

**ЗАКЛЮЧЕНИЕ ДИССЕРТАЦИОННОГО СОВЕТА КФУ.031.1,
СОЗДАННОГО НА БАЗЕ ФЕДЕРАЛЬНОГО ГОСУДАРСТВЕННОГО
АВТОНОМНОГО ОБРАЗОВАТЕЛЬНОГО УЧРЕЖДЕНИЯ ВЫСШЕГО
ОБРАЗОВАНИЯ «КАЗАНСКИЙ (ПРИВОЛЖСКИЙ) ФЕДЕРАЛЬНЫЙ
УНИВЕРСИТЕТ» МИНИСТЕРСТВА НАУКИ И ВЫСШЕГО
ОБРАЗОВАНИЯ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ, ПО ДИССЕРТАЦИИ НА
СОИСКАНИЕ УЧЕНОЙ СТЕПЕНИ ДОКТОРА МЕДИЦИНСКИХ НАУК**

аттестационное дело № _____

решение диссертационного совета от 20 марта 2023 №1

**О присуждении Измайлову Александру Геннадьевичу, гражданину
Российской Федерации, ученой степени доктора медицинских наук.**

Диссертация «Профилактика и лечение послеоперационных раневых гнойно – воспалительных осложнений у хирургических больных» по специальности 3.1.9 – Хирургия принята к защите (протокол заседания №3/1 от 12.12.2022) диссертационным советом КФУ.031.1, созданным на базе ФГАОУ ВО «Казанский (Приволжский) федеральный университет» Министерства науки и высшего образования Российской Федерации (420008, г. Казань, ул. Кремлевская 18, Приказ № 01-03/1217 от 14.09.2022 о создании в КФУ диссертационного совета КФУ.031.1, действующего на постоянной основе).

Соискатель Измайлов Александр Геннадьевич, 1980 года рождения, в 2003 году окончил ГОУ ВПО Казанский государственный медицинский университет Росздрава по специальности «Педиатрия». В 2008 году защитил кандидатскую диссертацию на тему: «Профилактика гнойно-воспалительных раневых осложнений у больных острой спаечной кишечной непроходимостью» по специальности «Хирургия» в диссертационном совете Д.208.033.01 при ГОУ ДПО Казанской государственной медицинской академии Росздрава. Работает доцентом на кафедре общей хирургии Федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего образования «Казанский государственный медицинский университет» Министерства здравоохранения Российской Федерации.

Диссертация выполнена на кафедре общей хирургии ² Федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего образования «Казанский государственный медицинский университет» Министерства здравоохранения Российской Федерации.

Научный консультант: Доброквашин Сергей Васильевич, доктор медицинских наук, профессор, заведующий кафедрой общей хирургии Федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего образования «Казанский государственный медицинский университет» Министерства здравоохранения Российской Федерации.

Официальные оппоненты:

Беляев Александр Назарович – доктор медицинских наук, профессор, заведующий кафедрой общей хирургии им. профессора Н.И. Атясова с курсами оториноларингологии, челюстно-лицевой хирургии Федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего образования «Национальный исследовательский Мордовский государственный университет им. Н.П. Огарёва», г. Саранск.

Мухин Алексей Станиславович – доктор медицинских наук, профессор, заведующий кафедрой госпитальной хирургии им. Б.А. Королева Федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего образования «Приволжский исследовательский медицинский университет» Министерства здравоохранения Российской Федерации, г. Нижний Новгород.

Самарцев Владимир Аркадьевич – доктор медицинских наук, профессор, заведующий кафедрой общей хирургии №1 Федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего образования Пермский государственный медицинский университет имени академика Е.А. Вагнера Министерства здравоохранения Российской Федерации, г. Пермь.

дали положительные отзывы на диссертацию.

Ведущая организация — Федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего образования Первый Московский государственный медицинский университет имени И.М. Сеченова Министерства здравоохранения Российской Федерации (Сеченовский Университет), г. Москва,

3
в своем **положительном отзыве**, составленном **Комаровым Романом Николаевичем**, доктором медицинских наук, профессором, заведующим кафедрой факультетской хирургии №1 ФГАОУ ВО Первый МГМУ им. И.М. Сеченова Минздрава России (Сеченовский Университет) и подписанном Свистуновым Андреем Алексеевичем, член-корреспондентом РАН, доктором медицинских наук, профессором, первым проректором ФГАОУ ВО Первый МГМУ им. И.М. Сеченова Минздрава России (Сеченовский Университет), указал, что диссертационная работа Измайлова Александра Геннадьевича на тему «Профилактика и лечение послеоперационных раневых гнойно-воспалительных осложнений у хирургических больных», представленная на соискание ученой степени доктора медицинских наук, является самостоятельным законченным научно-квалификационным исследованием, результаты которого имеют существенное значение для современной хирургии.

В исследовании Измайлова Александра Геннадьевича решена актуальная практическая проблема, имеющая важное социально-экономическое значение для хирургии, заключающаяся в формировании единого подхода к профилактике и лечению гнойно-воспалительных послеоперационных раневых осложнений.

По актуальности, научной новизне, теоретической и практической значимости, достоверности полученных результатов и обоснованности выводов диссертационная работа Измайлова Александра Геннадьевича соответствует требованиям, п. 2 «Порядка о присуждении учёных степеней в федеральном государственном автономном образовательном учреждении высшего образования «Казанский (Приволжский) федеральный университет» от 17.02.2020 г. №0.1.1.67-08/22/20, предъявляемым к докторским диссертациям, а автор, Измайлов Александр Геннадьевич, заслуживает присуждения ученой степени доктора медицинских наук по специальности 3.1.9 – Хирургия.

Диссертационная работа Измайлова А.Г. выполнена на высоком научно-методическом уровне и заслуживает положительной оценки. Автореферат и опубликованные автором научные статьи полностью отражают содержание диссертационной работы.

Соискатель имеет 183⁴ опубликованные работы, в том числе по теме диссертации опубликовано 49, из них в рецензируемых научных изданиях опубликовано 18 работ, в том числе 4 из них – в журналах, включенных в международную базу данных SCOPUS, также по теме диссертации были изданы 2 монографии, 2 учебных пособия и одни практические рекомендации. Получено 5 патентов на изобретения и полезную модель РФ, общим объемом 11,37 п.л., (вклад соискателя – 2,91 п. л.). В материалах всероссийских и международных конференций опубликовано 26 работ.

Наиболее значимые работы Измайлова А.Г. по теме диссертации:

1. Измайлов, С.Г. Новое направление кожнопластических операций и устройства для их осуществления / С.Г. Измайлов, М.Н. Кудыкин, Г.А. Измайлов, Е.Е. Дятлов, Н.М. Козлов, **А.Г. Измайлов**, А.А. Чиркин // Современные технологии в медицине. – 2009. – №2. – С.27-35 (автора – 0,15 п.л.).

2. Доброквашин, С.В. Профилактика раневых гнойно-воспалительных осложнений в ургентной хирургии / С.В. Доброквашин, **А.Г. Измайлов**, Д.Е. Волков // Вестник экспериментальной и клинической хирургии. – 2011. – Т.4, №1. – С. 143–144 (автора – 0,07 п.л.).

3. Доброквашин, С.В. Новые технологии в лечении гнойных ран и полостей / С.В. Доброквашин, **А.Г. Измайлов**, Д.Е. Волков // Вестник экспериментальной и клинической хирургии. – 2011. – Т.4, №4. – С. 822–823 (автора – 0,12 п.л.).

4. Измайлова, А.Х. Препараты пиримидинового ряда в экспериментальных и клинических исследованиях / А.Х. Измайлова, Д.Х. Шакирова, **А.Г. Измайлов** // Вестник современной клинической медицины. – 2013. – Т.6. Приложение 2. – С. 31–34 (автора – 0,15 п.л.).

5. Доброквашин, С.В. Клинико-инструментальный контроль за течением раневого процесса при острых заболеваниях органов брюшной полости / С.В. Доброквашин, **А.Г. Измайлов**, Д.Е. Волков, В.А. Пырков, Р.Ф. Закиров //

Практическая медицина. – 2014. – №5⁵ (81). – С.38–41 (автора – 0,12 п.л.).

6. Доброквашин, С.В. Некоторые аспекты лечения больных с острой кишечной непроходимостью / С.В. Доброквашин, Д.Е. Волков, **А.Г. Измайлов** // Вестник современной клинической медицины. – 2014. – Т. 7, № 5. – С. 53–55. (автора – 0,12 п.л.).

7. **Измайлов, А.Г.** Экспериментальное обоснование эффективности применения новой инструментальной технологии в лечении гнойных ран / А.Г. Измайлов, С.В. Доброквашин, А.А. Артифексова, Е.Е. Лукоянычев, В.В. Зобов, Д.Е. Волков // Забайкальский медицинский вестник (электронный журнал). – 2015. – №4. – С.162–168 – URL: <http://zabmedvestnik.ru/arhiv-nomerov/nomer-4-za-2015-god/jeksperimentalnoe-obosnovanie-jeffektivnosti-primeneniija-novoj-instrumentalnoj-tehnologii-v-lechenii-gnojnyh-ran/546/29.pdf> (доступ свободный, дата обращения 23.05.2022) (свидетельство о регистрации СМИ Эл № ФС77-34784 от 24 декабря 2008 г., Роскомнадзор) (автора – 0,13 п.л.).

8. **Измайлов, А.Г.** Устройство для пункции полостных образований в послеоперационном периоде у больных с вентральными грыжами / А.Г. Измайлов, С.В. Доброквашин, Д.Е. Волков, Е.Е. Лукоянычев, В.А. Пырков, Р.Ф. Закиров, Ш.А. Давлет-Кильдеев // Практическая медицина. – 2016. – № 5 (97). – С. 73–76 (автора – 0,08 п.л.)

9. **Измайлов, А.Г.** Концепция профилактики и лечения послеоперационных раневых осложнений у хирургических больных / А.Г. Измайлов, С.В. Доброквашин, Д.Е. Волков, В.А. Пырков, Р.Ф. Закиров, Ш.А. Давлет-Кильдеев, Р.Ф. Ахметзянов // Практическая медицина. – 2017. – №6 (107). – С. 50–54 (автора – 0,09 п.л.)

Научные статьи в отечественных изданиях, которые входят в международные реферативные базы данных и системы цитирования (ВАК, Scopus / Web of Science):

10. **Измайлов, А.Г.** Диагностика и лечение при лигатурных свищах

передней брюшной стенки / А.Г. Измайлов,⁶ С.В. Доброквашин, Д.Е. Волков, В.А. Пырков, Р.Ф. Закиров, Ш.А. Давлет-Кильдеев // Казанский медицинский журнал / Kazan Medical Journal. – 2016. – Т. 97, № 2. – С. 204–207 (автора – 0,07 п.л.).

11. **Измайлов, А.Г.** Аппаратная коррекция при хирургическом лечении пациентов с липомами мягких тканей больших размеров / А.Г. Измайлов, С.В. Доброквашин, Д.Е. Волков, В.А. Пырков, Р.Ф. Закиров, Ш.А. Давлет-Кильдеев, Р.Ф. Ахметзянов // Казанский медицинский журнал / Kazan Medical Journal. – 2016. – Т. ХСVII, №6. – С. 1003–1006 (автора – 0,08 п.л.).

12. Измайлов, С.Г. Применение адаптационных инструментов в хирургии релапаротомных ран / С.Г. Измайлов, М.Г. Рябков, А.Е. Леонтьев, В.В. Бесчастнов, **А.Г. Измайлов**, Е.Е. Лукоянычев // Казанский медицинский журнал / Kazan Medical Journal. – 2019. – Т. 100, №2. – С. 351–357 (автора – 0,13 п.л.).

13. Воронцов, А.Ю. Клиническое применение разработанного устройства для закрытия раны после радикальной мастэктомии / А.Ю. Воронцов, Е.Е. Лукоянычев, С.Г. Измайлов, **А.Г. Измайлов**, Е.Д. Мартынов // Казанский медицинский журнал / Kazan Medical Journal. – 2019. – Т. 100, №3. – С. 505–510 (автора – 0,145 п.л.).

14. **Измайлов, А.Г.** Подбор пациентов для хирургического лечения грыж передней брюшной стенки с использованием способов профилактики послеоперационных раневых осложнений / А.Г. Измайлов, С.В. Доброквашин, Д.Е. Волков В.А. Пырков, Р.Ф. Закиров, Ш.А. Давлет-Кильдеев, Р.Ф. Ахметзянов // Вестник современной клинической медицины / Vestnik Sovremennoi Klinicheskoi Mediciny. – 2019. – Т.12, вып. 5. – С. 30–34 (автора – 0,1 п.л.).

15. **Измайлов, А.Г.** Оптимизация техники удаления доброкачественных опухолей и ушивания ран в условиях общехирургического стационара / А.Г. Измайлов, С.В. Доброквашин, С.Г. Измайлов, А.Е. Леонтьев, Е.Е. Лукоянычев, А.А. Бодров, К.В. Капустин, А.Ю. Воронцов, Д.Е. Волков // Казанский медицинский журнал / Kazan Medical Journal. – 2020. – Т. 101, №4. –

С. 579–585 (автора – 0,08 п.л.).

16. **Измайлов, А.Г.** Профилактика инфекции области хирургического вмешательства / А.Г. Измайлов, С.В. Доброквашин, Д.Е. Волков, Л.Е. Никитина, Д.И. Терещенков, А.А. Кодочигов // Казанский медицинский журнал / Kazan Medical Journal. – 2020. - Т.101, №6. – С.852–858 (автора – 0,13 п.л.)

17. Измайлов, С.Г. Дифференцированный подход к выбору хирургической тактики в лечении пострадавших с укушенными ранами / С.Г. Измайлов, А.Е. Леонтьев, **А.Г. Измайлов**, Е.Е. Лукоянычев, А.И. Ротков, А.А. Куранов, Н.А. Колошеин, А.В. Мезинов, А.С. Симонов, Е.В. Самарин // Казанский медицинский журнал / Kazan Medical Journal. – 2022. – Т.103, №2. – С.309–316 (автора – 0,08 п.л.)

Научные статьи в зарубежных изданиях, входящих в международные реферативные базы данных и системы цитирования Scopus/ Web of Science:

18. Nikitina, L.E. Biological Activity of Bicyclic Monoterpene Alcohols / L.E. Nikitina, S.A. Lisovskaya, V.A. Startseva, L.L. Frolova, A.V. Kutchin, O.G. Shevchenko, O.V. Ostolopovskaya, R.S. Pavelyev, M.A. Khelkhal, I.R. Gilfanov, I.V. Fedyunina, R.R. Khaliullin, R.F. Akhverdiev, A.V. Gerasimov, E.V. Abzaldinova, **A.G. Izmailov** // BioNanoScience. – 2021. – V.11 (4). – P.970–976 (автора – 0,05 п.л.); <https://doi.org/10.1007/s12668-021-00912-8>

Научные монографии:

1. Доброквашин, С.В. Неоперативные методы лечения общехирургических больных: монография / С.В. Доброквашин, Г.А. Измайлов, В.Б. Шубин, **А.Г. Измайлов**, Д.Е. Волков. – Казань: Паравитта, 2012. – 300 с., ил. ISBN 978-5-904970-09-3. (автора – 7,0 п.л. (300 / 60 с)).

2. **Измайлов, А.Г.** Профилактика, диагностика и лечение гнойно-воспалительных осложнений послеоперационных ран брюшной стенки: монография / А.Г. Измайлов, В.Ф. Чикаев, С.В. Доброквашин. – Казань: Издательство «ТаГраф», 2019. – 200 с.: ил. ISBN 978-5-9909357-9-2. (автора – 7,7 п.л.).

Патенты на изобретения, патенты (свидетельства) на полезную модель:

1. Лекарственная композиция (варианты): патент на изобретение №2354379 от 10.05.2009/ С.Г. Измайлов, А.А. Ботяков, Г.А. Измайлов, В.С. Резник, С.В. Доброквашин, В.В. Бесчастнов, **А.Г. Измайлов**, В.Э. Перепелкин, Д.Е. Волков, Р.Г. Мингазов, А.Ю. Жаринов, А.А. Дурнов / опубл. в Бюлл., 10.05.2009. – №13. – 14 с.

2. Композиция для лечения гнойных ран: патент на изобретение №2348396 от 10.03 2009 / С.Г. Измайлов, В.В. Бесчастнов, А.Ю. Жаринов, А.А. Ботяков, М.Г. Рябков, В.С. Резник, **А.Г. Измайлов**, М.Ю. Аверьянов, Н.В. Казарина / опубл. в Бюлл., 10.03.2009. – №7. – 6 с.

3. Устройство для вскрытия полостных образований: патент на изобретение №2526246 от 20.08 2014 / Е.Е. Лукоянычев, С.Г. Измайлов, **А.Г. Измайлов**, В.Г. Синягина / опубл. в Бюлл., 20.08.2014. – №23. – 8 с.

4. Инструмент для обработки раневой поверхности: патент на изобретение №2565832 от 20.10 2015 / С.Г. Измайлов, Е.Е. Лукоянычев, Н.Л. Светозарский, А.Ц. Буткевич, **А.Г. Измайлов**, М.Н. Киселев, А.Г. Семенов, А.С. Авдеев, А.Ю. Воронцов / опубл. в Бюлл., 20.10.2015. – №29. – 8 с.

5. Устройство для механической заточки трехгранных хирургических игл: патент на полезную модель №183422 от 21.09 2018 / **А.Г. Измайлов**, С.В. Доброквашин, С.Г. Измайлов, М.Г. Рябков, Е.Е. Лукоянычев / опубл. в Бюлл., 21.09.2018. – №27. – 8 с.

Отзывы на автореферат представили:

– **Бубнова Наталья Алексеевна**, доктор медицинский наук, профессор кафедры общей хирургии с клиникой ФГБОУ ВО «Первый Санкт-Петербургский государственный медицинский университет имени академика И.П. Павлова» Министерства здравоохранения Российской Федерации. Отзыв положительный. Вопросов и критических замечаний нет.

– **Дибиров Магомед Дибирович**, заведующий кафедрой хирургических болезней и клинической ангиологии Федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего

образования “Московский⁹ государственный медико-стоматологический университет имени А.И. Евдокимова” Министерства здравоохранения Российской Федерации, Заслуженный врач РФ, президент Российской ассоциации специалистов по инфекции в хирургии, Заслуженный деятель науки РФ. Отзыв положительный. Вопросов и критических замечаний нет.

– **Вачёв Алексей Николаевич**, доктор медицинский наук, профессор, заведующий кафедрой факультетской хирургии Федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего образования «Самарский государственный медицинский университет» Министерства здравоохранения Российской Федерации. Отзыв положительный. Вопросов и критических замечаний нет.

– **Винник Юрий Семенович**, доктор медицинский наук, профессор, заведующий кафедрой общей хирургии имени профессора М.И. Гульмана, Федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего образования "Красноярский государственный медицинский университет имени профессора В.Ф. Войно-Ясенецкого", Министерства здравоохранения Российской Федерации. Отзыв положительный. Вопросов и критических замечаний нет.

– **Капустин Борис Борисович**, доктор медицинских наук, профессор заведующий кафедрой госпитальной хирургии Федерального государственного бюджетного учреждения высшего образования «Ижевская государственная медицинская академия» Министерства здравоохранения Российской Федерации. Отзыв положительный. Вопросов и критических замечаний нет.

– **Ларичев Алексей Борисович**, доктор медицинских наук, профессор, заведующий кафедрой общей хирургии федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего образования "Ярославский государственный медицинский университет" Министерства здравоохранения Российской Федерации. Отзыв положительный. Вопросов и критических замечаний нет.

– **Сергеев Алексей Николаевич**, доктор медицинский наук, доцент,

заведующий кафедрой общей хирургии Федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего образования Тверской государственной медицинской академии Министерства здравоохранения Российской Федерации. Отзыв положительный. Вопросов и критических замечаний нет.

– **Тарасенко Валерий Семенович**, доктор медицинских наук, профессор, заведующий кафедрой госпитальной хирургии Федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего образования "Оренбургский государственный медицинский университет" Министерства здравоохранения Российской Федерации. Отзыв положительный. Вопросов и критических замечаний нет.

– **Хасанов Рустем Шамильевич**, член-корреспондент РАН, доктор медицинских наук, профессор, директор КГМА – филиал ФГБОУ ДПО РМАНПО Минздрава России, заведующий кафедрой онкологии, радиологии и паллиативной медицины, Заслуженный врач РФ и РТ, главный онколог ПФО и РТ. Отзыв положительный. Вопросов и критических замечаний нет.

Во всех поступивших отзывах отмечена актуальность, новизна научных результатов, теоретическая и практическая значимость. Все авторы присланных отзывов рекомендуют присвоить Измайлову Александру Геннадьевичу искомую степень доктора медицинских наук.

Выбор официальных оппонентов и ведущей организации обосновывается тем, что в соответствии с пунктом 3.11 «Порядка о присуждении учёных степеней в федеральном государственном автономном образовательном учреждении высшего образования «Казанский (Приволжский) федеральный университет», официальные оппоненты дали свое согласие выступить в качестве официальных оппонентов. Они принадлежат к числу компетентных в медицинских науках ученых, имеют публикации в соответствующей сфере исследования и являются работниками разных организаций. Доктор медицинских наук, профессор Беляев А.Н. является одним из ведущих специалистов в области лечения гнойных ран, раневой инфекции и раневых осложнений после оперативных вмешательств на органах брюшной полости.

Александр Назарович в числе прочего является автором ряда монографий, посвященных методам лечения раневой инфекции. Доктор медицинских наук, профессор Мухин А.С. является компетентным специалистом в области гнойной хирургии, специализируется, в том числе, на разработке различных способов профилактики инфекции области хирургического вмешательства по поводу urgentных заболеваний органов брюшной полости. Цикл работ Алексея Станиславовича посвящен изучению серьезных осложнений и анализу летальных исходов после операций по поводу пентады в urgentной хирургии, где определяются подходы к диагностике и лечению данных осложнений. Одним из основных направлений научной и практической деятельности доктора медицинских наук, профессора Самарцева В.А. является совершенствование подходов при операциях по поводу послеоперационных вентральных грыж больших размеров, определение интраоперационного способа и выбора установки полипропиленового эндопротеза, направленных на снижение раневых осложнений. Для профилактики эвентраций предложены и модернизированы подходы при ушивании послеоперационной раны после релапаротомий. Научные труды оппонентов признаны и широко известны в России и за рубежом.

Ведущая организация, Федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего образования Первый Московский государственный медицинский университет имени И.М. Сеченова Министерства здравоохранения Российской Федерации (Сеченовский Университет), в соответствии с пунктом 3.20 «Порядка о присуждении учёных степеней в федеральном государственном автономном образовательном учреждении высшего образования «Казанский (Приволжский) федеральный университет», широко известна своими достижениями в медицинских исследованиях, и способна определить научную ценность диссертации. Сотрудники организации компетентны в классических и современных методах хирургии, исследовательская деятельность направлена, в том числе и на усовершенствование способов профилактики и лечения послеоперационных

гнойно-воспалительных раневых осложнений на различных этапах оперативного вмешательства.

Диссертационный совет отмечает, что на основании выполненных соискателем исследований:

научно обоснована безопасность и эффективность применения инновационной программы, включающей инструментально – медикаментозные подходы в профилактике и лечении больных с гнойно – воспалительными раневыми осложнениями после оперативных вмешательств;

доказано, что применение разработанной инновационной программы профилактики и лечения позволяет достичь результатов, а именно в снижении количества послеоперационных гнойно-воспалительных раневых осложнений;

подтверждено, что разработанные в ходе исследования инструментальные технологии, позволяют снижать травматизацию тканей во время операции, степень интраоперационной кровопотери, обеспечивают адекватное сопоставление и ушивание краев раны;

показано, что предложенная инновационная программа профилактики и лечения гнойно-воспалительных послеоперационных осложнений лапаротомных ран и ран мягких тканей состоит из использования таких инструментов, как модифицированная хирургическая игла с завальцованной нитью, инструмент для обработки ран и полостей, устройство для пункции жидкостных образований и оптимизации техники удаления доброкачественных новообразований, а также дренажное устройство разработанной нами конструкции;

доказано положительное влияние мазевой формы с препаратом ксимедон на купирование воспалительных процессов в мягких тканях у экспериментальных животных на ранних стадиях их развития;

выявлено, что разработанный способ заточки модифицированной хирургической иглы с завальцованной нитью для ушивания послеоперационных ран передней брюшной стенки и мягких тканей позволил выполнять ушивание с минимальным травматическим воздействием на ткани;

показана

структура послеоперационных

гнойно-

воспалительных раневых осложнений и проведено распределение, в зависимости от степеней тяжести, согласно классификации по Clavien-Dindo;

обосновано применение разработанного инструмента для обработки раневой поверхности в отличие от традиционных технологий, что позволяет облегчить технику обработки раневой поверхности и уменьшить риск повреждения полых органов при висцеролизе, а также сократить частоту обработок раневой поверхности;

Теоретическая значимость исследования обоснована тем, что:

внесен существенный вклад о научном представлении развития и течения послеоперационных гнойно-воспалительных осложнений в области послеоперационных ран передней брюшной стенки и мягких тканей;

значительно расширены наши представления о результатах проведенных исследований с применением традиционных методов профилактики. Полученные данные углубили знания о развитии и течении послеоперационных гнойно-воспалительных осложнений в области послеоперационных ран передней брюшной стенки и мягких тканей. Это привело к необходимости модернизации инструментальных технологий в профилактике и лечении раневой инфекции в плановой и неотложной хирургии;

обосновано выделение и распределение нозологической группы пациентов в сочетании с сопутствующей патологией, а также изучены результаты предложенных способов профилактики и лечения, что позволило создать инновационную программу;

выполнен детальный анализ предрасполагающих факторов в развитии гнойно-воспалительных послеоперационных раневых осложнений у пациентов в пред - и послеоперационном периоде;

значительный вклад в представления о патогенезе развития послеоперационных инфекционных раневых осложнений и способах их профилактики и лечения;

Значение полученных соискателем результатов исследования для практики подтверждается тем, что:

результаты исследования внедрены в практику хирургических отделений ГАУЗ «Госпиталь для ветеранов войн» г. Казани, ГАУЗ «Городская клиническая больница №7» г. Казани, ГАУЗ «Межрегиональный клинко-диагностический центр» г. Казани, ГАУЗ «Городская клиническая больница №7» г. Нижнего Новгорода.

Материалы диссертации используются в учебном процессе лечебного, педиатрического и медико-биологического факультетов ФГБОУ ВО «Казанский ГМУ» Минздрава РФ.

разработана и внедрена в практику инновационная программа комплексной профилактики и лечения гнойно-воспалительных послеоперационных раневых осложнений, которая включает в себя предоперационные, интраоперационные и послеоперационные способы с использованием разработанных инструментальных технологий и лекарственных форм.

разработан и внедрен в практику для обеспечения сопоставления краев раневого дефекта при удалении доброкачественных новообразований мягких тканей больших размеров – Аппарат краевого сближения (АКС) (*патент на полезную модель №67428 от 18.05.2007 г.*). С помощью данного аппарата осуществляется дозированная и контролируемая компрессия тканей, при которой происходит местный превентивный гемостаз, только в зоне операционной раны, без выключения кровотока в окружающих тканях;

разработан и внедрен в практику инструмент, позволяющий проводить атравматичное препарирование и диссекцию тканей, снижать возможное повреждение полых органов и степень интраоперационного кровотечения (*патент РФ на изобретение №2528351 от 22.08.2015 г.*)

разработана и внедрена атравматическая хирургическая игла с оригинальной заточкой и завальцованной нитью, позволяющая снизить травматическое воздействие на ткани при наложении шва (*патент РФ на полезную модель №183422 от 28.02.2018*).

разработано и внедрено в послеоперационном периоде устройство для

пункции жидкостных образований,¹⁵ которое под контролем УЗИ позволяет обеспечивать малотравматичный оперативный прием, включая введение антисептика и эвакуацию раневого содержимого (*патент РФ на изобретение №2526246 от 26.06.2014*).

разработаны практические рекомендации по клиническому применению инновационной программы, которые можно применять в хирургических отделениях;

определены направления дальнейших исследований в области профилактики, диагностики и лечения инфекционных раневых осложнений у пациентов после оперативных вмешательств.

Оценка достоверности результатов исследования выявила:

клинические данные, составившие основу исследования, собраны непосредственно в процессе работы с пациентами или получены из медицинских карт стационарного больного и медицинских карт амбулаторного больного, их достоверность и полнота подтверждена актом сверки первичной документации.

выполненные в ходе работы диагностические и лечебные процедуры полностью документально зафиксированы в соответствии с требованиями законодательства, проводились на допущенном к применению в РФ оборудовании с соблюдением всех этических норм и выполнялись специалистами, имеющими соответствующие сертификаты;

собранные клинические данные подверглись группировке и статистической обработке с применением современного программного обеспечения и корректно подобранных методов статистической обработки;

корректность выводов и научных положений подтверждается тем, что в их основу легли результаты статистической обработки клинической информации, полученной в течение достаточных сроков наблюдения на больших по объему выборках пациентов, а также наличием группы сравнения;

достоверность полученной информации подтверждается также включением в исследование всех пациентов, прооперированных в отделениях хирургии ГАУЗ “Госпиталь для ветеранов войн” с различными заболеваниями

органов брюшной полости и мягких тканях. Таким образом, исключаются систематические ошибки, связанные с некорректным отбором больных.

выводы, результаты и научные положения исследования согласуются с опубликованными научными работами по теме диссертации;

гипотеза о возможности применения инструментально-медикаментозных способов профилактики и лечения раневых гнойно-воспалительных осложнений у пациентов после оперативных вмешательств на органах брюшной полости и мягких тканях, основанной на классических подходах, согласуется с независимыми данными и мнениями, опубликованными в литературе;

установлено на основе сравнительного анализа качественное совпадение авторских результатов с результатами, представленными в независимых источниках по рассматриваемой тематике;

не выявлено противоречия с данными литературы, по современным методам профилактики и лечения послеоперационных гнойно-воспалительных раневых осложнений; большинство авторских результатов получены впервые;

Личный вклад соискателя.

Соискатель принимал непосредственное личное участие в разработке идеи работы, выборе методов исследования, получении исходных данных, диагностике и лечении пациентов, включенных в исследование. Соискатель лично непосредственно участвовал в проведении экспериментальных исследований, в разработке инструментальных технологий для ушивания послеоперационных ран, инструмента для обработки раневой поверхности, аппарата краевого сближения ран и устройства для пункции жидкостных образований послеоперационных ран. Непосредственно соискателем разработаны план и дизайн исследования, сформулированы его цели и задачи, проведена обработка и интерпретация полученных в ходе исследования данных и их статистическая обработка. Соискатель играл ключевую роль или принимал непосредственное личное участие при подготовке основных публикаций по данной работе. С непосредственным участием соискателя либо им лично

выполнены оперативные вмешательства у пациентов, включенных в данное исследование.

Основные результаты работы получены лично соискателем и представлены им на региональных и российских конференциях.

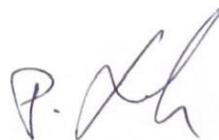
Диссертационный совет пришел к выводу о том, что диссертация соответствует выбранной специальности согласно пп. 4 «Паспорта специальности» 3.1.9 – хирургия и представляет собой завершённую научно-квалификационную работу, содержащую в себе решение одной из важных проблем в области хирургии, связанной с экспериментальной и клинической разработкой методов лечения хирургических болезней и их внедрением в клиническую практику, и соответствует требованиям п. 2 «Порядка о присуждении учёных степеней в федеральном государственном автономном образовательном учреждении высшего образования «Казанский (Приволжский) федеральный университет», предъявляемым к докторским диссертациям.

На заседании 20 марта 2023 года диссертационный совет принял решение присудить Измайлову Александру Геннадьевичу ученую степень доктора медицинских наук.

При проведении тайного голосования диссертационный совет в количестве 13 человек, из них 12 докторов наук (5 докторов наук по научной специальности 3.1.9 – Хирургия), участвовавших в заседании, из 16 человек, входящих в состав совета, дополнительно введены на разовую защиту - 0 человек, проголосовали: за - 13, против - 0, недействительных бюллетеней - 0.

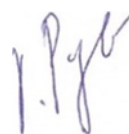
Председатель

диссертационного совета, доктор
медицинских наук, профессор



Хафизов Раис Габбасович

Ученый секретарь диссертационного
совета, кандидат медицинских наук,
доцент



Рувинская Гузель Ренадовна

20 марта 2023 года