

О т з ы в

на автореферат кандидатской диссертации Р.Н.Боташева
«Хирургическое лечение варикозной болезни вен нижних конечностей с использованием радиочастотной абляции», представленную на соискание учёной степени кандидата медицинских наук по специальности 3.1.15- сердечно-сосудистая хирургия

Актуальность темы выполненной работы

Актуальность темы выполненной работы несомненна, так как во всем мире неуклонно увеличивается количество больных хронической венозной недостаточностью нижних конечностей (ХВН). В России различными ее формами страдают более 35 млн. человек, причем у 15% из них имеются трофические нарушения в коже, в том числе венозные трофические язвы (Покровский А.В. и соавт., 2014), что позволяет назвать это заболевание «болезнью цивилизации». Однако, несмотря на распространенность заболевания, результаты лечения больных хронической венозной недостаточностью нижних конечностей с венозными трофическими язвами остаются неудовлетворительными. Благодаря развитию медицинских технологий, включая миниинвазивные вмешательства, отмечается очевидный прогресс в диагностике и лечении заболеваний вен нижних конечностей. Использование РЧА при варикозной болезни вен нижних конечностей в России имеет более, чем десятилетнюю историю. Первоначальный опыт свидетельствует о перспективности метода. В настоящее время продолжается накопление опыта использования лазерной технологии в лечении пациентов с ВБ, а также методов профилактики венозных тромбозов. Анализ состояния проблемы лечения больных хронической венозной недостаточностью нижних конечностей, осложненной венозными трофическими язвами, свидетельствует о том, что в настоящее время нет единой программы лечения пациентов с венозными трофическими язвами с использованием медикаментозных и немедикаментозных методов лечения.

В связи с этим диссертационная работы Боташева Р.Н., посвященная разработке программ лечения больных хронической венозной недостаточностью нижних конечностей, осложненной венозными трофическими язвами, несомненно, является важной и своевременной.

Степень обоснованности и достоверности научных выводов, положений, сформулированных в диссертации

Научные положения диссертации, выносимые на защиту, выводы и практические рекомендации, представленные в диссертации, аргументированы, достоверны и обоснованы современными методами статистической обработки. Большой клинический репрезентативный материал – 492 пациента с различными формами варикозной болезни вен, современные технологии диагностики и лечения, данные результатов наблюдения на отдаленных сроках, статистический анализ полученных результатов исследования свидетельствуют об объективности достоверности выводов и практических рекомендаций. Диссертацию можно использовать в практике работы как

флебологических центров, так и хирургических и сосудистых стационаров, занимающихся проблемой диагностики и хирургического лечения ВБНК.

Степень научной новизны полученных результатов

Автором показана эффективность РЧА в комплексном хирургическом лечении пациентов с различными формами варикозной болезни вен, что подтверждается меньшими сроками послеоперационной реабилитации, лучшими отдаленными результатами (меньшая продолжительность болей, меньшее число случаев парестезии, гематом, лимфорреи) и меньшей в 3 раза частотой рецидивов.

Показана высокая безопасность метода в плане низкой частоты развития послеоперационных тромбозов глубоких вен. Представлено научное обоснование дифференцированного подхода к проведению медикаментозной профилактики в зависимости от степени риска тромбоэмболических осложнений и нарушений различных звеньев гемостаза после хирургических вмешательств, включая РЧА, по поводу варикозной болезни вен нижних конечностей.

Доказана высокая эффективность РЧА для лечения пациентов с трофическими язвами: рецидив трофических язв через 1 год отмечен только в 6,2% случаев после РЧА и в 15% - после флебэктомии.

Практическая значимость полученных результатов и их внедрение в практику

Для практического здравоохранения имеет значение приведенное в работе обоснование использования РЧА для ликвидации горизонтального рефлюкса у пациентов с открытыми трофическими венозными язвами нижних конечностей, что приводит к повышению эффективности хирургического лечения.

Разработаны практические рекомендации по объему оперативного лечения: разумное сочетание РЧА с различными другими хирургическими техниками.

Представляет практическое значение для клинической практики разработанный алгоритм медикаментозной профилактики тромбозов у пациентов после хирургического лечения, включая РЧА, по поводу ВБНК.

Заключение

По материалам диссертации показана эффективность радиочастотной абляции (РЧА) в комплексном хирургическом лечении пациентов с различными формами варикозной болезни, подтверждающаяся меньшими сроками послеоперационной реабилитации, лучшими отдаленными результатами: меньшая продолжительность болевого синдрома, меньше случаев парестезий, гематом и лимфоррей, так же в три раза меньше частота рецидивов. Доказано высокая эффективность РЧА для лечения пациентов с трофическими язвами: рецидив трофической язвы через один год отмечен только 6,2% случаев после РЧА и в 15% после флебэктомии. Приведены положительные результаты РЧА у больных с острым восходящим тромбозом большой подкожной вены, чем при открытой кроссэктомии. Показан факт изменения коагуляционного каскада накануне операции, что отражает влияние стресса, как возможного фактора периперационного тромбообразования. На основании

исследования сделаны вывод о необходимости проведения целенаправленной медикаментозной профилактики с использованием тромбоцитарных дезагрегантов, антикоагулянтов и протекторов эндотелиальной функции с учетом степени риска тромбо-эмболических осложнений и доминирования тех или иных факторов, определяющих гемостаз.

Диссертационная работа Боташева Рената Нюралиевича соответствует специальности 3.1.15. Сердечно-сосудистая хирургия и требованиям, предъявляемым к диссертациям на соискание ученой степени кандидата медицинских наук, согласно п. 2.2 раздела II Положения о присуждении ученых степеней в федеральном государственном автономном образовательном учреждении высшего образования «Российский университет дружбы народов имени Патриса Лумумбы», утвержденного ученым советом РУДН протокол № УС-1 от 22.01.2024 г., а её автор, Боташев Ренат Нюралиевич, заслуживает присуждения ученой степени кандидата медицинских наук по специальности 3.1.15. Сердечно-сосудистая хирургия.

Доктор медицинских наук (3.1.15. Сердечно-сосудистая хирургия)
доцент группы профессорско-преподавательского
состава научно-образовательного центра
ФГБНУ РНЦХ им. академика Б.В. Петровского,
сердечно-сосудистый хирург

Вахратьян П.Е.

Подпись доктора медицинских наук доцента группы профессорско-преподавательского состава научно-образовательного центра ФГБНУ РНЦХ им. академика Б.В. Петровского, сердечно-сосудистого хирурга Вахратьяна Павла Евгеньевича заверяю.

Учёный секретарь ФГБНУ РНЦХ
им. академика Б.В. Петровского
доктор медицинских наук, доцент

6 февраля 2025 г.



Михайлова А.А.

Федеральное государственное бюджетное научное учреждение.
«Российский научный центр хирургии имени академика
Б.В. Петровского», 119435, г. Москва, Абрикосовский пер., д.2,
тел. 8(499)246-63-69, e-mail: info@med.ru.

О т з ы в
на автореферат кандидатской диссертации Р.Н.Боташева
«Хирургическое лечение варикозной болезни вен нижних конечностей с
использованием радиочастотной абляции»

Работа является актуальной, поскольку посвящена улучшению результатов хирургического лечения у больных с варикозной болезнью вен нижних конечностей.

Среди наиболее интересных результатов следует отметить:

- показана эффективность радиочастотной абляции (РЧА) в комплексном хирургическом лечении пациентов с различными формами варикозной болезни, подтверждающаяся меньшими сроками послеоперационной реабилитации, лучшими отдаленными результатами (меньшая продолжительность болей, меньшее число случаев парестезии, гематом, лимфорреи) и меньшей в три раза частотой рецидивов.
- доказано высокая эффективность РЧА для лечения пациентов с трофическими язвами: рецидив трофической язвы через один год отмечен только 6,2% случаев после РЧА и в 15% после флебэктомии.
- приведены положительные результаты РЧА у больных с острым восходящим тромбозом большой подкожной вены, чем при открытой кроссэктомии.
- интересен факт изменения коагуляционного каскада накануне операции, что отражает влияние стресса, как возможного фактора периоперационного тромбообразования.
- сделаны вывод о необходимости проведения целенаправленной медикаментозной профилактики с использованием тромбоцитарных дезагрегантов, антикоагулянтов и протекторов эндотелиальной функции с учетом степени риска тромбо-эмболических осложнений и доминирования тех или иных факторов, определяющих гемостаз.

Считаю, что диссертационная работа Боташева Рената Нюралиевича соответствует требованиям, предъявляемым к диссертациям на соискание ученой степени кандидата медицинских наук, согласно п. 2.2 раздела II Положения о присуждении ученых степеней в федеральном государственном автономном образовательном учреждении высшего образования «Российский университет дружбы народов имени Патриса Лумумбы», утвержденного ученым советом РУДН протокол № УС-1 от 22.01.2024 г., а её автор, Боташев Ренат Нюралиевич, заслуживает присуждения ученой степени кандидата медицинских наук по специальности 3.1.15. Сердечно-сосудистая хирургия.

Руслан Алиханович Чемурзиев
кандидат медицинских наук, доцент кафедры
хирургии и эндохирургии с курсом
сосудистой хирургии и ангиологии СтГМУ
Адрес: 355017, Ставрополь, улица Мира, 310.
Электронная почта: surgendo1@yandex.ru.
Телефон: 7(928) -900-61-55, 8(8652) 35-02-27

14.00.44 Сердечно-сосудистая хирургия
Подпись



Р.А. Чемурзиев

ОТЗЫВ

на автореферат диссертации Боташева Рената Нюралиевича
"Хирургическое лечение варикозной болезни вен нижних конечностей с
использованием радиочастотной абляции", представленную на соискание
ученой степени кандидата медицинских наук
по специальности 3.1.15 – Сердечно-сосудистая хирургия

Актуальность. В течение последних двух десятилетий достигнуты значительные успехи в лечении варикозной болезни вен нижних конечностей (ВБ). Это связано с внедрением в практику современных методов ультразвуковой диагностики венозной гемодинамики нижних конечностей, а также ряда миниинвазивных методик лечения (склеротерапия, минифлебэктомия, эндовенозная радиочастотная и лазерная облитерация). Опыт по применению радиочастотной абляции (РЧА) свидетельствует о перспективности этого метода. Однако остается целый ряд вопросов, требующих своего разрешения. Прежде всего, необходима дальнейшая оптимизация и стандартизация самой процедуры РЧА, которая обеспечивала бы максимальную эффективность, безопасность, комфортность и эстетичность лечения пациентов. Продолжаются исследования и накопление опыта использования РЧА в комплексном хирургическом лечении пациентов с варикозной болезнью, в ряду которых стоит рассматриваемая диссертационная работа. Автор поставил целью исследования улучшение результатов лечения пациентов с ВБ вен нижних конечностей путем применения РЧА в сочетании с другими миниинвазивными вмешательствами, а также целенаправленной антитромботической профилактики. Всё это показывает актуальность диссертационного исследования Р.Н. Боташева.

Научная новизна. Дана оценка эффективности РЧА, доказано её преимущества над флебэктомией для ликвидации вертикального стволового венозного рефлюкса, а также несостоятельных перфорантных вен при различных клинических классах хронических заболеваний вен. Представлено обоснование активной хирургической тактики с использованием РЧА у пациентов с открытой трофической варикозной язвой, а также с варикозной болезнью нижних конечностей, осложненной острым восходящим тромбозом большой подкожной вены. Представлено научное обоснование необходимости медикаментозной профилактики тромботических осложнений у всех пациентов с ВБ вен нижних конечностей после различных хирургических вмешательств, в том числе с использованием РЧА. Разработана

и успешно апробирована в клинике схема целенаправленной антитромботической профилактики с использованием различных групп препаратов в зависимости от доминирования тех или иных звеньев гемостаза, которая позволила снизить более, чем в 2 раза, частоту послеоперационного тромбоза глубоких вен голени.

Практическая значимость работы является неоспоримой. Диссертант разработал целый комплекс практических рекомендаций, которые несомненно будут способствовать улучшению результатов лечения пациентов с варикозной болезнью. РЧА является альтернативой комбинированной флебэктомии при C2-C6 классах, выгодно отличаясь меньшей травматичностью, более благоприятным течением послеоперационного периода и более быстрой реабилитацией пациентов. Удаление рефлюкса по несостоятельным перфорантным венам с помощью РЧА, по мнению автора, является методом выбора, особенно при варикозной болезни, осложненной трофическими язвами.

Открытая трофическая венозная язва не является противопоказанием к операции. Хирургическому вмешательству, в том числе с использованием РЧА, должна предшествовать и быть продолжением после вмешательства комплексная терапия, направленная на купирование воспаления, санацию язвы, коррекцию гемодинамических и микроциркуляторных нарушений.

Достоверность полученных результатов обусловлена тем, что автор использовал в работе методически правильный подход. Статистическая обработка фактического материала выполнена на современном уровне, что позволило сделать все научные положения диссертации, выводы и практические рекомендации аргументированными, обоснованными и достоверными. По теме диссертации опубликовано 18 научных работ, из них 4 в изданиях, рекомендованных ВАК РФ. Выводы и практические рекомендации логичны и закономерно вытекают из содержания работы. Принципиальных замечаний по работе на основании представленного автореферата нет.

Заключение. Диссертационная работа помимо научной значимости имеет большое значение для практического здравоохранения. Диссертация Боташева Рената Нюралиевича "Хирургическое лечение варикозной болезни вен нижних конечностей с использованием радиочастотной абляции" является завершённой научно-квалификационной работой, содержащей новое решение актуальной научно-практической задачи, а именно: улучшение результатов хирургического лечения больных с

варикозной болезнью вен нижних конечностей, которая имеет существенное медико-социальное значение.

Диссертационная работа Боташева Рената Нюралиевича соответствует требованиям, предъявляемым к диссертациям на соискание ученой степени кандидата медицинских наук, согласно п. 2.2 раздела II Положения о присуждении ученых степеней в федеральном государственном автономном образовательном учреждении высшего образования «Российский университет дружбы народов имени Патриса Лумумбы», утвержденного ученым советом РУДН протокол № УС-1 от 22.01.2024 г., а её автор, Боташев Ренат Нюралиевич, заслуживает присуждения ученой степени кандидата медицинских наук по специальности 3.1.15. Сердечно-сосудистая хирургия.

М.б. Лб. - сердечно-сосудистая хирургия.
Главный внештатный сердечно-сосудистый хирург УрФО, профессор кафедры госпитальной хирургии ФГБОУ ВО ЮУГМУ Минздрава России, д.м.н., доцент, главный врач ФГБУ «ФЦССХ» Минздрава России (г. Челябинск)

по факту работы
подпись

Начальник отдела кадров



О.П. Лукин



*Федеральное государственное бюджетное учреждение
"Федеральный центр сердечно-сосудистой хирургии"
Министерства здравоохранения Российской Федерации (г. Челябинск),
ИНН 1107, г. Челябинск, пр. Красной Армии Корнилова С.Н.Р. 2,
т.ч. +7 351 734-27-4, e-mail: info@cardiochef.ru*