

ОТЗЫВ

**на автореферат диссертации Янышева Алексея Анатольевича
«Сравнительная оценка способов хирургического лечения
парастомальных грыж с использованием эндопротезов
(экспериментально-клиническое исследование)»,
представленной на соискание учёной степени
кандидата медицинских наук по специальности 3.1.9. – хирургия
в диссертационный совет 21.2.053.01
при ФГБОУ ВО «ПИМУ» Минздрава России**

В связи с тем, что отмечается увеличение числа стомированных пациентов, на сегодняшний день всё более актуальной становится проблема профилактики и лечения парастомальных грыж, которые являются наиболее частым поздним осложнением искусственно создаваемого толстокишечного свища. Наличие кишечной стомы обуславливает ряд специфических особенностей хирургического вмешательства, предпринимаемого для её ликвидации, а также более высокий уровень рецидивов и инфекционных осложнений по сравнению с прочими вариантами послеоперационных вентральных грыж. Неоспоримые преимущества применения синтетических имплантатов в хирургическом лечении грыж в области кишечной стомы нивелируются патологическим влиянием сетчатого эндопротеза на состояние подлежащей кишки, что делает более вероятным развитие осложнений, связанных с сеткой. Научная работа А.А. Янышева посвящена изучению эффективности и безопасности применения синтетических эндопротезов в предлагаемых условиях, что подчёркивает актуальность темы данного диссертационного исследования.

Для достижения поставленной цели автором выполнено 24 экспериментальных операции с применением разработанного композитного сетчатого эндопротеза с покрытием из полилактида и анализированы 83 клинических наблюдения хирургического лечения с парастомальной грыжей, в 51 из которых использовался сетчатый эндопротез.

Автором разработан композитный сетчатый эндопротез с биоразлагаемым противоспаечным покрытием на основе полилактида для интраперитонеальной пластики передней брюшной стенки при парастомальных грыжах. В эксперименте изучены его антиадгезивные свойства и исследованы морфологические изменения, возникающие в зоне кишечной стомы под влиянием сетчатого материала. При этом установлено, что синтетический эндопротез не оказывает негативного влияния на кишечную стенку того сегмента кишки, который несёт свищ. Кроме того, разработан и апробирован в клинике способ фиксации сетчатого эндопротеза в ходе интраперитонеальной лапароскопической пластики парастомальной грыжи третьего типа. По данным соискателя, представленные разработки позволяют снизить частоту рецидива грыжи до 4,2-8,3% в течение первого года наблюдения. Перечисленные обстоятельства определяют безусловную новизну и практическую значимость проведённого исследования.

Достоверность выводов и научных положений не вызывает сомнений, поскольку они основаны на адекватном клиническом и экспериментальном материале и использовании современных методов статистической обработки

полученных результатов. Диссертационное исследование соответствует паспорту научной специальности 3.1.9. Хирургия. По материалам диссертации опубликовано достаточное количество (8) печатных работ, 4 из них в журналах, рекомендованных ВАК Министерства науки и высшего образования РФ, а также получены 2 патента на изобретение. Результаты исследования доложены на конференциях различного уровня.

Замечаний по содержанию и оформлению автореферата нет.

Таким образом, диссертация Янышева А. А. «Сравнительная оценка способов хирургического лечения парастомальных грыж с использованием эндопротезов (экспериментально-клиническое исследование)» является завершенной научной квалификационной работой, в которой решена актуальная задача – улучшение результатов лечения больных с особой формой вентральной грыжи, локализуемой около искусственно созданного толстокишечного свища, с использованием синтетического композитного эндопротеза. Работа соответствует требованиям п. 9 «Положения о присуждении учёных степеней», утверждённого постановлением Правительства РФ от 24.09.2013 г. № 842 (с изменениями и дополнениями от 21 апреля 2016 г., от 01 октября 2018 г. №1168в и от 20.03.2021 № 426), предъявляемым к кандидатским диссертациям, а ее автор заслуживает присуждения ученой степени кандидата медицинских наук по специальности 3.1.9. – хирургия.

Согласен на сбор, обработку, хранение и размещение в сети «Интернет» моих персональных данных (в соответствии с требованием Приказа Минобрнауки России № 662 от 01.07.2015), необходимых для работы диссертационного совета Д 21.2.053.01.

Заведующий кафедрой общей хирургии
ФГБОУ ВО «Ярославский государственный
медицинский университет» Минздрава России,
доктор медицинских наук (3.1.9 – хирургия)
профессор

Ларичев Андрей Борисович

«04» 09 2023 г.

Подпись профессора Ларичева А.Б. «ЗАВЕРЯЮ»

Учёный секретарь учёного совета
ФГБОУ ВО ЯГМУ Минздрава России,
доктор медицинских наук, профессор

Мельникова Ирина Михайловна

ФГБОУ ВО ЯГМУ Минздрава России
150000, г. Ярославль, ул. Революционная, д.5
тел. +7 (4852) 30-56-41
rector@ysmu.ru

Отзыв
на автореферат

диссертационной работы Янышева Алексея Анатольевича «Сравнительная оценка способов хирургического лечения парастомальных грыж с использованием эндопротезов (экспериментально-клиническое исследование)», представленной на соискание учёной степени кандидата медицинских наук по специальности 3.1.9. Хирургия в диссертационный совет 21.2.053.01 при ФГБОУ ВО «ПИМУ» Минздрава России.

Диссертационное исследование А. А. Янышева посвящено актуальной проблеме – исследованию вопросов безопасности эндопротезов при хирургическом лечении парастомальных грыж. Парастомальная грыжа — это патологическое состояние, которое характеризуется как позднее осложнение кишечной стомы, представляющее собой выхождение органов брюшной полости в грыжевой мешок через отверстие в передней брюшной стенке, ранее созданное оперативным путём для выведения на переднюю брюшную стенку кишки в качестве искусственного полного свища. Первое протезирующая пластика передней брюшной стенки по поводу парастомальной грыжи была выполнена J. D. Rosin в 1977 году, однако показания к ней и вопросы целесообразности применения сетчатых имплантатов при грыжевых выпячиваниях в области стомы обсуждаются до настоящего времени.

В ходе клинического исследования результатов лечения 83 пациентов была показана целесообразность использования сетчатых эндопротезов, а также установлена взаимосвязь между способом протезирующей пластики передней брюшной стенки при парастомальной грыже и качеством жизни в отдаленном послеоперационном периоде.

Научная новизна исследования состоит в том, что автор не только разработал и изучил свойства нового композитного сетчатого имплантата с покрытием на основе полимера молочной кислоты полилактида, но и предложил стандартизированный способ фиксации антиадгезивных сетчатых

эндопротезов при различных вариациях лапароскопической протезирующей пластике передней брюшной стенки при парастомальных грыжах.

Экспериментальная часть работы выполнена на достаточном количестве животных с использованием современных методов лабораторных исследований. Анализ полученных данных показал, что в независимости от конфигурации сетчатого имплантата, при непосредственном контакте его с кишечной стенкой, возникают воспалительные изменения кишечной стенки, заключающиеся в появлении лимфолейкоцитарной инфильтрации, фиброзных изменений и атрофии энтероцитов в зоне контакта сетки с сегментом кишки, несущим стому. Тем не менее, их выраженность оказалась заметно снижена в случае изоляции нерассасывающейся основы эндопротеза антиадгезивным барьером.

Практическая значимость и научная новизна работы не вызывают сомнений. Выводы диссертационного исследования соответствуют поставленным задачам. Практические рекомендации вытекают из содержания работы и определяют пути их реализации. Работа достаточно представлена в публикациях автора.

Таким образом, диссертационная работа Алексея Анатольевича Янышева «Сравнительная оценка способов хирургического лечения парастомальных грыж с использованием эндопротезов (экспериментально-клиническое исследование)», изложенная в автореферате, является самостоятельной научной работой, в которой на основании выполненных автором исследований, содержится решение актуальной задачи, посвященной особенностям использования эндопротезов и хирургическом лечении парастомальных грыж.

Судя по автореферату, по актуальности, научной новизне, практической значимости, достоверности полученных результатов и выводов диссертационная работа Алексея Анатольевича Янышева «Сравнительная оценка способов хирургического лечения парастомальных грыж с

использованием эндопротезов (экспериментально-клиническое исследование)» полностью соответствует требованиям п. 9 «Положения о порядке присуждения ученых степеней», утвержденного Постановлением правительства РФ от 24.09.2013 года № 842, с изменениями и дополнениями от 21 апреля 2016 г. и от 01 октября 2018 г. №1168, предъявляемых к кандидатским диссертациям, а ее автор достоин присуждения искомой ученой степени кандидата медицинских наук по специальности 3.1.9. Хирургия.

Заведующий кафедрой общей и оперативной хирургии с топографической анатомией и курсом стоматологии медицинского факультета им. Т. З. Биктимирова Института медицины, экологии и физической культуры ФГБОУ ВО «Ульяновский государственный университет» доктор медицинских наук, профессор
(специальность 3.1.9 Хирургия)

 Антонина Васильевна Смолькина

Адрес: 432017, Российская Федерация,
г. Ульяновск, улица Льва Толстого, дом 42
телефон 8422- 32-70-82, e-mail: smolant1@yandex.ru



Отзыв

на автореферат диссертационной работы Янышева Алексея Анатольевича «Сравнительная оценка способов хирургического лечения парастомальных грыж с использованием эндопротезов (экспериментально-клиническое исследование)», представленной на соискание учёной степени кандидата медицинских наук по специальности 3.1.9. - Хирургия в диссертационный совет 21.2.053.01 при ФГБОУ ВО «ПИМУ» Минздрава России

Согласно статистики в настоящее время в России насчитывается от 140 до 180 тысяч пациентов с различными видами кишечных стом. До 50% случаев стомоносительство может осложняться парастомальной грыжей, что значительно ухудшает и без того скомпрометированное качество жизни пациентов с кишечной стомой. Учитывая тот факт, что парастомальная грыжа является разновидностью послеоперационной вентральной грыжи, в соответствии с этим её наличие сопряжено с риском осложнений, присущих всем грыжам живота. Результаты хирургического лечения парастомальных грыж по данным различных исследователей свидетельствуют о развитии рецидива грыжи после традиционных открытых операций в 46-100% случаев, а после лапароскопических операций с применением аллоимплантатов – в 6,9-17% случаев, что не позволяет признать такие результаты приемлемыми. Ряд авторов считают применение синтетических сетчатых эндопротезов, играющих ключевую роль в лечении вентральных грыж, в случаях с парастомальными грыжами, сдержанно относятся к использованию сетчатых эндопротезов. Непредсказуемость исходов подобных операций авторы объясняют, в первую очередь, малочисленными исследованиями, неоднозначными и неубедительными доказательствами результатов исследования взаимодействия имплантата и кишечного сегмента, несущего стому. Поэтому у половины колоректальных хирургов подобные операции с применением эндопротезов не пользуются до настоящего времени широкой популярностью.

Целью научной работы Янышева А. А. явилось выявление эффективности

и безопасности применения синтетических эндопротезов при хирургическом лечении парастомальных грыж.

Научная новизна исследования состоит в том, что автор не только разработал и изучил свойства нового композитного сетчатого имплантата с покрытием на основе полимера молочной кислоты полилактида, но и предложил при парастомальных грыжах оригинальный способ фиксации инновационных антиадгезивных сетчатых эндопротезов при различных вариантах лапароскопической протезирующей пластики передней брюшной стенки.

В процессе клинического анализа результатов лечения 83 пациентов впервые была установлена взаимосвязь между методом протезирующей пластики передней брюшной стенки при парастомальной грыже и качеством жизни в отдаленном послеоперационном периоде. При выполнении научной работы использованы современные методы исследования с учетом принципов доказательной медицины, полученные данные обработаны с помощью статистического анализа.

Научная новизна и практическая значимость работы не вызывают сомнений. Выводы диссертационного исследования соответствуют поставленным задачам. Практические рекомендации вытекают из содержания работы и определяют пути их реализации. Все разделы работы представлены в публикациях автора и обсуждены на научных форумах разного уровня.

Заключение. Таким образом, диссертационная работа Алексея Анатольевича Янышева «Сравнительная оценка способов хирургического лечения парастомальных грыж с использованием эндопротезов (экспериментально-клиническое исследование)», изложенная в автореферате, является самостоятельной научной работой, в которой на основании выполненных автором исследований, содержится решение актуальной задачи, посвященной особенностям использования эндопротезов и хирургическом лечении парастомальных грыж.

По актуальности, научной новизне, практической значимости, достоверности полученных результатов и выводов диссертационная работа полностью соответствует требованиям п. 9 «Положения о порядке присуждения ученых степеней», утвержденного Постановлением правительства РФ от 24.09.2013 года № 842, с изменениями и дополнениями от 21 апреля 2016 г. и от 01 октября 2018 г. №1168, предъявляемых к кандидатским диссертациям, а ее автор достоин присуждения искомой ученой степени кандидата медицинских наук по специальности 3.1.9. - Хирургия.

Доктор медицинских наук, профессор
кафедры хирургии

ФГБОУ ВО СГМУ (г. Архангельск)

Минздрава России,

Почетный работник сферы

образования РФ

Макаров Александр Иванович

Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Северный государственный медицинский университет» Министерства здравоохранения Российской Федерации (ФГБОУ ВО СГМУ г. Архангельск) Минздрава России
163000, г. Архангельск, пр. Троицкий, д. 51,
тел.: +7(818-2)285791, e-mail: info@nsmu.ru

«24» авг 2023 г.

Подпись доктора медицинских наук Макарова А.И. заверяю:

Ученый секретарь ученого совета
ФГБОУ ВО СГМУ (г. Архангельск)
Минздрава России
кандидат медицинских наук, доцент



Е.Г. Бондаренко