

«УТВЕРЖДАЮ»:  
Ректор ФГБОУ ВО «ПИМУ»  
Минздрава России,  
д-р мед. наук, доцент  
Н. Н. Корякин



«23» марта 2023 г.

## ЗАКЛЮЧЕНИЕ

федерального государственного бюджетного образовательного  
учреждения высшего образования  
«Приволжский исследовательский медицинский университет»  
Министерства здравоохранения Российской Федерации

Диссертация «Сравнительная оценка способов хирургического лечения парастомальных грыжи и использованием эндопротезов (экспериментально-клиническое исследование)» выполнена по плану НИР на кафедре общей, оперативной хирургии и топографической анатомии им А. И. Кожевникова федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего образования «Приволжский исследовательский медицинский университет» Министерства здравоохранения Российской Федерации.

В период подготовки диссертации соискатель Янышев Алексей Анатольевич работал в федеральном государственном бюджетном образовательном учреждении высшего образования «Приволжский исследовательский медицинский университет» Министерства здравоохранения Российской Федерации, на кафедре общей, оперативной хирургии и топографической анатомии им. А.И. Кожевникова в должности ассистента кафедры, а также работал врачом хирургом-онкологом в отделении абдоминальной онкологии Государственного бюджетного учреждения здравоохранения Нижегородской области «Нижегородская областная клиническая больница им. Н. А. Семашко».

В 2013 году окончил лечебный факультет Государственного бюджетного учреждения высшего профессионального образования «Нижегородская государственная медицинская академия» Министерства здравоохранения и социального развития Российской Федерации по специальности лечебное дело. В 2015 году прошел клиническую ординатуру по специальности «хирургия» на базе кафедры общей хирургии им. А.И. Кожевникова Государственного бюджетного учреждения высшего профессионального образования «Нижегородская государственная медицинская академия» Министерства здравоохранения и социального развития Российской Федерации в хирургической клинике Государственного бюджетного учреждения здравоохранения Нижегородской области «Нижегородская областная клиническая больница им. Н. А. Семашко». В 2023 году сдал экзамены кандидатского минимума по философии, английскому языку и специальности. Удостоверение о сдаче кандидатских экзаменов выдано 2023 году федеральным государственным бюджетным образовательным учреждением высшего образования «Приволжский исследовательский медицинский университет» Министерства здравоохранения Российской Федерации.

Научный руководитель Базаев Андрей Владимирович, доктор медицинских наук, доцент, заведующий кафедрой общей, оперативной хирургии и топографической анатомии им. А. И. Кожевникова федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего образования «Приволжский исследовательский медицинский университет» Министерства здравоохранения Российской Федерации.

По итогам обсуждения диссертации «Сравнительная оценка способов хирургического лечения парастомальных грыж с использованием эндопротезов (экспериментально-клиническое исследование)» принято следующее решение:

### **Оценка выполненной соискателем работы.**

Диссертация Янышева А. А. «Сравнительная оценка способов хирургического лечения парастомальных грыж с использованием эндопротезов (экспериментально-клиническое исследование)» выполнена в соответствии с планом научно-исследовательских работ.

Работа Янышева А. А. посвящена актуальной проблеме хирургического лечения парастомальных грыж. Важно отметить, что новые сведения касающиеся зависимости качества жизни пациента от способа хирургического лечения данной патологии способствуют более рациональному выбору лечебно-диагностической тактики. Кроме того, крайне актуальными в настоящее время являются исследования, посвященные разработке новых, отечественных синтетических композитных сетчатых эндопротезов, использующихся для профилактики и хирургического лечения грыж передней брюшной стенки, в частности парастомальных грыж.

### **Личное участие автора в получении научных результатов, изложенных в диссертации.**

Личный вклад автора заключается в постановке задач исследования, проведении экспериментального этапа работы с целью оценки эффективности и безопасности разработанного при его участии синтетического композитного сетчатого эндопротеза, отборе пациентов, их обследовании, хирургическом лечении, сборе и статистической обработке данных, формулировке выводов и оформлении диссертации.

### **Степень достоверности результатов проведенных исследований.**

Диссертационное исследование выполнено на достаточном количестве объектов исследования как на экспериментальном, так и на клиническом этапе работы. Гипотезы исследования построены на основании уже известных и проверяемых сведений, согласующихся с уже опубликованными данными по теме диссертации. Статистический анализ результатов диссертационной

работы проводился с применением программы IBM SPSS Statistics 27. В зависимости от типа данных использовали наиболее употребительные критерии для независимых выборок. Полученные различия принимались как значимые при  $p \leq 0,05$ . Для лучшего восприятия полученные результаты представлены графически и в форме таблиц. Статистическое обеспечение проведенного исследования было оценено экспертами Центра биомедицинской статистики, организации исследований и цифровой медицины Приволжского исследовательского медицинского университета.

### **Научная новизна.**

Разработан новый способ фиксации композитных сетчатых эндопротезов при лапароскопической внутрибрюшной пластике передней брюшной стенки при парастомальной грыже (патент на изобретение № 2758557 от 07.04.2021, регистрация 29.10.2021).

Создан композитный сетчатый эндопротез с покрытием на основе полилактида для лечения парастомальных грыж (патент на изобретение № 276669 от 13.05.2021, регистрация 15.03.2022).

В экспериментах на животных (кролики) изучена биосовместимость композитного эндопротеза с полилактидным покрытием (антиадгезивные свойства, репаративные процессы, влияние на сегмент кишки, несущей стому).

Проведена оценка качества жизни стомированных пациентов после различных видов пластики брюшной стенки по поводу парастомальных грыж по методике «Стома – качество жизни» (Stoma – Quality of Life).

### **Практическая значимость.**

В ходе диссертационного исследования выявлены преимущества и недостатки разнообразных синтетических материалов, применяемых при пластике передней брюшной стенки при парастомальных грыжах.

Разработана экспериментальная модель, позволяющая оценить макроскопические и морфологические изменения возникающие в зоне формирования кишечной стомы при имплантации хирургических сетчатых имплантатов. Изучены морфологические изменения кишечной стенки сегмента кишки, несущей стому, индуцируемые различными типами эндопротезов при внутрибрюшном расположении. Получено экспериментальное обоснование применения сетчатых эндопротезов с антиадгезивным слоем на основе полилактида для интрабdomинальной пластики передней брюшной стенки при парастомальной грыже. В ходе анализа клинических результатов выполнена оценка качества жизни стомированных пациентов, перенесших операцию по поводу парастомальной грыжи, в зависимости от типа хирургического вмешательства. Доказана необходимость применения эндопротезов в хирургическом лечении парастомальных грыж, как при традиционных «открытых» операциях, так и при использовании лапароскопического доступа.

**Ценность научных работ соискателя, полнота изложения материалов диссертации в опубликованных работах**

Соискатель имеет 10 научных работ по теме диссертации, в том числе 4 статьи в научных журналах, которые включены в перечень российских рецензируемых научных журналов и изданий для опубликования основных результатов диссертационных исследований, а также 2 патента на изобретения. Результаты исследования внедрены в практическую деятельность колопроктологического центра ГБУЗ НО НОКБ им. Н.А. Семашко г. Нижнего Новгорода. Выводы и практические рекомендации используются в преподавательской деятельности сотрудниками кафедры общей, оперативной хирургии и топографической анатомии им. А.И. Кожевникова ФГБОУ ВО «ПИМУ» Минздрава России. Основные положения диссертации докладывались и обсуждались на Межрегиональной научно-практической конференции «Актуальные междисциплинарные

вопросы колопроктологии и гинекологии» (Н. Новгород, 2018), Региональной конференции «19-я сессия молодых ученых УМНИК» (Н. Новгород, 2019), Межрегиональной научно-практической онлайн конференции, посвященной 125-летию со дня рождения Березова Е.Л. и 125-летию со дня рождения Кожевникова А.И. «Современная хирургия: новые подходы и актуальные вопросы» (Н. Новгород, 2020), а также на научно-методических советах Приволжского исследовательского медицинского университета.

### **Заключение.**

Диссертационная работа Янышева А.А. на тему «Сравнительная оценка способов хирургического лечения парастомальных грыж с использованием эндопротезов (экспериментально-клиническое исследование)» по специальности 3.1.9 – хирургия является законченной научно-квалифицированной работой, которая по актуальности, методическому уровню, научной новизне и практической значимости полностью соответствует требованиям, предъявляемым к кандидатским диссертациям.

Диссертационная работа соответствует требованиям п. 14 Положения о присуждения ученых степеней, утвержденного Постановлением Правительства РФ №842 от 24.09.2013 и не содержит заимствованного материала без ссылки на авторов.

Диссертация Янышева Алексея Анатольевича на тему «Сравнительная оценка способов хирургического лечения парастомальных грыж с использованием эндопротезов (экспериментально-клиническое исследование)» рекомендуется к защите на соискание ученой степени кандидата медицинских наук в диссертационном совете по специальности 3.1.9 – хирургия.

Заключение принято на заседании проблемной комиссии Хирургических болезни федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего образования «Приволжский

исследовательский медицинский университет» Министерства  
здравоохранения Российской Федерации. (Протокол № 29 от 22.03.2023)

Присутствовало на заседании 12 членов проблемной комиссии,  
утвержденных приказом. Кворум имеется. Результаты голосования: «за» - 12  
человек, «против» - нет, «воздержались» - нет.

Председатель: д-р мед. наук, профессор, заведующий  
кафедрой госпитальной хирургии им. Б. А. Королева  
ФГБОУ ВО «ПИМУ» Минздрава России



Мухин А. С.

Секретарь: канд. мед. наук, доцент кафедры общей,  
оперативной хирургии и топографической анатомии  
им. А. И. Кожевникова ФГБОУ ВО «ПИМУ»  
Минздрава России



Кокобелян А. Р.