

УТВЕРЖДАЮ

Заместитель директора по
научной работе ГБУЗ «НИИ СП
им. Н.В. Склифосовского ДЗМ»
доктор медицинских наук,
профессор Рогов Михаил
Леонидович

« 14 » февраля 2024г.



ОТЗЫВ ВЕДУЩЕЙ ОРГАНИЗАЦИИ

Государственного бюджетного учреждения здравоохранения города Москвы «Научно-исследовательский институт скорой помощи имени Н.В. Склифосовского Департамента здравоохранения города Москвы» о научно-практической значимости диссертации Черноусова Кирилла Федоровича «Сравнительный анализ малоинвазивных методов под контролем УЗИ в лечении больных непаразитарными кистами селезенки», представленной к защите на соискание ученой степени кандидата медицинских наук по специальности 3.1.9. Хирургия.

Актуальность темы диссертации

Непаразитарные кисты селезенки являются редкой патологией, для лечения которой применяются малоинвазивные технологии. Однако, как показала клиническая практика, существующие малоинвазивные методы имеют также и недостатки. Актуальность диссертационной работы заключается в сравнении существующих методов малоинвазивного лечения – склерозирования, склерозирования с эмболизацией артерии, питающей кисту, – с микроволновой абляцией. В результате исследования доказано преимущество изучаемого метода (микроволновой абляции) перед другими чрескожными методами. Тема исследования, цель и сформулированные автором задачи диссертационной работы соответствуют актуальным тенденциям и направлениям исследований в области малоинвазивной хирургии. Вышеуказанные положения позволяют утверждать, что выбранная тема исследования диссертации Черноусова К.Ф. имеет как научное, так и практическое значение, а диссертационная работа соответствует специальности 3.1.9. Хирургия (медицинские науки).

Связь работы с планом соответствующих отраслей науки

Диссертационная работа Черноусова Кирилла Федоровича выполнена в соответствии с планом научно-исследовательских работ кафедры факультетской хирургии №1 Института клинической медицины им. Н.В. Склифосовского ФГАОУ ВО Первый МГМУ имени И.М. Сеченова Минздрава России (Сеченовский Университет).

Одной из основных задач развития хирургии во всем мире является снижение травматизации во время вмешательства при сохранении эффективности операции. Исследование, проведенное диссертантом направлено на улучшение результатов лечения непаразитарных кист селезенки с помощью наименее травмирующего чрескожного метода хирургического лечения.

Новизна исследования и полученных результатов

Впервые в международной практике проведено исследование, включающее новый метод чрескожного лечения непаразитарных кист селезенки: микроволновую абляцию. Подробно описана методика выполнения микроволновой абляции. В ходе сравнения с другими чрескожными методами, доказано его преимущество, доступность и эффективность. Полученные результаты исследования позволили разработать показания и противопоказания к применению нового метода малоинвазивного хирургического лечения.

Исследование проводилось в сравнении с существующими малоинвазивными вмешательствами: склерозирование, склерозирование с эмболизацией артерии, питающей кисту.

Впервые была продемонстрирована высокая эффективность, благоприятный профиль безопасности метода в лечении больных непаразитарными кистами селезенки.

Значимость полученных автором результатов для науки и практики

Значение для теории. На сегодняшний день в мировой литературе содержится малое число наблюдений о лечении непаразитарных кист селезенки. Диссертационная работа дополняет эти данные. Основные результаты диссертационного исследования содержат новые научные сведения, развивающие и дополняющие существующие теоретические положения ведущих специалистов во всем мире.

Значение для практики. Значимость представленной диссертационной работы для практического здравоохранения заключается в улучшении результатов лечения пациентов с непаразитарными кистами селезенки при благоприятном профиле безопасности и удобстве чрескожной микроволновой абляции непаразитарных кист селезенки.

Личный вклад автора

Доказана высокая эффективность и экономичность метода в сравнении с существующими чрескожными пункционными вмешательствами под контролем ультразвука и рентгенотелевидения (склерозирование, дезпителлизация и эмболизация артериальной сосудистой ножки, питающей кисту).

Определены показания и противопоказания к применению микроволновой абляции под контролем УЗИ и РТВ при непаразитарных кистах селезенки.

Рекомендации по использованию результатов работы и выводов диссертационной работы

Результаты диссертационной работы внедрены в лечебный процесс Клиники факультетской хирургии им. Н.Н. Бурденко ФГАОУ ВО Первый МГМУ имени И.М. Сеченова Минздрава России (Сеченовский Университет). Аналогичное внедрение может быть рекомендовано многопрофильным крупным хирургическим стационарам, для которых целесообразно приобретение соответствующего оборудования для микроволновой абляции.

Публикации по теме диссертации

Содержание диссертации описано в опубликованных научных трудах. Автором опубликовано 5 статей, в том числе 3 статьи – в изданиях, индексируемых в международной базе Scopus, 2 статьи – в журналах, включенных в перечень ВАК при Минобрнауки России. Материалы диссертации были доложены на научно-практических конференциях.

Основные результаты исследования доложены и обсуждены на учебно-методической конференции кафедры факультетской хирургии №1, ИКМ им. Н.В. Склифосовского, ФГАОУ ВО Первый МГМУ им. И.М. Сеченова (Сеченовский Университет), на научно-практической конференции молодых ученых, посвященной 100-

летию заслуженного деятеля науки РСФСР, профессора Г.И. Лукомского «Инновационные традиции современной хирургии», Москва, 16 декабря 2022, а также на конференции, посвященной 85-летию академика РАН, профессора А.Ф. Черноусова «Актуальные вопросы хирургической гастроэнтерологии», Москва, 26 мая 2023 года.

Достоинства и недостатки в содержании и оформлении диссертации

Диссертация написана на 100 страницах компьютерного текста, состоит из введения, обзора литературы, 4-х глав, выводов, практических рекомендаций, списка сокращений и условных обозначений, списка литературы. Список литературы состоит из 131 источника. Выводы и практические рекомендации соответствуют поставленным задачам. Восприятие материала облегчает наличие большого количества рисунков и таблиц. Содержание диссертационной работы полностью соответствует специальности 3.1.9. Хирургия.

Во введении автор продемонстрировал актуальность, обоснованность темы исследования и четко сформулированы цели и задачи исследования. Автор дает оценку научной новизны и практической значимости.

В главе «Обзор литературы» представлены современные данные по теме диссертации, в том числе автор использует иностранные источники литературы. Автор описывает существующие методы лечения непаразитарных кист селезенки, в том числе аргументированно подчеркивает необходимость органосохраняющего хирургического лечения непаразитарных кист селезенки. Также автор отмечает недостатки и среди существующих органосохраняющих вмешательств, что и стало основой данного диссертационного исследования .

Материалы и методы исследования представлены в виде клинического материала, методологии и методов диагностики и лечения. Автор распределяет пациентов на группу наблюдения и 2 группы сравнения. Таким образом, сравнивает метод микроволновой абляции с склерозированием, а также двухэтапным вмешательством по склерозированию с суперселективной артериальной эмболизацией сосуда, питающего кисту.

Третья глава подробно описывает методы хирургического лечения: метод микроволновую абляцию, склерозирование, а также двухэтапное вмешательство по склерозированию с суперселективной артериальной эмболизацией сосуда, питающего

кисту. Автор анализирует полученные результаты, включающие эффективность, безопасность и экономическую составляющую каждого метода.

В третьей главе также очень подробно описано каждое из вмешательств с использованием иллюстративного материала.

В четвертой главе приведены данные по сравнительному малоинвазивным хирургическим методам лечения непаразитарных кист селезенки, в том числе и в отдаленном послеоперационном периоде. Данные о непосредственных, а также отдаленных результатах подтверждают преимущество нового метода – микроволновой абляции благодаря ее высокой эффективности и отсутствию рецидивов, благоприятному профилю безопасности и короткому периоду госпитализации.

В главе «Заключение» автор обобщает результаты собственного исследования, сравнивая их с данными научной литературы.

Диссертация оформлена в соответствии с необходимыми требованиями ГОСТ. Работа изложена в научном стиле, изложение последовательно и представляет собой законченный труд. Результаты проиллюстрированы в доступных для восприятия рисунках и таблицах. Представленные научные выводы и практические рекомендации могут быть использованы в клинической практике и при осуществлении дальнейших научных исследований.

Представленная к защите диссертация и автореферат полностью отражают основные положения и выводы, а также соответствуют специальности 3.1.9. Хирургия. Принципиальные замечания по работе отсутствуют.

ЗАКЛЮЧЕНИЕ

Таким образом, диссертационная работа Черноусова Кирилла Федоровича на тему «Сравнительный анализ малоинвазивных методов под контролем УЗИ в лечении больных непаразитарными кистами селезенки» на соискание ученой степени кандидата медицинских наук является научно-квалификационной работой, в которой содержится решение задачи по улучшению результатов лечения пациентов с непаразитарными кистами селезенки, имеющей существенное значение для развития малоинвазивной хирургии, что соответствует требованиям п. 16 Положения о присуждении ученых степеней в федеральном государственном автономном образовательном учреждении высшего образования Первый Московский государственный медицинский университет

имени И.М. Сеченова Министерства здравоохранения Российской Федерации (Сеченовский Университет), утвержденного приказом ректора от 06.06.2022 г. № 0692/Р, предъявляемым к кандидатским диссертациям, а ее автор Черноусов Кирилл Федорович заслуживает присуждения искомой ученой степени по специальности 3.1.9. Хирургия.

Отзыв научно-практической значимости диссертации Черноусова Кирилла Федоровича «Сравнительный анализ малоинвазивных методов под контролем УЗИ в лечении больных непаразитарными кистами селезенки» обсужден и одобрен на совместном заседании проблемно-плановой комиссии №1 «Заболевания и повреждения органов брюшной полости и малого таза» с приглашением научных сотрудников отделения неотложной хирургии, эндоскопии и интенсивной терапии Государственного бюджетного учреждения здравоохранения города Москвы «Научно-исследовательский институт скорой помощи им. Н.В. Склифосовского Департамента здравоохранения города Москвы», протокол № 3 от «14» февраля 2024г.

Доктор медицинских наук, профессор,
Заведующий научным отделением
неотложной хирургии, эндоскопии
и интенсивной терапии ГБУЗ
«НИИ СП им. Н.В. Склифосовского ДЗМ»

Ярцев П.А.



Личную подпись П.А. Ярцева заверяю
Ученый секретарь ГБУЗ «НИИ СП
им. Н.В. Склифосовского ДЗМ»,
кандидат медицинских наук

О.Б. Шахова

