

## **ОТЗЫВ**

официального оппонента, доктора медицинских наук, Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Тамбовский государственный университет имени Г.Р. Державина» Журавлева Германа Юрьевича, профессора кафедры факультетской хирургии на диссертационную работу 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**

Диссертация Черноусова Кирилла Федоровича посвящена редкой, но важной проблеме хирургии – лечению пациентов с непаразитарными кистами селезенки. К сожалению, сегодня, преимущественным методом лечения непаразитарных кист селезенки в большинстве клиник страны, является спленэктомия, а операции как правило производятся у больных с осложненными формами заболевания. В работе, на большом клиническом материале, диссертант сравнивает малоинвазивные чрескожные оперативные методы: склерозирование, склерозирование с эмболизацией артерии питающей кисту, и микроволновую абляцию. В результате исследования доказано преимущество 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).

### **Степень обоснованности научных положений, выводов и практических рекомендаций**

Все научные положения, выводы и практические рекомендации диссертации обоснованы, отражают содержание работы, соответствуют поставленной цели и задачам. Диссертация выполнена на высоком научно-методическом уровне, с применением принципов доказательной медицины, современных и адекватных методов статистической обработки данных. Выводы и практические рекомендации аргументировано и логично следуют из положений и результатов диссертационной работы. Практические рекомендации сформу-

лированы четко и легко воспроизводимы. Список использованной литературы говорит о большой проделанной работе по изучению проблемы, еще до написания диссертации.

### **Достоверность и новизна исследования, полученных результатов**

Научная новизна диссертационной работы заключается в представлении нового метода: чрескожной микроволновой абляции непаразитарных кист селезенки, под контролем УЗИ. Ранее методики МВА использовались преимущественно в хирургии метастазов печени. В работе подробно описана методика выполнения микроволновой абляции кист селезенки. В ходе сравнения с другими методами, доказано его преимущество, доступность и эффективность. Полученные результаты исследования позволили разработать показания и противопоказания к применению нового метода малоинвазивного хирургического лечения.

Обоснованность и достоверность полученных автором результатов и положений подтверждаются достаточным объемом выборки, корректным дизайном и структурой исследования, применением современных методов статистической обработки данных. Значимость и достоверность выводов и практических рекомендаций подтверждаются статистически значимыми результатами, а также логической аргументацией.

### **Значимость полученных автором результатов для науки и практики**

Диссертационная работа имеет целью улучшение результатов хирургического лечения больных с непаразитарными кистами селезенки. Данная цель носит прикладной характер и решает актуальную задачу здравоохранения, как в теоретическом, так и практическом смыслах.

**Значение для теории.** На сегодняшний день в мировой литературе содержится недостаточное число данных о лечении непаразитарных кист селезенки. Диссертационная работа дополняет эти данные. Основные результаты проведенного исследования содержат также и новые научные сведения, развивающие существующие теоретические положения ведущих специалистов.

**Значение для практики.** Значимость представленной диссертационной работы для практического здравоохранения заключается в улучшении результатов лечения пациентов с непаразитарными кистами селезенки, разработки показаний и условий для проведения микроволновой абляции кист селезенки, в разработке и внедрения в практику предложенной методики чрескожного доступа.

## **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 источников. 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 обозначена актуальность проблемы и сформулированы цели и задачи исследования. Автор дает оценку научной новизны и практической значимости.

В главе «Обзор литературы» автор освещает данные основных публикаций по теме диссертации, в том числе использует иностранные источники литературы. Автор описывает существующие методы лечения непаразитарных кист селезенки, доказывая необходимость органосохраняющего хирургического лечения. Также автор отмечает недостатки и среди существующих органосохраняющих вмешательств, заключающихся в высокой частоте рецидивирования кист или возможности лечения лишь поверхностно расположенных образований.

Материалы и методы исследования изложены подробно. 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, а также полученные результаты, включающие эффективность, безопасность и экономическую составляющую каждого метода. Показаны недостатки склерозирования, в силу достаточно большого количества рецидивов, технических сложностей суперселективной эмболизации. В исходах изучаемых хирургических вмешательств становится понятны основные конкретные преимущества микроволновой абляции перед методами вмешательств в группах сравнения: микроволновая абляция не приводит к рецидивированию, а также удобна для пациента, так как вмешательство можно назвать «операцией одного дня».

В третьей главе также подробно описано каждое вмешательство. Для наглядности приводится иллюстративный материал.

В четвертой главе приведены данные, сравнивающие малоинвазивные хирургические методы лечения непаразитарных кист селезенки. Также описано сравнение отдаленных результатов после вмешательств с периодом наблюдения от трех лет. Данные об от-

даленных результатах также подтверждают преимущество нового метода – микроволновой аблации.

В главе «Заключение» автор обобщает результаты собственного исследования, сравнивая их с данными научной литературы. Обобщены методы диагностики, доступы к кисте при различных методах лечения, и показания к органосохраняющим вмешательствам.

Практические рекомендации логически сформулированы и вытекают из результатов работы.

Существенных замечаний по оформлению и содержанию диссертации и авторефера нет. Работа заслуживает положительной оценки. Ряд стилистических неточностей и нюансов не умаляют ценности работы. Тем не менее, в процессе защиты хотелось бы услышать ответы на следующие вопросы:

*Разработан ли алгоритм лечения больных с кистами селезенки, до развития осложнений, какой метод лечения избрать хирургу в клинике, где нет оборудования для проведения МВА и селективной эмболизации?*

*Есть ли необходимость в централизации направлений таких больных в специализированную клинику, где им будет оказана необходимая помощь?*

Основные положения диссертации описаны опубликованы в различных работах, в частности - 5 статьях, в том числе в 3 работах – изданиях, индексируемых в международной базе Scopus, 2 статьи – в журналах, включенных в перечень ВАК при Минобрнауки России. Материалы диссертации были доложены на различных научно-практических конференциях.

## 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 по специальности 3.1.9. – Хирургия, является законченной научно-квалификационной работой, в которой содержится решение задачи по повышению эффективности хирургического лечения больных с непаразитарными кистами селезенки, имеющей существенное значение для специальности 3.1.9. – Хирургия, 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.

**Официальный оппонент:**

Доктор медицинских наук  
(шифр специальности 3.1.9. Хирургия),  
Федеральное государственное  
бюджетное образовательное  
учреждение высшего  
образования «Тамбовский  
государственный университет  
имени Г.Р. Державина»,  
профессор кафедры  
факультетской хирургии

Журавлев Г.Ю. 

Личную подпись Г.Ю. Журавлева заверяю  
Главный научный секретарь  
ФГБОУ ВО «Тамбовский государственный  
университет им Г.Р. Державина»

Смагина В.В. 

Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Тамбовский государственный университет имени Г.Р. Державина». Адрес: 392000, Центральный федеральный округ, Тамбовская область, г. Тамбов, ул. Интернациональная, 33  
Адрес электронной почты: post@tsutmb.ru  
Адрес сайта: https://www.tsutmb.ru

