

ОТЗЫВ

доктора медицинских наук, профессора, главного врача КГБУЗ «Красноярский краевой клинический онкологический диспансер им. А.И. Крыжановского», заведующего кафедрой онкологии и лучевой терапии с курсом ПО ФГБОУ ВО «Красноярский государственный медицинский университет им. проф. В.Ф. Войно-Ясенецкого» Минздрава России Зукова Руслана Александровича на автореферат диссертационной работы Гуляевой Анны Эдуардовны на тему: «Периоперационная антибиотикопрофилактика инфекционных осложнений при реконструктивных операциях с использованием алломатериалов у больных раком молочной железы», представленной на соискание ученой степени кандидата медицинских наук по специальности 3.1.6. Онкология, лучевая терапия.

Проблема инфекционных осложнений в хирургии по-прежнему остается в центре внимания. Важную роль в профилактике развития раневой инфекции играет адекватная периоперационная антибиотикопрофилактика. Соблюдение рекомендованных дозировок и длительности введения антибиотика может значительно снизить риск развития инфекционных осложнений. Однако, несмотря на доказанную эффективность антибиотикопрофилактики, до сих пор не сформировано единого мнения относительно ее оптимальной стратегии при реконструктивных операциях с использованием алломатериалов у больных раком молочной железы.

Алгоритмы профилактического назначения антибактериальных препаратов, разработанные на основании результатов проведенного проспективного исследования и предложенные в диссертационной работе Гуляевой А.Э., основаны на глубоком понимании патогенеза инфекционных осложнений и учитывают индивидуальные особенности каждого пациента, а также специфику хирургического вмешательства. Исследование наглядно демонстрирует, что правильно подобранная по длительности и спектру действия

антибиотикопрофилактика становится мощным инструментом в руках хирурга, способствуя достижению высоких функциональных и эстетических результатов.

Важным дополнением к основным выводам работы является анализ факторов, влияющих на частоту инфекционных осложнений. Выявленная сезонность, предполагающая увеличение риска развития инфекций в определенные периоды года, открывает новые перспективы для персонализированного подхода к антибиотикопрофилактике. Такой прогностический подход позволяет заранее корректировать схему лечения, адаптируя ее к меняющимся условиям, и тем самым повышать эффективность профилактических мер, снижая вероятность нежелательных последствий.

Научная обоснованность работы подтверждается достаточным для выполнения статистической гипотезы выборки, комплексным анализом клинических данных, использованием современных статистических методов, сопоставлением полученных данных с международным опытом.

Результаты проведенного исследования нашли отражение в 5 научных публикациях, включая 2 статьи в журналах, входящих в перечень ВАК. Автореферат выполнен в соответствии с установленными требованиями: имеет четкую структуру, содержит необходимые иллюстративные материалы (рисунки и таблицы), полностью отражает дизайн исследования и полученные данные. Содержательная часть работы, включая постановку целей, задач и представленные результаты, полностью соответствуют заявленной специальности

3.1.6. Онкология, лучевая терапия.

Принципиальных замечаний к автореферату нет.

Таким образом, представленный автореферат полностью отражает основные результаты диссертационной работы Гуляевой Анны Эдуардовны на тему «Периоперационная антибиотикопрофилактика инфекционных осложнений при реконструктивных операциях с использованием алломатериалов у больных раком молочной железы», которая 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 года №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.

Дано согласие на сбор, обработку, хранение и передачу моих персональных данных в диссертационный совет 21.1.032.01, созданный на базе ФГБУ «НМИЦ онкологии им. Н.Н. Блохина» Минздрава России

Главный врач КГБУЗ «Красноярский краевой клинический онкологический диспансер им. А.И. Крыжановского», заведующий кафедрой онкологии и лучевой терапии с курсом ПО ФГБОУ ВО «Красноярский государственный медицинский университет им. проф. В.Ф. Войно-Ясенецкого» Минздрава России
доктор медицинских наук, профессор



Зуков Руслан Александрович

Подпись д.м.н., профессора Зукова Р.А. заверяю

Начальник отдела кадров КГБУЗ «Красноярский краевой клинический онкологический диспансер им. А.И. Крыжановского»



Сорокина Снежана Васильевна

23.03.2026

Краевое государственное бюджетное учреждение здравоохранения «Красноярский краевой клинический онкологический диспансер имени А.И. Крыжановского», 660133, г. Красноярск, ул. 1-я Смоленская, д. 16. Тел. +7 (391)222-40-01, e-mail: priem@oncolog24.ru. Официальный сайт: www.oncolog24.ru

ОТЗЫВ

доктора медицинских наук, главного врача ГБУЗ «Клинический онкологический диспансер №1» Министерства здравоохранения Краснодарского края, заведующего кафедрой общественного здоровья и здравоохранения №1 ФГБОУ ВО «Кубанский государственный медицинский университет» Министерства здравоохранения Российской Федерации Мурашко Романа Алексеевича на автореферат диссертационной работы Гуляевой Анны Эдуардовны на тему: «Периоперационная антибиотикопрофилактика инфекционных осложнений при реконструктивных операциях с использованием алломатериалов у больных раком молочной железы», представленной на соискание ученой степени кандидата медицинских наук по специальности 3.1.6. Онкология, лучевая терапия.

В последние десятилетия реконструктивно-пластическая хирургия прочно заняла свое место в арсенале онкологов, превратившись из опции в неотъемлемый компонент комплексного лечения рака молочной железы. Инновационные методики, будь то использование собственных тканей пациентки (аутологичная реконструкция) или современных имплантатов, позволяют добиваться впечатляющих результатов, максимально приближенных к естественным. Однако, несмотря на колоссальный прогресс, внедрение алломатериалов в реконструктивную хирургию приводит к определенным трудностям. Появление осложнений, таких как капсулярная контрактура, инфекции, миграция или разрыв имплантата, остается актуальной проблемой, требующей постоянного поиска новых, эффективных решений профилактики подобных осложнений.

Диссертационная работа Гуляевой А.Э. направлена на решение проблемы инфекционных осложнений у больных раком молочной железы после реконструктивных операций путем применения эффективных режимов антибиотикопрофилактики. Исследование сочетает ретроспективный и проспективный анализ данных пациентов с разработкой практических алгоритмов

по рациональному назначению антибактериальных препаратов с профилактической целью. Впервые в России на масштабном материале (774 пациентки) продемонстрировано, что отказ от длительного применения антибиотиков не увеличивает частоту инфекционных осложнений при реконструкциях с использованием экспандеров/имплантатов. Интересными представляются выводы о сезонности инфекционных осложнений и связанной с этим необходимостью коррекции режима антибиотикопрофилактики в зависимости от времени года. Кроме того, заслуживает внимания сравнительный анализ эффективности двух различных групп антибактериальных препаратов, который позволил выбрать антибиотик, максимально отвечающий требованиям реконструктивно-пластической хирургии.

Научная обоснованность полученных результатов, ключевых положений и выводов диссертации подтверждается значительным объемом клинического материала, использованием современных методов статистического анализа, а также согласованностью полученных данных с результатами международных исследований.

Основные результаты проведенного диссертационного исследования, вытекающие из них выводы и положения отражены в 5 научных публикациях, из них 2 – в научных журналах, рекомендованных ВАК при Минобрнауки России.

Автореферат написан в классическом стиле, отличается четкой структурой и последовательностью изложенного материала, иллюстрирован в виде рисунков и таблиц, наглядно отражает все этапы проведенного исследования. Концепция работы, цель, задачи исследования и представленные результаты соответствуют шифру специальности 3.1.6. Онкология, лучевая терапия.

Принципиальных замечаний к автореферату нет.

Согласно представленному автореферату, диссертационная работа Гуляевой Анны Эдуардовны «Периоперационная антибиотикопрофилактика инфекционных осложнений при реконструктивных операциях с использованием алломатериалов у больных раком молочной железы» 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.

Даю согласие на сбор, обработку, хранение и передачу моих персональных данных в диссертационный совет 21.1.032.01, созданный на базе ФГБУ «НМИЦ онкологии им. Н.Н. Блохина» Минздрава России

Главный врач ГБУЗ «Клинический онкологический диспансер №1»
Министерства здравоохранения Краснодарского края, заведующий кафедрой
общественного здоровья и здравоохранения №1 ФГБОУ ВО «Кубанский
государственный медицинский университет» Министерства здравоохранения
Российской Федерации
доктор медицинских наук (3.2.3. – Общественное здоровье, организация и
социология здравоохранения)

Подпись д.м.н. Мурашко Р.А. заверяю



Мурашко Роман Алексеевич
27.03.2026г.

Начальник отдела кадров ГБУЗ «Клинический онкологический диспансер №1»
Министерства здравоохранения Краснодарского края



Кочеткова Татьяна Ивановна

Государственное бюджетное учреждение здравоохранения «Клинический онкологический диспансер №1» Министерства здравоохранения Краснодарского края (ГБУЗ КОД№1)МЗ КК), 350040, г. Краснодар, ул. Димитрова, д. 146 . Тел. +7 (861) 233-68-18, e-mail: kkod@kkod.ru
Официальный сайт: www.kkod.ru

ОТЗЫВ

доктора медицинских наук, профессора, ведущего научного сотрудника научного отделения опухолей молочной железы, заведующего отделением онкологии и реконструктивной пластической хирургии Федерального государственного бюджетного учреждения «Национальный медицинский исследовательский центр онкологии им. Н.Н. Петрова» Министерства здравоохранения Российской Федерации Криворотько Петра Владимировича на автореферат диссертационной работы Гуляевой Анны Эдуардовны на тему: «Периоперационная антибиотикопрофилактика инфекционных осложнений при реконструктивных операциях с использованием алломатериалов у больных раком молочной железы», представленной на соискание ученой степени кандидата медицинских наук по специальности **3.1.6. Онкология, лучевая терапия.**

В современной онкологии реконструктивно-пластическая хирургия стала неотъемлемой частью лечения рака молочной железы, предлагая пациенткам возможность восстановления эстетической и психологической целостности. Однако реконструктивные операции, особенно с использованием инородных материалов, представляют собой сложный и многоэтапный процесс, сопряженный с повышенным риском развития инфекционных осложнений, которые могут приводить к увеличению сроков госпитализации, значительным финансовым затратам на лечение и реабилитацию, а также стать причиной неудовлетворительных эстетических и функциональных результатов. Проведенное Гуляевой А.Э. исследование затрагивает этот актуальный вопрос, предлагая возможные пути его решения.

Представленная работа, несомненно, является своевременной и заслуживает внимания. Автор провела сравнительный анализ различных режимов антибиотикопрофилактики инфекционных осложнений при реконструктивных операциях у больных раком молочной железы, на основании которого был разработан оптимальный алгоритм профилактического применения

антибиотиков, отвечающий всем требованиям реконструктивной хирургии. Результаты исследования убедительно демонстрируют, что отказ от длительного назначения антибактериальных препаратов в послеоперационном периоде не приводит к увеличению частоты инфекционных осложнений.

Методологическая база исследования построена на современных принципах статистического анализа, что обеспечивает достоверность полученных результатов. Автору удалось выявить важные закономерности, в частности, влияние сезонного фактора на частоту осложнений и особенности таксономической структуры возбудителей.

Автореферат в полном объеме отражает содержание диссертации, ее цели, задачи, методы и результаты. Содержит достаточное количество иллюстративного материала, изложен грамотным литературным языком, и дает полное представление о проделанной работе.

Материалы диссертационного исследования изложены в 5 научных публикациях, включая 2 статьи в журналах, входящих в перечень ВАК.

Основные положения работы отражены в выводах, которые полностью соответствуют целям и задачам исследования.

Замечаний по оформлению автореферата нет.

Таким образом, на основании прочитанного в автореферате, диссертационная работа Гуляевой Анны Эдуардовны «Периоперационная антибиотикопрофилактика инфекционных осложнений при реконструктивных операциях с использованием алломатериалов у больных раком молочной железы» 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 года №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.

Даю согласие на сбор, обработку, хранение и передачу моих персональных данных в диссертационный совет 21.1.032.01, созданный на базе ФГБУ «НМИЦ онкологии им. Н.Н. Блохина» Минздрава России

Заведующий отделением опухолей
молочной железы
ФГБУ «НМИЦ онкологии им. Н.Н. Петрова»
Минздрава России,
доктор медицинских наук, профессор

Криворотко П. В.
30.03.2026 г.

Подпись д.м.н., профессора Криворотко П.В. заверяю.

Ученый секретарь
ФГБУ «НМИЦ онкологии им. Н.Н. Петрова»
Минздрава России,
доктор медицинских наук



Иванцов А.О.

Федеральное государственное бюджетное учреждение «Национальный медицинский исследовательский центр онкологии им. Н.Н. Петрова» Министерства здравоохранения Российской Федерации. Адрес: 197758, Санкт-Петербург, пос. Песочный, ул. Ленинградская, д. 68. Тел. 8 (812) 43-99-555. E-mail: oncl@rion.spb.ru