

на автореферат диссертации на тему «Новый способ формирования жома и клапана из никелида титана при колостомии (экспериментальное исследование)» Коробейниковой Валерии Игоревны, представленной на соискание учёной степени кандидата медицинских наук по специальности 3.1.9. Хирургия.

В диссертационной работе Коробейниковой В.И. затрагивается важный вопрос онкологии и колопроктологии, касающийся формирования колостом. Выполнение превентивной петлевой коло- или илеостомии стало рутинным элементом программы хирургического лечения рака прямой кишки, к которому, согласно результатам крупных мультицентровых исследований, прибегают в 50–90 % случаев. Согласно данным отечественных авторов, в Российской Федерации число стомированных пациентов достигает 100–140 тыс., причем половина из них являются лицами трудоспособного возраста, что придает данной проблеме дополнительную социальную значимость. Пациенты сталкиваются с проблемами обслуживания колостом, вследствие неконтролируемого опорожнения кишечника. Исследование Коробейниковой В.И., направленное на разработку в эксперименте способа формирования жома и клапана при колостомии с использованием имплантатов на основе никелида титана, является чрезвычайно актуальным.

Автором, совместно с другими исследователями, впервые предложен и апробирован способ формирования жома и клапана при колостомии с использованием имплантатов из никелида титана, что подтверждается получением патента на изобретение РФ. Расширены научные данные о возможности и эффективности применения имплантатов на основе никелида титана для формирования жома и клапана при колостомии. Предложенный способ наложения колостомы предотвращает самопроизвольное отхождение кишечного содержимого у экспериментальных животных с утраченным естественным анальным сфинктером. Изучены особенности интеграции

сферических и спиральных имплантатов в области сформированной колостомы.

Цель и задачи исследования сформулированы точно и конкретно. В работе использован комплекс современных клинических, морфологических, инструментальных и статистических методов исследований.

В работе описана модель резервуарно-удерживающей колостомы с применением имплантатов из никелида титана. Эта модель отличается относительной технической несложностью и эффективностью. Разработанные в эксперименте оригинальные методики формирования жома и клапана при колостомии показали сравнительно небольшое количество осложнений в ближайшем и отдаленном послеоперационном периоде. Структурные исследования в области колостомы показали высокую интеграционную связь между стенками кишки и имплантатом. Гистологические исследования репаративного процесса в области колостомы демонстрируют минимальную воспалительную реакцию на имплантат. Проведенные экспериментальные исследования раскрывают перспективы применения нового способа наложения колостомы у больных с утраченным анальным сфинктером. Разработанный способ может найти применение в онкологии и колопроктологии при хирургическом лечении заболеваний ободочной и прямой кишки.

По теме диссертационного исследования опубликовано 7 печатных работ, 4 статьи входят в перечень ВАК и 2 из них - международную реферативную базу данных Scopus и Web of Science. Также получено 2 патента РФ на изобретение.

Диссертационная работа Коробейниковой Валерии Игоревны «Новый способ формирования жома и клапана из никелида титана при колостомии (экспериментальное исследование)» полностью соответствует критериям пункта 9 «Положения о присуждении учёных степеней», утвержденного постановлением Правительства Российской Федерации от 24 сентября 2013 г. №842, предъявляемых Министерством науки и высшего образования

Российской Федерации к диссертационным работам на соискание ученой степени кандидата наук, а её автор заслуживает присуждения ученой степени кандидата медицинских наук по специальности 3.1.9. Хирургия (медицинские науки).

Доктор медицинских наук,  
заслуженный врач Российской Федерации,  
профессор кафедры госпитальной хирургии  
федерального государственного  
бюджетного образовательного  
учреждения высшего образования  
«Алтайский государственный  
медицинский университет»  
Министерства здравоохранения

Российской Федерации

«18» 08 2025 г

Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение  
высшего образования «Алтайский государственный медицинский  
университет» Министерства здравоохранения Российской Федерации

Адрес: 656038, Российская Федерация, Алтайский край, г. Барнаул, проспект  
Ленина, д. 40.

Электронная почта: rector@asmu.ru

Телефон: +7(3852) 757-800

В. Г. Лубянский



Подпись заверяю  
Начальник управления кадров  
Е.А. Мякушев

18.08.25

**Отзыв на автореферат диссертации на тему**  
**«Новый способ формирования жома и клапана из никелида титана при**  
**колостомии (экспериментальное исследование)»**  
**Коробейниковой Валерии Игоревны, представленной**  
**на соискание учёной степени**  
**кандидата медицинских наук по специальности 3.1.9. Хирургия**

Формирование колостомы в качестве временного или постоянного варианта оперативного вмешательства широко применяется в практике хирургического лечения заболеваний и травм толстой кишки.

Выполнение превентивной петлевой коло- или илеостомии стало рутинным элементом программы хирургического лечения рака прямой кишки, к которому, согласно результатам крупных мультицентровых исследований, прибегают в 50–90 % случаев.

Кишечные стомы, как известно, серьезно влияют на качество жизни пациента независимо от основного диагноза. Качество жизни является многомерным термином, относящимся, как минимум, к трем областям функционирования пациента в обществе: психической, физической и поведенческой. Для пациентов с колоректальным раком озабоченность по поводу стомы на передней брюшной стенке часто заменяет собой все другие переживания. Неконтролируемая дефекация радикально меняет образ жизни: появляются проблемы в трудовой деятельности, сексуальных отношениях, ограничивается возможность путешествий и активного отдыха. Поэтому часто адаптация после стомирования протекает через длительную (порой пожизненную) депрессию.

С учетом изложенного, диссертационная работа Коробейниковой В.И., посвященная обсуждаемой проблеме является перспективной и актуальной.

Коробейниковой В.И. впервые разработаны способы формирования жома и клапана при колостомии с использованием имплантатов из никелида титана (патенты РФ на изобретение № 2774034, № 2779144). Расширены научные данные о возможности и эффективности применения имплантатов на основе никелида титана для формирования жома и клапана при колостомии. Предложенный способ колостомии предотвращает самопроизвольное отхождение кишечного содержимого у экспериментальных животных с утраченным естественным анальным сфинктером. Изучены особенности интеграции сферических и спиральных имплантатов в сформированной колостоме.

Все изложенные в автореферате положения определяют актуальность, новизну и практическую значимость выполненного научного исследования.

Замечаний принципиального характера к содержанию и оформлению автореферата нет.

Заключение: диссертация «Новый способ формирования жома и клапана из никелида титана при колостомии (экспериментальное исследование)» Коробейниковой Валерии Игоревны на соискание учёной степени кандидата медицинских наук является научно-квалификационной работой, в которой содержится решение имеющие существенное значение для онкологии и колопроктологии.

Работа полностью соответствует критериям п. 9 «Положения о присуждении учёных степеней» (утвержденного постановлением Правительства РФ от 24.09.2013 г. №842), предъявляемых Министерством науки и высшего образования Российской Федерации к диссертационным работам на соискание ученой степени кандидата наук, а автор заслуживает присуждения ученой степени кандидата медицинских наук по специальности 3.1.9. Хирургия.

Отзыв дан для представления в диссертационный совет ФГБОУ ВО «Сибирский государственный медицинский университет» Минздрава России.

Научный руководитель ФГБНУ «Иркутский научный центр хирургии и травматологии», заведующий кафедрой госпитальной хирургии ФГБОУ ВО ИГМУ Минздрава России, чл.-корр. РАН, д-р мед. наук, профессор (научная специальность 3.1.9. Хирургия)

Е. Г. Григорьев

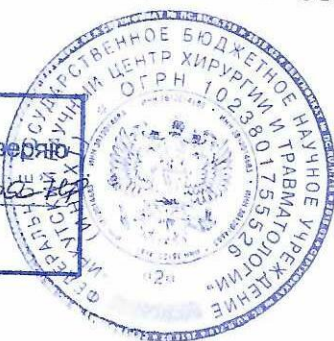
15.07.2025

Федеральное государственное бюджетное научное учреждение «Иркутский научный центр хирургии и травматологии»

Адрес организации: 664003, г. Иркутск, ул. Борцов Революции, 1

Телефон: +7 (3952) 29-03-36, E-mail: iscst@mail.ru; egg.irk@gmail.com

Подпись Григорьева удостоверение  
Начальник отдела кадров Нау.санжкова  
«15» июля 2025г.



## Отзыв

на автореферат диссертации Коробейниковой Валерии Игоревны «Новый способ формирования жома и клапана из никелида титана при колостомии (экспериментальное исследование)», представленной на соискание ученой степени кандидата медицинских наук по специальности 3.1.9 - хирургия.

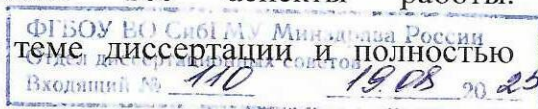
Формирование колостомы в качестве временного или постоянного варианта оперативного вмешательства широко применяется в практике хирургического лечения многих заболеваний толстой кишки, в частности, данная операция является неотъемлемой частью этапного хирургического лечения рака прямой кишки. По данным крупных международных исследований, к этой тактике прибегают в 50–90 % случаев. Во всем мире наблюдается устойчивый рост числа пациентов с кишечными стомами, что подчеркивает не только медицинскую, но и выраженную социальную значимость данной проблемы, а также обуславливает актуальность представленного исследования.

Автореферат диссертации написан традиционно, содержит обоснование актуальности, четко сформулированные цель и задачи, отражает все этапы проведенного исследования, характеристику научной новизны и практической значимости работы. Чтение автореферата позволяет создать целостное представление о диссертации.

Научная новизна диссертационной работы четко показана. Автором впервые разработаны способы формирования жома и клапана при колостомии с использованием имплантатов из никелида титана (патенты РФ на изобретение № 2774034, 2779144). Расширены научные данные о возможности и эффективности применения имплантатов на основе никелида титана для формирования жома и клапана при колостомии. Как показали результаты исследования, предложенный способ наложения колостомы предотвращает самопроизвольное отхождение кишечного содержимого у экспериментальных животных с утраченным естественным анальным сфинктером. Автором изучены особенности интеграции сферических и спиральных имплантатов в области сформированной колостомы.

Выводы хорошо обоснованы и отражают поставленные задачи. Практические рекомендации вытекают из материала диссертационной работы, конкретны и могут найти свое применение в хирургии и колопроктологии. Проведенные диссертантом исследования, судя по автореферату и публикациям по теме диссертации, отличаются логичностью, последовательностью и отражают все аспекты работы.

Опубликованные научные работы соответствуют





## ОТЗЫВ

на автореферат диссертации на тему «Новый способ формирования жома и клапана из никелида титана при колостомии (экспериментальное исследование)» Коробейниковой Валерии Игоревны, представленной на соискание учёной степени кандидата медицинских наук по специальности

### 3.1.9. Хирургия.

Формирование одноствольной колостомы в качестве временного или постоянного варианта оперативного вмешательства широко применяется в хирургического лечения заболеваний и травм толстой кишки. В РФ колоректальный рак является одним из наиболее часто встречаемых онкологических заболеваний. Так, в период с 2013 по 2023 г. прирост заболеваемости раком ободочной кишки составил 24,2 %, раком прямой кишки – 16,03 %.

В сложившейся ситуации создание функциональной колостомы с минимальным числом осложнений при хирургическом лечении заболеваний и травм толстой кишки привлекает внимание хирургов. К настоящему времени описано свыше 200 методов колостомии, однако ни один из них не отвечает всем необходимым требованиям из-за большого числа осложнений, возникающих в области колостомы как в раннем, так и в позднем послеоперационном периоде. Частота осложнений в области колостомы, по данным разных авторов, колеблется от 6,5 до 90,9%. При этом, постоянное функционирование кишечника и бесконтрольное выделением содержимого ухудшают медико-социальную реабилитацию пациентов. Обеспечение надежного запирающего эффекта существенно повышает качество жизни.

Таким образом, большое число осложнений в области сформированной колостомы, развивающихся как после неотложных, так и после плановых операций в раннем и позднем послеоперационных периодах, обуславливает актуальность поиска новых способов формирования клапана при колостомии.

На основании вышеизложенного, актуальность диссертационной работы Коробейниковой Валерии Игоревны, посвященной разработке нового способа формирования жома и клапана из никелида титана при колостомии в эксперименте, не вызывает сомнения.

В результате диссертационного исследования автором разработаны способы формирования жома и клапана при колостомии с использованием имплантатов из никелида титана (патенты РФ на изобретение № 2774034, 2779144). Расширены научные данные о возможности и эффективности применения имплантатов на основе никелида титана для формирования жома и клапана при колостомии. Предложенный способ наложения колостомы предотвращает самопроизвольное отхождение кишечного содержимого у экспериментальных животных с утраченным естественным анальным сфинктером. Изучены особенности интеграции сферических и спиральных имплантатов в области сформированной колостомы.

Полученные в диссертационной работе результаты имеют большую теоретическую и практическую значимость.

Автореферат соответствует установленным требованиям, имеет четкую логическую структуру. В нем отражены все этапы проведенных исследований, раскрыта научная новизна, теоретическая и практическая значимость. В работе четко сформулированы цель и поставленные к ней задачи исследования. Выводы и практические рекомендации корректны и соответствуют цели и задачам исследования. Достоверность результатов работы подтверждается тщательно спланированным дизайном исследования, современными методами исследования и статистической обработки результатов. По результатам диссертационного исследования имеется 7 печатных работ, 4 статьи входят в перечень ВАК и 2 из них - международную реферативную базу данных Scopus и Web of Science. Также получено 2 патента РФ на изобретение.

Таким образом, исходя из представленных в автореферате сведений, диссертационная работа Коробейниковой Валерии Игоревны на тему «Новый

способ формирования жома и клапана из никелида титана при колостомии (экспериментальное исследование)» по специальности 3.1.9. Хирургия, представляет собой законченную научно-квалификационную работу, в которой содержится решение актуальной задачи- разработка нового способа формирования жома и клапана из никелида титана при колостомии, имеющей существенное значение в онкологии и колопроктологии. Работа соответствует критериям п.9 «Положения о присуждении учёных степеней» (утвержденного постановлением Правительства РФ от 24.09.2013 г. №842), предъявляемых Министерством науки и высшего образования Российской Федерации к диссертационным работам на соискание ученой степени кандидата наук, а её автор заслуживает присуждения ученой степени кандидата медицинских наук по специальности 3.1.9. Хирургия.

Заведующий кафедрой общей хирургии

ФГБОУ ВО Тюменский ГМУ Минздрава России,

доктор медицинских наук, профессор

«12» 08 2025 г



Ф. Ш. Алиев



Алиев Ф.Ш.

Согласен на обработку моих персональных данных

Подпись доктора медицинских наук, профессора Ф.Ш. Алиева «заверяю».

Учёный секретарь Учёного совета ФГБОУ ВО

Тюменский ГМУ, доцент



  
Платицына С.В.  
12.08.25

Данные об авторе отзыва и организации: Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования "Тюменский государственный медицинский университет" Министерства здравоохранения Российской Федерации Адрес: 625023, Российская Федерация, Тюменская область, г. Тюмень, ул. Одесская, д. 54. <https://www.tyumsmu.ru>

Электронный адрес: [tgmu@tyumsmu.ru](mailto:tgmu@tyumsmu.ru). Телефон: 8 (3452) 69-07-00

## ОТЗЫВ

на автореферат диссертации на тему

**«Новый способ формирования жома и клапана из никелида титана при колостомии (экспериментальное исследование)» Коробейниковой Валерии Игоревны, представленной на соискание учёной степени кандидата медицинских наук по специальности 3.1.9. Хирургия**

Актуальность выполненной работы Коробейниковой В.И. определяется тем, что в настоящее время формирование колостом ограничивается классическими методами, которые не позволяют создать надежную резервуарно-удерживающую функцию и исключить необходимость постоянного использования (ношения) калоприёмников, которые также имеют множество недостатков. Поэтому разработка нового способа создания колостом, способных улучшить качество жизни пациента и позволяющих отказаться от технически сложных методик их формирования, является насущной и своевременной.

Научная новизна исследования не вызывает сомнений. Автором впервые разработаны способы формирования жома и клапана при колостомии с использованием имплантатов из никелида титана (патенты РФ на изобретение № 2774034, 2779144). Расширены научные данные о возможности и эффективности применения имплантатов на основе никелида титана для формирования жома и клапана при колостомии. Предложенный способ наложения колостомы предотвращает самопроизвольное отхождение кишечного содержимого у экспериментальных животных с утраченным естественным анальным сфинктером. Изучены особенности интеграции сферических и спиральных имплантатов в области сформированной колостомы.

Цель исследования соответствует названию диссертации, выводы аргументированы, соответствуют поставленным задачам и вытекают из полученных данных. Обоснованность научных положений, сформулированных в диссертационном исследовании, её теоретическая и практическая значимость определяются использованием современных информативных методов исследований, адекватных поставленным задачам, и корректной статистической обработкой полученных результатов. По теме диссертационного исследования опубликовано 7 печатных работ, 4 статьи входят в перечень ВАК и 2 из них - международную реферативную базу данных Scopus и Web of Science. Также получено 2 патента РФ на изобретение.

Основные результаты диссертационного исследования доложены и обсуждены на Межрегиональной научно-практической конференции, посвященной 130-летию кафедры и клиники госпитальной хирургии «Актуальные вопросы абдоминальной и торакальной хирургии» (Томск, 22

