

УТВЕРЖДАЮ

Проректор по научной и инновационной
работе ФГАОУ ВО Первый МГМУ
им. И.М. Сеченова Минздрава России
(Сеченовский Университет)
академик РАН, доктор медицинских наук,
профессор

_____ С.Н. Авдеев

_____ 2023 г.



ЗАКЛЮЧЕНИЕ

ФГАОУ ВО Первый Московский государственный медицинский университет имени И. М. Сеченова Минздрава России (Сеченовский Университет)

На основании решения заседания научной конференции кафедры факультетской хирургии №1 Института клинической медицины имени Н.В. Склифосовского ФГАОУ ВО Первый МГМУ имени И.М. Сеченова Минздрава России (Сеченовский Университет).

Диссертация «Сравнительный анализ малоинвазивных методов под контролем УЗИ в лечении больных непаразитарными кистами селезенки» на соискание ученой степени кандидата медицинских наук выполнена на кафедре факультетской хирургии №1 Института клинической медицины имени Н.В. Склифосовского ФГАОУ ВО Первый Московский государственный медицинский университет имени И.М. Сеченова Министерства здравоохранения Российской Федерации (Сеченовский Университет).

Черноусов Кирилл Федорович, 1996 года рождения, гражданство Российской Федерации, окончил ФГАОУ ВО Первый Московский государственный медицинский университет имени И.М. Сеченова

В.Забина

Министерства здравоохранения Российской Федерации (Сеченовский Университет) в 2019 году по специальности «Лечебное дело».

В 2020 году зачислен в число аспирантов 1-ого курса на очную форму обучения по основной профессиональной образовательной программе высшего образования программе подготовки научно-педагогических кадров в аспирантуре по специальности 3.1.9 Хирургия.

Справка о сдаче кандидатских экзаменов №1697/Ао от 23.05.2023 года выдана в ФГАОУ ВО Первый Московский государственный медицинский университет имени И.М. Сеченова Министерства здравоохранения Российской Федерации (Сеченовский Университет).

В настоящее время не работает.

Научный руководитель: Карпова Радмила Владимировна – доктор медицинских наук, доцент, профессор кафедры факультетской хирургии №1 Института клинической медицины имени Н.В. Склифосовского ФГАОУ ВО Первый Московский государственный медицинский университет имени И.М. Сеченова Министерства здравоохранения Российской Федерации (Сеченовский Университет).

Текст диссертации был проверен в системе «Антиплагиат» и не содержит заимствованного материала без ссылки на авторов.

По итогам обсуждения диссертационного исследования «Сравнительный анализ малоинвазивных методов под контролем УЗИ в лечении больных непаразитарными кистами селезенки», представленного на соискание ученой степени кандидата медицинских наук по специальности 3.1.9 Хирургия, принято следующее заключение:

- **Оценка выполненной соискателем работы**

Диссертация Черноусова Кирилла Федоровича на тему «Сравнительный анализ малоинвазивных методов под контролем УЗИ в лечении больных непаразитарными кистами селезенки» является законченной научно-квалификационной работой, полноценным научно-исследовательским трудом, выполненным на актуальную тему с использованием современных лабораторных, инструментальных и статистических методов, имеет очевидную научную новизну, глубокий личный вклад автора, представляет собой

законченный научно-квалификационный труд и содержит новые научно-обоснованные решения и разработки, имеющие существенное значение для развития медицинской науки.

- **Актуальность темы диссертационного исследования**

Вопросы хирургического лечения пациентов с непаразитарными кистами селезенки являются темой широкого обсуждения в научном обществе. Смещение современных подходов хирургических вмешательств при непаразитарных кистах селезенки в сторону малоинвазивных операций поставило новые задачи в усовершенствовании методов диагностики и лечения. Оценка непосредственных и отдаленных результатов хирургического лечения при выборе различных доступов операции явились основанием для выполнения настоящего исследования.

Актуальность темы состоит в отсутствии разработанных протоколов хирургического лечения непаразитарных кист селезенки, что связано с недостаточным количеством данных о результатах лечения с использованием имеющихся инвазивных методов. Однако имеющиеся данные свидетельствуют о недостаточной эффективности или трудности при выполнении существующих малоинвазивных методик, что мотивирует к поиску новых безопасных, эффективных и доступных малоинвазивных чрескожных методов лечения непаразитарных кист селезенки.

- **Личное участие соискателя в получении результатов, изложенных в диссертации**

Автором были самостоятельно сформулированы цели и задачи исследования, выполнен обзор литературы, лично создана и проанализирована база данных пациентов, принявших участие в исследовании. Автором проведена статистическая обработка данных о качестве жизни пациентов после хирургического лечения непаразитарных кист селезенки.

Автором лично проведено дооперационное обследование больных непаразитарными кистами селезенки, автор ассистировал на операциях, выполненных из малоинвазивного доступа, вел пациентов в до- и послеоперационном периоде.

Автором сформулированы выводы и практические рекомендации для их дальнейшего внедрения в лечебную и образовательную практику. Автор подготовил статьи в научных журналах, рекомендованных ВАК Минобрнауки РФ и индексируемых в международной базе данных Scopus.

- **Степень достоверности результатов проведенных исследований**

При проведении проверки использованной в диссертационной работе первичной документации, зафиксирована регистрация в установленном порядке всех исследований, что позволяет считать выводы и научные положения достоверными. Достоверность основных полученных данных, связанных с эффективностью лечения, продолжительностью пребывания пациентов в стационаре и длительностью хирургического вмешательства, сомнений не вызывает. Данные о благоприятном профиле безопасности микроволновой абляции, полученные в ходе диссертационного исследования, подтверждаются предшествующими клиническими исследованиями.

- **Научная новизна результатов проведенных исследований**

Применен и изучен с позиции доказательной медицины новый малоинвазивный чрескожный метод лечения непаразитарных кист селезенки - микроволновая абляция. Проведен анализ нового типа вмешательства в сравнении с существующими пункционными методами: микроволновая абляция, дренирование и склерозирование, а также дренирование и склерозирование, дополненное суперселективной артериальной эмболизацией питающей сосудистой ножки патологического очага. Определены показания, противопоказания и ограничения применения микроволновой абляции под контролем УЗИ при непаразитарных кистах селезенки.

- **Практическая значимость проведенных исследований**

Разработан алгоритм ведения пациентов с непаразитарными кистами селезенки, включающий лабораторную, УЗ- и КТ-диагностику, необходимую для определения тактики оперативного лечения. Предложен эффективный способ лечения непаразитарных кист селезенки, который обладает наиболее благоприятным профилем безопасности в отношении развития интра- и

послеоперационных осложнений. Доказано, что микроволновая абляция позволяет сократить период пребывания пациентов в стационаре за счет минимальной интраоперационной травматизации больного.

- **Ценность научных работ соискателя ученой степени**

По вопросам, рассматриваемым в данной диссертации, была осуществлена публикация четырех трудов в журналах научной тематики, которые имеют рекомендацию ВАК Министерства образования и науки РФ и индексируемых в международной базе данных Scopus. В статьях излагаются главные положения и результаты проведенного исследования на соискание ученой степени кандидата медицинских наук.

- **Внедрение результатов диссертационного исследования в практику**

Основные научные положения, выводы и практические рекомендации используются в лечебной и учебной работе клиники и кафедры факультетской хирургии №1 Института клинической медицины имени Н.В. Склифосовского ФГАОУ ВО Первый МГМУ имени И.М. Сеченова Минздрава России (Сеченовский Университет).

Научные положения, выводы и рекомендации кандидатской диссертации Черноусова Кирилла Федоровича на тему «Сравнительный анализ малоинвазивных методов под контролем УЗИ в лечении больных непаразитарными кистами селезенки» внедрены в учебный процесс кафедры факультетской хирургии №1 ИКМ имени Н.В. Склифосовского при чтении лекций и семинарских занятий, дисциплин: хирургия, факультетская хирургия, читаемых клиническим ординаторам и аспирантам по направлению подготовки специальности 3.1.9. Хирургия. АКТ № 245 от 10.04.2023 г.

Методы диагностики и лечения пациентов с непаразитарными кистами селезенки, разработанные в ходе диссертационного исследования, внедрены и используются в повседневной практике врачей на кафедре факультетской хирургии и лечебном процессе хирургического отделения Университетской клинической больницы №1 ФГАОУ ВО Первый МГМУ имени И.М. Сеченова Минздрава России (Сеченовский Университет). АКТ № 246 от 10.04.2023 г.

- **Этическая экспертиза научного исследования в Локальном этическом комитете (по медицинским и фармацевтическим наукам)**
Постановили: одобрить исследование в рамках диссертационной работы «Сравнительный анализ малоинвазивных методов под контролем УЗИ в лечении больных непаразитарными кистами селезенки». Выписка из протокола очередного заседания Локального этического комитета (ЛЭК) № 06-21 от 07.04.2021 г.

- **Научная специальность, которой соответствует диссертация**

Формула специальности 3.1.9 Хирургия определяет, что в исследовании были разработаны теоретические и практические положения, которые значимы не только для малоинвазивной хирургии, но и медицинской науки в целом.

В ходе диссертационного исследования внедрен алгоритм лечебно-диагностических мероприятий, который позволяет выбрать подход к хирургическому лечению, что особенно сказывается на послеоперационном периоде у больных непаразитарными кистами селезенки.

Результаты диссертационной работы отражают современные тенденции к органосохраняющим хирургическим вмешательствам и соответствуют результатам отечественных и зарубежных авторов. Работа соответствует пункту 4 области исследований специальности 3.1.9 – Хирургия.

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

По результатам исследования автором опубликовано 5 работ, в том числе 1 научная статья в журнале, включенном в Перечень рецензируемых научных изданий Сеченовского Университета/ Перечень ВАК при Минобрнауки России, в которых должны быть опубликованы основные научные результаты диссертаций на соискание ученой степени кандидата наук; 4 статьи в изданиях, индексируемых в международных базах (Web of Science, Scopus, PubMed, MathSciNet, zbMATH, Chemical Abstracts, Springer).

Оригинальные научные статьи в журналах, включенных в Перечень рецензируемых научных изданий Университета/ВАК при Минобрнауки России:

1) Сравнительный анализ малоинвазивных пункционных методов лечения непаразитарных кист селезенки / **К.Ф. Черноусов**, Р.В. Карпова,

А.Ф. Черноусов, К.С. Русскова // **Вестник хирургической гастроэнтерологии.** – 2021. – № 3. – С. 4-11.

Оригинальные научные статьи в научных изданиях, включенных в международные, индексируемые базы данных Web of Science, Scopus, PubMed, MathSciNet, zbMATH, Chemical Abstracts, Springer:

1) Microwave ablation of hepatic cyst: A case report / R.V. Karpova, D.A. Petrenko, A.G. Saribekian, A.A. Vedernikov, M.M. Magomedagaev, A.S. Gorbunov, A. A. Shiryayev, V.K. Rybin, **K.F. Chernousov** // **Annals of medicine and surgery.** – 2020. – Vol. 61. – P. 13–15. doi: 10.1016/j.amsu.2020.11.058 [**Scopus**]

2) Emergency Splenectomy in a Patient with Splenic Marginal Zone Lymphoma, Acute Portal Vein Thrombosis, and Chronic Viral Hepatitis B / R. Karpova, A. Gorbunov, M. Mnatsakanyan, A. Pogromov, I. Sokolova, Y. Shumskaya, K. Russkova, **K. Chernousov**, D. Momatyuk // **Journal of blood medicine.** – 2021. – Vol. 12. – P. 431–434. doi: 10.2147/JBM.S283098 [**Scopus**]

3) **Черноусов, К.Ф.** Методы хирургического лечения пациентов с непаразитарными кистами селезенки / **К.Ф. Черноусов**, Р.В. Карпова, К.С. Русскова // **Новости Хирургии.** – 2021. – Т.29. – №5. – С.617–623. doi: 10.18484/2305-0047.2021.5.617 [**Scopus**]

4) **Черноусов, К.Ф.** Чрескожная микроволновая абляция непаразитарной кисты селезенки с предшествующим кровоизлиянием в полость. Описание клинического случая/ **К.Ф. Черноусов**, Р.В. Карпова, К.С. Русскова // **Новости Хирургии.** – 2023. – Т.31. – №1. – С.65–70. doi: 10.18484/2305-0047.2023.1.65 [**Scopus**]

Основные положения диссертации были доложены и обсуждены на научных конференциях:

1) Научно-практическая конференция молодых ученых «Инновационные традиции современной хирургии», посвященная 100-летию заслуженного деятеля науки РСФСР, профессора Г.И. Лукомского, Москва, 2022

2) Конференция «Актуальные вопросы хирургической гастроэнтерологии», посвященная 85-летию академика РАН, профессора А.Ф. Черноусова, Москва, 2023

Заключение

Диссертация соответствует требованиям п. 21 Положения о присуждении ученых степеней в ФГАОУ ВО Первый Московский государственный медицинский университет имени И.М. Сеченова Министерства здравоохранения Российской Федерации (Сеченовский Университет), утвержденного приказом от 06.06.2022 г. № 0692/Р, и не содержит заимствованного материала без ссылки на автора(ов).

Первичная документация проверена и соответствует материалам, включенным в диссертацию.

Диссертационная работа Черноусова Кирилла Федоровича «Сравнительный анализ малоинвазивных методов под контролем УЗИ в лечении больных непаразитарными кистами селезенки» рекомендуется к защите на соискание ученой степени кандидата медицинских наук по специальности 3.9.1 Хирургия.

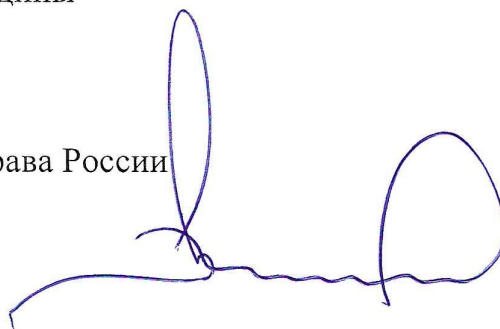
Заключение принято на заседании кафедры факультетской хирургии №1 Института клинической медицины имени Н.В. Склифосовского ФГАОУ ВО Первый Московский государственный медицинский университет имени И.М. Сеченова Министерства здравоохранения Российской Федерации (Сеченовский Университет).

Присутствовало на заседании 15 чел.

Результаты голосования: «за» – 15 чел., «против» – нет, «воздержалось» – нет, протокол №12 от 19.06.2023 г.

Председательствующий на заседании

Доктор медицинских наук, профессор,
заведующий кафедрой факультетской хирургии №1
Института клинической медицины
имени Н.В. Склифосовского
ФГАОУ ВО Первый МГМУ
имени И.М. Сеченова Минздрава России
(Сеченовский Университет)



Ф.П. Ветшев