

## ОТЗЫВ

официального оппонента, заведующего кафедрой госпитальной хирургии Федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего образования «Волгоградский государственный медицинский университет» Министерства здравоохранения Российской Федерации, доктора медицинских наук, профессора Маскина Сергея Сергеевича по диссертации Иткулова Артура Фиргатовича на тему: «Диагностика и лечение дивертикулярной болезни ободочной кишки», представленной на соискание ученой степени кандидата медицинских наук по специальности 3.1.9. Хирургия.

### Актуальность темы диссертации

Актуальность темы диссертации «Диагностика и лечение дивертикулярной болезни ободочной кишки» обусловлена медицинской и социальной значимостью данного заболевания в современной клинической практике. В условиях роста продолжительности жизни и изменения образа питания в популяции наблюдается устойчивое увеличение заболеваемости дивертикулярной болезнью, что требует постоянного совершенствования методов диагностики и лечения. Хронические осложненные формы дивертикулярной болезни представляют собой серьезную клиническую проблему ввиду высокой частоты развития воспалительных процессов, кровотечений, перфораций и других угрожающих жизни состояний. Необходимость своевременного выявления и адекватной терапии данных осложнений обуславливает важность разработки современных, высокоточных инструментальных методов диагностики и эффективных хирургических подходов. Несмотря на значительный прогресс в области минимально инвазивных технологий и внедрение робот-ассистированных методов, вопросы оптимизации выбора лечебной тактики, дифференциации показаний к оперативному вмешательству и совершенствования диагностических алгоритмов остаются актуальными и требуют дальнейшего

научного изучения. Таким образом, исследование особенностей диагностики и лечения дивертикулярной болезни ободочной кишки является важным направлением медицинской науки, повышения качества медицинской помощи, снижение заболеваемости осложненными формами и улучшение прогноза для пациентов, что подчеркивает значимость и своевременность выбранной темы диссертации.

### **Научная новизна исследования и полученных результатов**

Научная новизна работы подтверждена патентами на изобретения. В частности, разработан способ проведения перфузионной компьютерной томографии для дифференциальной диагностики дивертикулярной болезни и злокачественных опухолей толстой кишки с определением количественных параметров, характеризующих норму и патологию (патент РФ № 2767684). Кроме того, создан метод формирования двустольной энтеростомы при резекциях сигмовидной кишки (патент РФ № 2765857).

В работе выполнено комплексное сравнительное исследование структурно-функциональных изменений микроциркуляторного русла стенки кишки различной этиологии на основе данных перфузионной компьютерной томографии у пациентов с дивертикулярной болезнью и при неопластических процессах. В результате проведённых диагностических и статистических анализов были выявлены и сформулированы качественные и количественные перфузионные критерии, позволяющие дифференцировать данные патологические состояния. Кроме того, осуществлён сравнительный анализ эффективности и особенностей применения различных хирургических методов — лапароскопических, робот-ассистированных и открытых операций — при резекции сигмовидной кишки у пациентов с хронической осложнённой формой дивертикулярной болезни. Данное исследование позволило оценить преимущества и недостатки каждого из подходов, что способствует оптимизации выбора хирургической тактики в клинической практике.

Разработанный и внедрённый в клиническую практику алгоритм диагностики и лечения пациентов с хроническими осложнениями дивертикулярной болезни обеспечивает возможность проведения комплексного инструментального обследования, позволяющего точно локализовать патологические изменения и своевременно выбрать оптимальную лечебную тактику для каждого пациента.

### **Степень обоснованности научных положений, выводов и рекомендаций, сформулированных в диссертации**

Обширный клинический материал позволил автору провести качественное исследование, что обеспечивает высокую степень достоверности и научной обоснованности полученных результатов. Достоверность выводов подкреплена проведённым статистическим анализом, который включал обработку большого объёма данных с применением современных методов статистической обработки, что позволило объективно оценить эффективность диагностических и лечебных подходов, а также выявить закономерности в развитии и течении заболевания. Такой подход обеспечил надёжность и воспроизводимость результатов, что является важным критерием научной обоснованности исследования.

В ходе выполнения исследования автором было опубликовано 6 научных работ, среди которых 3 статьи вышли в ведущих российских научных журналах, включённых в список изданий, рекомендованных Высшей аттестационной комиссией (ВАК) для публикации результатов диссертационных исследований, предназначенных для получения учёных степеней кандидата и доктора наук.

В целом диссертационная работа охватывает все ключевые аспекты поставленной научной проблемы, демонстрируя внутреннее единство и целостность. Это подтверждается отсутствием противоречий в методологической базе исследования, последовательным использованием

научно обоснованных методов и приёмов анализа, а также логической взаимосвязью между сформулированными выводами.

Таким образом, работа представляет собой комплексное, системное исследование, направленное на решение актуальных вопросов диагностики и лечения дивертикулярной болезни ободочной кишки.

### **Значимость для науки и практики результатов диссертации, возможные конкретные пути их использования**

Теоретические и практические основы, изложенные в диссертационной работе, включают несколько ключевых направлений. В первую очередь, это использование метода перфузионной компьютерной томографии для проведения дифференциальной диагностики между дивертикулярной болезнью и злокачественными образованиями ободочной кишки. Кроме того, в работе представлен метод формирования двустольной энтеростомы, направленный на улучшение хирургических исходов. Также подробно рассмотрены критерии и показания к применению минимально инвазивных хирургических вмешательств, что позволяет оптимизировать выбор лечебной тактики. Особое внимание уделено сравнительному анализу эффективности и результатов робот-ассистированных и лапароскопических резекций сигмовидной кишки у пациентов с хроническими осложненными формами дивертикулярной болезни. В работе также разработан и внедрён новый алгоритм диагностики и лечения хронических осложнений данного заболевания, что повышает качество медицинской помощи. Все перечисленные материалы и результаты исследования имеют практическую значимость и могут быть интегрированы в учебный процесс. Также можно рекомендовать для использования в рамках лекционных курсов и практических занятий по хирургии для врачей-хирургов, что способствует повышению их профессиональной подготовки и совершенствованию клинических навыков.

## Оценка содержания диссертации

Диссертационная работа выполнена в соответствии с общепринятой структурой и состоит из четырёх глав, каждая из которых посвящена собственным исследованиям автора.

Во введении традиционно отражены актуальность выбранной темы, сформулированы цель и задачи исследования, а также представлены научная новизна и практическая значимость выполненной работы.

Первая глава под названием «Обзор литературы» представляет собой всесторонний анализ существующих исследований по теме диссертации. Автор подробно изложил результаты аналитической оценки вопросов, связанных с этиологией и патогенезом дивертикулярной болезни, а также рассмотрел диагностические методы и хирургические подходы к ведению пациентов с данной патологией.

Во второй главе «Материалы и методы исследования» детально описан план обследования пациентов, который полностью соответствует поставленным целям и задачам работы. Исследование включает как ретроспективный, так и проспективный анализ хирургического лечения 248 пациентов с хроническими осложненными формами дивертикулярной болезни.

Третья глава, озаглавленная «Инструментальная диагностика пациентов с хронической осложненной формой дивертикулярной болезни», содержит подробное описание применяемых методов инструментальной диагностики у данной категории пациентов. Материал дополнен иллюстрациями, схемами и комментариями, что способствует пониманию представленной информации.

В четвёртой главе изложены результаты лечения пациентов с хронической осложненной формой дивертикулярной болезни. Здесь представлен сравнительный анализ различных методов резекций сигмовидной кишки — лапароскопических, робот-ассистированных и открытых операций. Рассматриваются интраоперационные и

послеоперационные показатели, что позволяет объективно оценить эффективность каждого из применяемых подходов. Обсуждение результатов носит конкретный, аргументированный характер.

Выводы исследования полностью соответствуют поставленным задачам и целям работы. Надёжность и достоверность полученных данных подтверждаются проведённым статистическим анализом, основанным на достаточно большой выборке пациентов. В целом, диссертация представляет собой завершённое исследование, обладающее значительной практической ценностью и важностью для развития современной хирургической практики.

### **Соответствие содержания автореферата основным положениям и выводам диссертации**

Содержание автореферата и опубликованных печатных работ полностью соответствует основным материалам, представленным в диссертации. Все ключевые положения, результаты исследований и выводы отражены последовательно и полно, что обеспечивает целостность и согласованность представленных научных данных.

### **Замечания**

Принципиальных замечаний и возражений, которые могли бы повлиять на оценку проведенного диссертационного исследования, нет. Имеются отдельные недочеты и недостатки. В названии диссертации, вероятно, следовало бы более четко отразить осложненные формы дивертикулярной болезни, поскольку в самой работе рассматриваются именно они.

### **Заключение**

Диссертационная работа Иткулова Артура Фиргатовича на тему «Диагностика и лечение дивертикулярной болезни ободочной кишки», представленная к защите на соискание учёной степени кандидата медицинских наук, представляет собой завершенной научно-

квалификационной работой, в которой содержится решение важной научной задачи современной хирургии по изучению диагностики и лечения дивертикулярной болезни ободочной кишки.

По актуальности, научной новизне, практической значимости и достоверности полученных результатов диссертационная работа Иткулова Артура Фиргатовича по своей актуальности, новизне и объему исследований, теоретическому и практическому значению соответствует п.9 «Положения о порядке присуждения ученых степеней», утвержденного Постановлением Правительства РФ от 24.09.13г. № 842 (в действующей редакции), предъявляемым к диссертациям на соискание ученой степени кандидата наук, а ее автор заслуживает присуждения искомой учёной степени кандидата медицинских наук по специальности 3.1.9. Хирургия.

**Официальный оппонент:**

Заведующий кафедрой госпитальной хирургии  
Федерального государственного бюджетного  
образовательного учреждения высшего  
образования «Волгоградский государственный  
медицинский университет» Министерства  
здравоохранения Российской Федерации,  
доктор медицинских наук (3.1.9. Хирургия),  
профессор



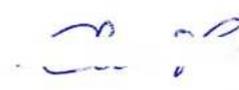
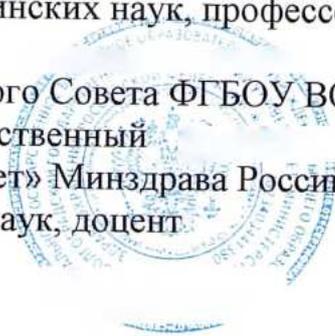
Маскин Сергей Сергеевич

Согласен на обработку персональных данных.

01.09.2025 г.

Подпись доктора медицинских наук, профессора  
Маскина С.С. заверяю:

Ученый секретарь Ученого Совета ФГБОУ ВО  
«Волгоградский государственный  
медицинский университет» Минздрава России,  
кандидат медицинских наук, доцент



Емельянова Ольга Сергеевна

Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Волгоградский государственный медицинский университет» Министерства здравоохранения Российской Федерации 400066, Россия, г. Волгоград, площадь Павших Борцов, д. 1,+7 (8442) 38-50-05 [post@volgmed.ru](mailto:post@volgmed.ru)