

УТВЕРЖДАЮ

Проректор по научной работе,

информатизации и международному

сотрудничеству,

профессор

Д.М. Эдиев

20 \_\_ г.



Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение  
высшего образования «Северо-Кавказская государственная академия»  
(ФГБОУ ВО «СевКавГА»)

## ЗАКЛЮЧЕНИЕ

Диссертация «Хирургическое лечение варикозной болезни нижних конечностей с использованием радиочастотной абляции» выполнена на кафедре госпитальной хирургии с курсом анестезиологии и реаниматологии федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего образования «Северо-Кавказская государственная академия» (ФГБОУ ВО «СевКавГА»), г. Черкесск.

Боташев Ренат Нюралиевич окончил в 2007г. Ставропольскую Государственную Медицинскую Академию СТПМА и получил квалификацию врача по специальности «Лечебное дело».

### Научные руководители:

Темрезов М.Б. - д.м.н., профессор, заведующий кафедрой госпитальной хирургии с курсом анестезиологии и реаниматологии «Северо-Кавказская государственная академия» (ФГБОУ ВО «СКГА»), г. Черкесск.

### Научная новизна исследований

Проведен сравнительный анализ эффективности основных используемых методов хирургического лечения пациентов с варикозной болезнью вен нижних конечностей с оценкой ближайших и отдаленных результатов лечения.

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.

Определена возможность использования РЧА у пациентов с варикозной болезнью нижних конечностей, осложненных острыми восходящим тромбозом БПВ, как мера профилактики венозных тромбозомболических осложнений, так и радикального устранения рефлюкса несостоятельных вен.

Изучен и определен риск тромбоза глубоких вен после хирургических вмешательств, включая РЧА, по поводу варикозной болезни вен нижних конечностей.

Выработан алгоритм антитромботической медикаментозной профилактики в зависимости от нарушений различных звеньев гемостаза от степени риска тромбоза глубоких вен.

### **Теоретическая значимость исследований**

Результаты проведенных исследований легли в основу разработки ряда нормативно-методической документации на различных уровнях – федеральном, региональном и муниципальном.

### **Практическая значимость исследований**

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

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

Внедрено в практику обоснованное использование РЧА у пациентов с ВБНК, осложненных острым восходящим тромбозом БПВ, что значительно снизило риски венозных тромбозомболических 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 тромбозомболических осложнений в 2 раза.

### **Апробация и публикация результатов исследования**

Основные положения диссертации доложены на 20 Всероссийском съезде сердечно-сосудистых хирургов (Москва, 2016), на 19 ежегодной сессии НМИЦ ССХ им. А.Н. Бакулева с Всероссийской конференцией молодых ученых (Москва, 2016), на конференции «Амбулаторная флебология: надежды и реалии» (Москва, Флебологический центр НМИЦ им. Н.И. Пирогова, 2017), на флебологическом форуме «Белые ночи», научно-практической конференции к 165 лет образования Крестовоздвиженской общины (Санкт-Петербург, 2018), на международно конференции «Внедрение высоких технологий в сосудистую хирургию и флебологию» (Санкт-Петербург, 2019) и на XII Международной конференции «Микроциркуляция и гемореология» (Ярославль, 2019).

#### **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.

#### **Личное участие автора в получении результатов, изложенных в диссертации**

Личное участие соискателя в научной работе заключалось в разработке программы, планировании, обобщении, анализе результатов исследований и обработке полученных материалов.

Автор принимал личное участие в сборе исходных данных, их сравнительном анализе, в проведении статистической обработки и анализе медицинской документации, данных статистической отчетности, результатов хирургического лечения.

Автором проведен сравнительный анализ эффективности основных используемых методов хирургического лечения, математических, статистических и различных исследований, выработан алгоритм антитромботической медикаментозной профилактики.

Личный вклад соискателя состоит в непосредственном участии на всех этапах научных исследований, в получении исходных данных и научных экспериментах, обработке и интерпретации экспериментальных данных, выполнении лично автором, апробации и внедрении полученных результатов, подведении итогов работы, определении выводов и предложениях, практических рекомендаций по материалам работы, подготовке основных публикаций по выполненной работе. Соискателем по теме диссертации опубликовано 9 работ, в том числе в изданиях, рецензируемых ВАК опубликовано 3 работы.

По данным системы «Антиплагиат» степень оригинальности работы составляет 92,0%.

**Список работ, опубликованных по теме диссертации:**

1. Боташев Р.Н., Темрезоз М.Б., Темрезоз Т.Х. Антитромботическая медикаментозная профилактика в хирургическом лечении варикозной болезни нижних конечностей с применением радиочастотной абляции. Материалы 12 научно-практической конференции врачей Карачаево-Черкесской республики с международным участием «Современные проблемы клинической медицины». 2016; 12-13.
2. Боташев Р.Н., Темрезоз М.Б., Темрезоз Т.Х. Радиочастотная абляция вен нижних конечностей в хирургическом лечении варикозной болезни. V Международная медицинская научно-практическая форум «Ангиология: инновационные технологии в диагностике и лечении заболеваний сосудов и сердца. Интервенционная кардиология». 2015; 19-20.
3. Боташев Р.Н., Темрезоз М.Б., Сравнительная оценка радиочастотной абляции и комбинированной флебэктомии в лечении варикозной болезни. Сборник материалов 33-й международной конференции «Отдаленные результаты и инновации в сосудистой хирургии» (г. Сочи). 2017; 34.
4. Боташев Р.Н., Темрезоз М.Б., Профилактика тромбозмобилических осложнений при хирургическом лечении варикозной болезни нижних конечностей. Сборник материалов 33-й международной конференции «Отдаленные результаты и инновации в сосудистой хирургии» (г. Сочи). 2017; 35.
5. Боташев Р.Н., Темрезоз М.Б., Гебенюв М.Х., Узденов А.А. и др. Профилактика тромботических осложнений у больных варикозной болезнью вен нижних конечностей. Здоровье и образование в XXI веке. 2018; 20(7): 89-93.
6. Боташев Р.Н. Радиочастотная абляция и комбинированная флебэктомия в лечении варикозной болезни. Сборник тезисов флебологического форума «Белые ночи» (Научно-практическая конференция к 165-летию образования Крестовоздвиженской общины: варикозная болезнь – от эстетической хирургии до лечения осложнений). 2018; 11-12.
7. Боташев Р.Н., Темрезоз М.Б., Байчоров Х.М. Хирургическое лечение пациентов варикозной болезнью класса С2-С4. Здоровье и образование в XXI веке. 2018; 20(6): 53-58.
8. Боташев Р.Н., Темрезоз М.Б., Бахметьев А.С., Курсаченко А.С. Результаты динамического наблюдения за гемокоагуляционными параметрами крови у пациентов с варикозной болезнью после радиочастотной абляции вен. Сборник материалов международной конференции «Микроциркуляция и гемореология». 2019; 7-8.

9. Боташев Р.Н., Темрезов М.Б., Владимирова О.В., Жерносенко А.О. Хирургическое лечение пациентов с варикозной болезнью класса С5-С6. Вестник Национального медико-хирургического Центра им. Н.И. Пирогова. 2018; 13(3): 38-41.

#### **Когда и кем утверждена тема диссертационной работы**

Диссертационная работа Боташева Р.Н. «Хирургическое лечение варикозной болезни нижних конечностей с использованием радиочастотной абляции» утверждена приказом ректора Федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего образования «Северо-Кавказская государственная академия» от 23.03.2019г., протокол № 144/о.

#### **Состояние первичной документации**

При выполнении научных исследований Боташев Р.Н. вел первичную документацию в журналах по учету научно-исследовательской работы и анализу полученных результатов исследования. Журналы прошнурованы, пронумерованы и опечатаны.

#### **Соответствие представленной работы паспортам специальностей**

Диссертационная работа Боташева Р.Н. соответствует паспортам специальностей: 14.01.17 – Хирургия

#### **Соответствие диссертационной работы требованиям п. 9 положения**

##### **ВАК**

Диссертация Боташева Рената Нуралиевича «Хирургическое лечение варикозной болезни нижних конечностей с использованием радиочастотной абляции» соответствует требованиям ВАК, предъявляемым к кандидатским диссертациям в соответствии с п. 9 «Положения о порядке присуждения ученых степеней».

Диссертация Болатчиева Керима Хасановича «Хирургическое лечение варикозной болезни нижних конечностей с использованием радиочастотной абляции» рекомендуется к публичной защите на соискание ученой степени кандидата медицинских наук по специальностям: 14.01.17 – Хирургия

Заключение принято на межкафедральном заседании сотрудников кафедр госпитальной хирургии с курсом анестезиологии и реаниматологии ; кафедры оториноларингологии, кафедры хирургии с курсом топографической анатомии медицинского института СКГА, с участием директора медицинского института, начальника отдела подготовки кадров высшей квалификации СКГА, а также с участием введенных профильных специалистов. Протокол № 15 от 17.06.2019г.

#### **Присутствовали:**

Кафедра госпитальной хирургии курсом анестезиологии и реаниматологии- заведующий кафедрой д.м.н., профессор Темрезов Марат Бориспиевич, (председатель) к.м.н., д.м.н., профессор Шевхужев Замир

