбозов у пациентов после хирургического лечения по поводу ВБНК, включая пациентов после РЧА, что позволило добиться снижения послеоперационных тромбоэмбологических осложнений в два раза.

**Ценность научных работ соискателя** заключается в том, что сформулированные идеи подтверждают актуальность, значимость и

перспективность выбранного направления исследования и полученных результатов и выводов. Опубликованные соискателем работы достаточно полно отражают содержащиеся в диссертации научные результаты.

#### **Соответствие пунктам паспорта научной специальности**

Диссертация соответствует научной специальности 3.1.15. Сердечно-сосудистая хирургия по следующим направлениям исследования: консервативное лечение заболеваний сердца, артериальной, венозной и лимфатической систем; хирургическое, включая эндоваскулярное, лечение заболеваний сердца, артериальной, венозной и лимфатической систем; профилактика, диагностика и лечение осложнений хирургических, включая эндоваскулярные, методов лечения заболеваний сердца, артериальной, венозной и лимфатической систем.

#### **Полнота изложения материалов диссертации в работах, опубликованных соискателем**

Основные положения диссертации доложены на V Международном медицинском научно-практическом форуме «Ангиология: инновационные технологии в диагностике и лечении заболеваний сосудов и сердца. Интервенционная кардиология» (Челябинск, 2016), на XXXIII Международной конференции «Отдаленные результаты и инновации в сосудистой хирургии» (Сочи, 2017), на флебологическом форуме «Белые ночи», научно-практической конференции к 165 лет образования Крестовоздвиженской общины (Санкт-Петербург, 2018), на международной конференции «Внедрение высоких технологий в сосудистую хирургию и флебологию» (Санкт-Петербург, 2019) и на XII Международной конференции «Микроциркуляция и гемореология: от фундаментальных исследований в клиническую практику» (Ярославль, 2019).

Соискателем по теме диссертации опубликовано 20 работ, в том числе в рецензируемых научных изданиях, рекомендованных Перечнем ВАК опубликовано 5 работ.

1. Хирургическое лечение пациентов с варикозной болезнью вен нижних конечностей, осложненной острым восходящим тромбозом большой подкожной вены. 2. Варикозная болезнь вен нижних конечностей: современное состояние проблемы (Ж., Вестник Национального медико-хирургического Центра им. Н.И. Пирогова. 2024. Том 19. №1.).

Приняты к публикации 3 научные статьи: «Хирургическое лечение пациентов с варикозной болезнью вен нижних конечностей от истоков до наших дней», «Комплексное лечение пациентки с венозной трофической язвой» в журнал «Клиническая медицина», 2024г.; Радиочастотная абляция как метод хирургического лечения варикозной болезни нижних конечностей у

больных C2–C5 класса по классификации CEAP. Грудная и сердечно-сосудистая хирургия.2024.

Текст диссертации был проверен на использование заимствованного материала без ссылки на авторов и источники заимствования. После исключения всех корректных совпадений иных заимствований не обнаружено.

Диссертационная работа Боташева Рената Нюралиевича рекомендуется к публичной защите на соискание ученой степени кандидата медицинских наук по специальности 3.1.15. Сердечно-сосудистая хирургия.

Заключение принято на заседании кафедры госпитальной хирургии с курсом анестезиологии и реаниматологии ФГБОУ ВО «СКГА».

Присутствовало на заседании 11 чел.

Результаты голосования: «за» – 11; «против» – 0; «воздержалось» – 0.

07.06.2024г. протокол № 1.

Председательствующий на заседании:

профессор кафедры госпитальной хирургии  
с курсом анестезиологии и реаниматологии  
ФГБОУ ВО «СКГА»

доктор медицинских наук, доцент

М.Х.Татарشاов

Подпись М.Х.Татаршаева удостоверяю.

Ученый секретарь Ученого совета  
ФГБОУ ВО «СКГА»

В.Н.Кулябцева