

ЗАКЛЮЧЕНИЕ ДИССЕРТАЦИОННОГО СОВЕТА 21.1.032.01, СОЗДАННОГО  
НА БАЗЕ ФЕДЕРАЛЬНОГО ГОСУДАРСТВЕННОГО БЮДЖЕТНОГО  
УЧРЕЖДЕНИЯ «НАЦИОНАЛЬНЫЙ МЕДИЦИНСКИЙ  
ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКИЙ ЦЕНТР ОНКОЛОГИИ ИМЕНИ Н.Н. БЛОХИНА»  
МИНИСТЕРСТВА ЗДРАВООХРАНЕНИЯ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ, ПО  
ДИССЕРТАЦИИ НА СОИСКАНИЕ УЧЕНОЙ СТЕПЕНИ КАНДИДАТА  
МЕДИЦИНСКИХ НАУК

аттестационное дело № \_\_\_\_\_

решение диссертационного совета от «14» мая 2026 г., №40

О присуждении Гуляевой Анне Эдуардовне, гражданке Российской Федерации, ученой степени кандидата медицинских наук.

Диссертация «Периоперационная антибиотикопрофилактика инфекционных осложнений при реконструктивных операциях с использованием алломатериалов у больных раком молочной железы» по специальности 3.1.6. Онкология, лучевая терапия принята к защите «05» февраля 2026 года (протокол заседания №12) диссертационным советом 21.1.032.01, созданным на базе федерального государственного бюджетного учреждения «Национальный медицинский исследовательский центр онкологии имени Н.Н. Блохина» Министерства здравоохранения Российской Федерации (ФГБУ «НМИЦ онкологии им. Н.Н. Блохина» Минздрава России), 115522, г. Москва, Каширское шоссе, д. 24, приказ о создании диссертационного совета Министерства науки и высшего образования Российской Федерации от 11.04.2012 г. №105/нк (с изменениями от 07.11.2019 г. №1072/нк, от 03.06.2021 г. №561/нк, от 25.05.2022 г. №522/нк, от 19.05.2025 г. №421/нк, от 20.01.2026 г. №5/нк).

Соискатель Гуляева Анна Эдуардовна, «04» ноября 1997 года рождения.

В 2021 году соискатель окончила федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Кубанский государственный

медицинский университет» Министерства здравоохранения Российской Федерации по специальности «Лечебное дело».

С 2023 года и по настоящее время соискатель обучается в аспирантуре на базе кафедры последипломного образования врачей департамента профессионального образования ФГБУ «НМИЦ онкологии им. Н.Н. Блохина» Минздрава России.

В настоящее время является аспирантом кафедры последипломного образования врачей департамента профессионального образования ФГБУ «НМИЦ онкологии им. Н.Н. Блохина» Минздрава России и совмещает работу в должности врача-онколога в отделении опухолей молочной железы отдела онкомамологии НИИ клинической онкологии имени академика РАН и РАМН Н.Н. Трапезникова ФГБУ «НМИЦ онкологии им. Н.Н. Блохина» Минздрава России.

Диссертация выполнена на кафедре последипломного образования врачей департамента профессионального образования ФГБУ «НМИЦ онкологии им. Н.Н. Блохина» Минздрава.

Экзамены кандидатского минимума сданы по дисциплинам: Онкология, лучевая терапия - «04» февраля 2025 г., иностранный язык (английский) - «14» июня 2024 г., история и философия науки - «07» июня 2024 г. Справка о сдаче кандидатских экзаменов №11/2025 выдана «24» апреля 2025 года в ФГБУ «НМИЦ онкологии им. Н.Н. Блохина» Минздрава России.

**Научный руководитель** - доктор медицинских наук, доцент, профессор РАН Петровский Александр Валерьевич, ФГБУ «НМИЦ онкологии им. Н.Н. Блохина» Минздрава России, заместитель директора по научной и образовательной деятельности; НИИ клинической онкологии имени академика РАН и РАМН Н.Н. Трапезникова, отдел онкомамологии, заведующий.

**Официальные оппоненты:**

Бит-Сава Елена Михайловна - доктор медицинских наук, доцент, Государственное бюджетное учреждение здравоохранения «Санкт-Петербургский клинический научно-практический центр специализированных видов

медицинской помощи (онкологический) имени Н.П. Напалкова», отделение хирургического лечения опухолей молочной железы, заведующий;

Зикирходжаев Азизжон Дилшодович - доктор медицинских наук, профессор, федеральное государственное бюджетное учреждение «Национальный медицинский исследовательский центр радиологии» Министерства здравоохранения Российской Федерации, Московский научно-исследовательский онкологический институт имени П.А. Герцена, отделение онкологии и реконструктивно-пластической хирургии молочной железы и кожи, заведующий

дали положительные отзывы на диссертацию.

**Ведущая организация** федеральное государственное бюджетное учреждение «Российский научный центр рентгенорадиологии» Министерства здравоохранения Российской Федерации, г. Москва, в своем положительном отзыве, подписанном Ходорович Ольгой Сергеевной, доктором медицинских наук, клиника комплексных методов диагностики и лечения заболеваний молочной железы, заведующий, и утвержденном Солодким Владимиром Алексеевичем, доктором медицинских наук, профессором, академиком РАН, и.о. директора, указала, что диссертационная работа Гуляевой Анны Эдуардовны на тему «Периоперационная антибиотикопрофилактика инфекционных осложнений при реконструктивных операциях с использованием алломатериалов у больных раком молочной железы» является законченной, самостоятельной научно-квалификационной работой, содержащей решение актуальной научно-практической задачи по выбору рационального режима антибиотикопрофилактики после реконструктивных операций на молочной железе с использованием алломатериалов, имеющей значение для развития клинической онкологии. Диссертационная работа соответствует всем требованиям пп. 9-14 «Положения о присуждении ученых степеней», утвержденного Постановлением Правительства Российской Федерации №842 от 24 сентября 2013 г. (в редакции постановлений Правительства Российской Федерации от 21 апреля 2016 г. №335, от 20 марта 2021 г. №426, от 11 сентября

2021 г. №1539, от 26 октября 2023 г. №1786), предъявляемым к диссертациям на соискание ученой степени кандидата наук, а ее автор заслуживает присуждения искомой степени кандидата медицинских наук по специальности 3.1.6. Онкология, лучевая терапия.

Соискатель имеет 8 опубликованных работ, в том числе по теме диссертации опубликовано 2 работы, из них в рецензируемых научных изданиях опубликовано 2 работы.

В опубликованных работах отражены данные о частоте инфекций области хирургического вмешательства при реконструктивных операциях у больных раком молочной железы, а также об основных возбудителях инфекционных осложнений. Определено влияние ряда традиционно рассматриваемых факторов (предшествующее противоопухолевое лечение, тип реконструкции, тип эндопротеза) на риск развития инфекционных осложнений. Представлена комплексная оценка соотношения эффективности и безопасности различных режимов антибиотикопрофилактики, включая анализ частоты развития побочных эффектов.

В диссертации отсутствуют недостоверные сведения об опубликованных соискателем ученой степени работах. Научные публикации написаны в соавторстве, при личном вкладе соискателя не менее 75%, объем научных изданий составляет 0,67 печатных листов. Статьи соискателя имеют научно-теоретический и научно-практический характер.

**Наиболее значимые работы по теме диссертации:**

1. Гуляева, А.Э. Основные возбудители инфекционных осложнений при реконструктивных операциях с использованием алломатериалов у больных раком молочной железы / А.Э. Гуляева, Е.А. Ким, З.В. Григорьевская, Д.А. Денчик, К.В. Гагулаева, Д.В. Хайленко, А.А. Румянцев, А.В. Петровский // Тазовая хирургия и онкология. — 2023. — Т.13. — №2. — С. 38-45.

2. Гуляева, А.Э. Сравнение эффективности длительного и короткого курса антибиотикопрофилактики при реконструктивных операциях с

использованием эндопротезов у больных раком молочной железы / А.Э. Гуляева, Е.А. Ким, Д.А. Денчик, Д.В. Хайленко, З.В. Григорьевская, Н.Ю. Епифанова, И.Г. Комаров, К.И. Кирсанов, К.В. Гагулаева, С.А. Малютина, Е.А. Головина, А.В. Петровский // Онкогинекология. — 2023. — Т.48. — №4. — С. 4-11.

**На диссертацию и автореферат поступили отзывы из:**

краевого государственного бюджетного учреждения здравоохранения «Красноярский краевой клинический онкологический диспансер им. А.И. Крыжановского», г. Красноярск. Отзыв подписан Зуковым Русланом Александровичем, доктором медицинских наук, профессором, главным врачом. В отзыве указано, что диссертационная работа Гуляевой А.Э. является законченным научно-квалификационным исследованием. Полученные результаты позволяют оптимизировать подходы к профилактике инфекционных осложнений в реконструктивно-пластической онкохирургии и имеют существенное значение для практического здравоохранения. Диссертация полностью соответствует всем требованиям пп. 9-14 «Положения о присуждении ученых степеней», утвержденного Постановлением Правительства Российской Федерации №842 от 24 сентября 2013 г. (в редакции постановлений Правительства Российской Федерации от 21 апреля 2016 г. №335, от 20 марта 2021 г. №426, от 11 сентября 2021 г. №1539, от 26 октября 2023 г. №1786, от 25 января 2024 г. №62), предъявляемым к диссертациям на соискание ученой степени кандидата наук, а ее автор заслуживает присуждения искомой степени кандидата медицинских наук по специальности 3.1.6. Онкология, лучевая терапия;

государственного бюджетного учреждения здравоохранения «Клинический онкологический диспансер №1» Министерства здравоохранения Краснодарского края, г. Краснодар. Отзыв подписан Мурашко Романом Алексеевичем, доктором медицинских наук, главным врачом. В отзыве указано, что диссертационная работа Гуляевой А.Э. по своей актуальности, научной новизне, объему и уровню проведенного исследования, значению полученных научно-практических результатов, является законченной научно-квалификационной работой, имеющей

важное значение для практической онкологии. Диссертация полностью соответствует всем требованиям пп. 9-14 «Положения о присуждении ученых степеней», утвержденного Постановлением Правительства Российской Федерации №842 от 24 сентября 2013 г. (в редакции постановлений Правительства Российской Федерации от 21 апреля 2016 г. №335, от 20 марта 2021 г. №426, от 11 сентября 2021 г. №1539, от 25 января 2024 г. №62), предъявляемым к диссертациям на соискание ученой степени кандидата наук, а ее автор заслуживает присуждения искомой степени кандидата медицинских наук по специальности 3.1.6. Онкология, лучевая терапия;

федерального государственного бюджетного учреждения «Национальный медицинский исследовательский центр онкологии им. Н.Н. Петрова» Министерства здравоохранения Российской Федерации, г. Санкт-Петербург. Отзыв подписан Криворотько Петром Владимировичем, доктором медицинских наук, профессором, отделение опухолей молочной железы, заведующий. В отзыве указано, что диссертационная работа Гуляевой А.Э. демонстрирует высокую степень актуальности, научной новизны и практической значимости. Полученные в ходе исследования научно-практические результаты имеют существенное значение для практического здравоохранения, позволяют оптимизировать подходы к профилактике инфекционных осложнений в реконструктивно-пластической хирургии и улучшить непосредственные результаты лечения. Диссертация полностью соответствует всем требованиям пп. 9-14 «Положения о присуждении ученых степеней», утвержденного Постановлением Правительства Российской Федерации №842 от 24 сентября 2013 г. (в редакции постановлений Правительства Российской Федерации от 21 апреля 2016 г. №335, от 20 марта 2021 г. №426, от 11 сентября 2021 г. №1539, от 26 октября 2023 г. №1786, от 25 января 2024 г. №62), предъявляемым к диссертациям на соискание ученой степени кандидата наук, а ее автор заслуживает присуждения искомой степени кандидата медицинских наук по специальности 3.1.6. Онкология, лучевая терапия.

**Выбор официальных оппонентов и ведущей организации обосновывается тем,** что Бит-Сава Елена Михайловна, доктор медицинских наук, доцент, и Зикиряходжаев Азизжон Дилшодович, доктор медицинских наук, профессор, выбраны из числа компетентных в соответствующей отрасли науки ученых, являющихся экспертами по специальности диссертации, имеющих публикации в соответствующей сфере исследования и давших на это свое согласие.

Ведущая организация, федеральное государственное бюджетное учреждение «Российский научный центр рентгенорадиологии» Министерства здравоохранения Российской Федерации, выбрана как центр, широко известный своими достижениями в области клинической онкологии, способный определить научную и практическую ценность диссертации, и имеющий ученых, являющихся безусловными специалистами по теме защищаемой диссертации, что подтверждается наличием научных трудов по рассматриваемым в диссертации проблемам.

**Диссертационный совет отмечает, что на основании выполненных соискателем исследований:**

**разработана** научная концепция, обосновывающая необходимость дифференцированного подхода при проведении периоперационной антибиотикопрофилактики при реконструктивных операциях с использованием алломатериалов у больных раком молочной железы с учётом сезона и длительности операции;

**предложено** отказаться от длительного назначения антибактериальных препаратов с профилактической целью в послеоперационном периоде при отсутствии признаков клинически значимой инфекции;

**доказано,** что ряд традиционно обсуждаемых факторов риска (предшествующая химио- и лучевая терапия, индекс массы тела, наличие и длительность установки дренажа, тип эндопротеза) не влияет на частоту развития инфекционных осложнений и не требует продления антибиотикопрофилактики;

**введена** в рутинную практику оптимальная стратегия периоперационной антибиотикопрофилактики при реконструктивных операциях с использованием алломатериалов у больных раком молочной железы.

**Теоретическая значимость исследования обоснована тем, что:**

**доказаны** положения о доминирующей этиологической роли *Staphylococcus aureus* в структуре возбудителей инфекционных осложнений при реконструкции молочной железы с применением алломатериалов, что было учтено при выборе препарата для периоперационной антибиотикопрофилактики;

применительно к проблематике диссертации результативно **использован** сравнительный анализ эффективности двух различных групп антибактериальных препаратов, который позволил выбрать антибиотик, максимально отвечающий требованиям реконструктивно-пластической хирургии;

**изложены** доказательства эффективности и безопасности короткого курса антибиотикопрофилактики (длительностью 24 часа) у больных раком молочной железы после реконструктивных операций с применением алломатериалов во все времена года, за исключением летнего сезона;

**раскрыты** основные преимущества ограниченного использования антибактериальных препаратов, а именно, снижение частоты побочных эффектов, а также снижение риска развития резистентности микроорганизмов;

**изучена** эффективность антибиотикопрофилактики в зависимости от длительности назначения препарата в послеоперационном периоде (24 часа / 5 суток), а также эффективность антибиотиков двух различных групп;

**проведена модернизация** существующих подходов к профилактике инфекций области хирургического вмешательства, включающая разработку алгоритма выбора антибактериального препарата с учётом доминирующего возбудителя (*S. aureus*), внедрение дифференцированной длительности антибиотикопрофилактики в зависимости от сезона (24 часа вне лета, 5 дней летом), исключение необоснованного продления антибиотикопрофилактики на

основании предшествующего противоопухолевого лечения, индекса массы тела, типа эндопротеза.

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

**разработаны и внедрены** модернизированные алгоритмы периоперационной антибиотикопрофилактики при реконструктивных операциях с использованием алломатериалов у больных раком молочной железы, включая оригинальную дифференцированную схему антибиотикопрофилактики, эффективность и безопасность которой доказаны в рамках проспективного рандомизированного клинического исследования 3 фазы;

**определены** показания и противопоказания к различным схемам периоперационной антибиотикопрофилактики у пациентов после реконструкции молочной железы с использованием алломатериалов;

**созданы** алгоритмы дифференцированного назначения антибактериальных препаратов с учётом сезона проведения операции, микробиологического профиля и индивидуальных особенностей пациента;

**представлены** научно обоснованные практические решения, направленные на повышение эффективности и безопасности периоперационной антибиотикопрофилактики у больных раком молочной железы после реконструктивных операций с использованием алломатериалов, в том числе стандартизированные протоколы периоперационной антибиотикопрофилактики, внедрённые в работу отделения онкомаммологии, которые позволяют снизить частоту побочных эффектов за счёт отказа от необоснованного продления профилактики.

**Оценка достоверности результатов исследования выявила:**

результаты получены с использованием современных методов диагностики и лечения онкологических пациентов, на сертифицированном оборудовании, обоснованы, показана воспроизводимость результатов исследования;

**теория** построена на подробном анализе современной отечественной и

зарубежной литературы в области онкологии и реконструктивно-пластической хирургии и является логичным следующим шагом в развитии научных представлений о профилактике инфекционных осложнений после реконструктивных операций у больных раком молочной железы, базирующемся на основе ранее проведённых работ;

**идея базируется** на глубоком и всестороннем анализе существующих рекомендаций и противоречий в литературе относительно выбора антибактериального препарата, длительности профилактики и показаний к продлению курса; практического опыта применения различных схем антибиотикопрофилактики (цефазолин, ампициллин/сульбактам, ванкомицин/линезолид) и их эффективности; микробиологических данных о доминирующих возбудителях ИОХВ и динамике резистентности;

**использованы** новые подходы при назначении периоперационной антибиотикопрофилактики у больных раком молочной железы, которые анализировались в соответствие с данными литературы и собственным клиническим опытом в рамках ретроспективного анализа;

**установлено** улучшение клинических исходов при внедрении дифференцированного подхода к периоперационной антибиотикопрофилактике, позволяющего достичь баланса между эффективностью профилактики, безопасностью пациента и рациональным использованием ресурсов. В результате сравнения результатов, полученных автором, и данных литературы установлено качественное и количественное соответствие результатов исследования данным независимых источников;

**использованы** современные методики сбора и обработки исходной информации: для статистического анализа использованы электронные таблицы Microsoft Office Excel 2010, программа IBM SPSS Statistics v.27 (разработчик - IBM Corporation). Для оценки времени до развития инфекционных осложнений использовали метод Kaplan-Meier и long rank тест для сравнения полученных кривых. Для оценки прогностического значения исследуемых факторов

построены прогностические модели регрессионного анализа пропорционального риска по Соx.

**Личный вклад соискателя состоит в:** планировании и организации диссертационного исследования, проведении анализа отечественной и зарубежной научной литературы по изучаемой проблематике, формулировке научной концепции и разработке методологии исследования, непосредственном участии в сборе клинического материала (наблюдение и ведение пациентов), систематизации и структурировании полученных данных, проведении статистической обработки результатов с применением современных программных средств, интерпретации полученных данных и формулировке выводов, подготовке публикаций по результатам исследования и оформлении диссертационной работы.

Диссертационная работа является самостоятельным законченным научно-квалификационным исследованием, в котором сформулированы научные и практические положения, совокупность которых может быть квалифицирована как решение важной научной задачи клинической онкологии – разработка и внедрение в клиническую практику алгоритма периоперационной антибиотикопрофилактики при реконструктивных операциях с использованием алломатериалов у больных раком молочной железы, позволяющего снизить риск развития инфекционных осложнений и улучшить результаты лечения.

Диссертация Гуляевой Анны Эдуардовны посвящена актуальной теме, имеет важное научно-практическое значение и соответствует всем требованиям пп. 9-14 «Положения о присуждении ученых степеней», утвержденного Постановлением Правительства Российской Федерации №842 от 24 сентября 2013 г. (в редакции постановлений Правительства Российской Федерации от 21 апреля 2016 г. №335, от 20 марта 2021 г. №426, от 11 сентября 2021 г. №1539, от 26 октября 2023 г. №1786, от 25 января 2024 г. №62), предъявляемым к диссертациям на соискание ученой степени кандидата наук.

Соискатель Гуляева Анна Эдуардовна ответила на задаваемые ей в ходе заседания вопросы д.б.н. Анисимовой Н.Ю., д.м.н., профессора Покровского В.С., д.м.н., доцента Трякина А.А. и привела собственную аргументацию.

На заседании «14» мая 2026 года диссертационный совет принял решение за решение научной задачи – совершенствование стратегии профилактического применения антибиотиков при реконструктивных операциях у больных раком молочной железы, имеющей значение для развития онкологии, присудить Гуляевой А.Э. ученую степень кандидата медицинских наук.

При проведении тайного голосования диссертационный совет в количестве 18 человек, из них 12 докторов наук по специальности 3.1.6. Онкология, лучевая терапия «медицинские науки», участвовавших в заседании, из 25 человек, входящих в состав совета, проголосовали: за - 18, против - нет, недействительных бюллетеней - нет.

Председательствующий  
диссертационного совета,  
д.м.н., доцент

Трякин А.А.

Ученый секретарь  
диссертационного совета,  
д.м.н.



Гордеев С.С.

«14» мая 2026 г.