

«УТВЕРЖДАЮ»

И.о. директора ФГБУ «РНЦРР»

Минздрава России

д.м.н., профессор, академик



В. А. Солодкий

2026 г.

ОТЗЫВ ВЕДУЩЕЙ ОРГАНИЗАЦИИ

федерального государственного бюджетного учреждения «Российский научный центр рентгенорадиологии» Министерства здравоохранения Российской Федерации о научно-практической значимости диссертации 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.

Актуальность темы диссертации

Инфекционные осложнения продолжают оставаться одной из наиболее значимых проблем современной хирургии и требуют комплексного подхода к профилактике и лечению.

Частота инфекций области хирургического вмешательства (ИОХВ) при реконструктивных операциях у больных раком молочной железы может достигать 40%, что обусловлено, в первую очередь, исходным состоянием пациентов и влиянием противоопухолевого лечения на иммунную систему. Предшествующее лекарственное лечение, лучевая терапия могут приводить к нарушениям клеточного и гуморального иммунитета, повреждению

анатомических барьеров (кожные покровы, слизистые оболочки), местным постлучевым тканевым повреждениям, и, тем самым, создавать предпосылки для развития клинически значимой инфекции.

Отдельного внимания заслуживает проблема имплантат-ассоциированных инфекций. Использование алломатериалов (имплантатов/экспандеров) для достижения оптимального эстетического результата является дополнительным фактором риска развития инфекционных осложнений, поскольку может приводить к формированию биопленки на поверхности эндопротеза в результате ее контаминации микроорганизмами.

Антибиотикопрофилактика является одним из основных методов предупреждения инфекционных осложнений. Однако в современной практике отсутствует четко выработанный алгоритм относительно оптимальной продолжительности применения антибиотиков в послеоперационном периоде при реконструктивных операциях.

В настоящее время опубликовано несколько метаанализов, посвященных профилактическому применению антибиотиков при хирургических вмешательствах на молочной железе, результаты которых доказывают достаточную эффективность короткого курса антибиотикопрофилактики. Тем не менее, во многих клиниках в попытке снизить частоту инфекционных осложнений широко распространено рутинное назначение антибиотиков в течение 3-7 дней после операции, что также поддерживается некоторыми публикациями.

Однако, стоит отметить, что длительное применение антибактериальных препаратов может привести к развитию нежелательных побочных явлений, ухудшению качества жизни пациенток а также росту антибиотикорезистентности патогенных микроорганизмов.

Важным компонентом успешного результата любого хирургического вмешательства является адекватная оценка риска развития послеоперационных осложнений и необходимости проведения профилактических мероприятий. В связи с этим, диссертационная работа Гуляевой А.Э., основной целью которой

был поиск адекватной и эффективной схемы антибиотикопрофилактики при реконструктивных операциях у больных раком молочной железы, является актуальной и своевременной.

Связь темы диссертации с планом основных научных работ

Диссертационная работа Гуляевой А.Э. выполнена в соответствии с планом научно-исследовательских работ ФГБУ «НМИЦ онкологии им. Н.Н. Блохина» Минздрава России. Тема диссертационной работы на соискание ученой степени кандидата медицинских наук по специальности 3.1.6. Онкология, лучевая терапия утверждена на заседании ученого совета НИИ клинической онкологии имени академика РАН и РАМН Н.Н. Трапезникова ФГБУ «НМИЦ онкологии им. Н.Н. Блохина» Минздрава России «30» октября 2023 года, протокол № 8.

Научная новизна исследования и полученных результатов, выводов и рекомендаций, сформулированных в диссертации

Диссертационная работа Гуляевой А.Э. отличается научной новизной, удовлетворяет запросам фундаментальных направлений науки и практической медицины. Данное исследование является первым в Российской Федерации, в котором на основе анализа большого клинического материала установлены новые закономерности в эффективности различных режимов антибиотикопрофилактики при реконструкции молочной железы с использованием имплантатов, доказано отсутствие преимуществ пролонгированной схемы перед стандартной в большинстве периодов года, за исключением летнего сезона. Получены оригинальные данные о таксономической структуре возбудителей ИОХВ в крупном онкологическом стационаре широкого профиля при использовании разных антибиотиков, включая выявление высокого процента метициллинрезистентного золотистого стафилококка (31,2%).

Значимость полученных результатов для науки и практики

Работа вносит вклад в развитие концепции по рациональному использованию антибактериальных препаратов в клинической практике. Разработанный на основании полученных в исследовании данных алгоритм антибиотикопрофилактики является достаточным и отвечает всем требованиям эффективности и безопасности, но в то же время, ограничивает бесконтрольное длительное назначение антибактериальных препаратов в послеоперационном периоде, тем самым не только способствует решению глобальной медицинской проблемы антибиотикорезистентности, но и обеспечивает комплексный положительный эффект для системы здравоохранения и качества жизни пациентов.

Рекомендации по использованию результатов и выводов диссертационной работы

Полученные результаты исследования и сформулированные в работе выводы, научные положения могут быть использованы в практической работе врачей-онкологов специализированных онкологических учреждений, а также в научно-исследовательской и учебной деятельности на кафедрах онкологии в постдипломном образовании.

Личный вклад автора

Автором самостоятельно проведен анализ отечественной и зарубежной литературы по изучаемой проблеме, сформулирована научная концепция исследования, разработана его методология, произведен сбор и систематизация клинического материала, осуществлена статистическая обработка полученных данных, интерпретация результатов и оформление диссертационной работы.

Общая характеристика диссертационной работы

Диссертация написана в традиционном стиле, изложена на 116 страницах машинописного текста и включает следующие разделы: введение, обзор литературы, материалы и методы, результаты собственного исследования,

изложенные в двух главах, обсуждение, заключение и выводы. Концептуальная целостность работы обеспечивается тем, что задачи исследования органично вытекают из его цели, а их решение методически подкреплено и находит подтверждение в полученных результатах. Результаты исследования иллюстрированы 24 рисунками и 24 таблицами, что обеспечивает достоверность и наглядность представленных данных. Список литературы содержит 120 источников (43 отечественных и 77 зарубежных), отражающих современное состояние изучаемой проблемы. Диссертационная работа является завершенной и логичной.

По материалам диссертации опубликовано 2 печатные работы в рецензируемых журналах, рекомендованных ВАК при Минобрнауки России.

Замечания по диссертации

Замечаний принципиального характера к диссертационной работе нет. Исследование выполнено на высоком научном уровне, с соблюдением всех методологических требований к диссертационным работам данного типа. Автор продемонстрировал глубокое понимание исследуемой проблемы, умение работать с научной литературой и анализировать полученные результаты. Структура работы логична и последовательна, все главы и параграфы взаимосвязаны и подчинены общей цели исследования.

Заключение

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 года №426, от 11 сентября 2021 г. №1539, от 26 октября 2023 года №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.

Отзыв на диссертацию Гуляевой А.Э. обсужден и одобрен на научно-практической конференции клиники комплексных методов диагностики и лечения заболеваний молочной железы федерального государственного бюджетного учреждения «Российский научный центр рентгенодиагностики» Министерства здравоохранения Российской Федерации «17» марта 2026 года, протокол № 15.

Заведующая клиникой комплексных методов диагностики и лечения заболеваний молочной железы ФГБУ "РНЦРР" Минздрава России
доктор медицинских наук
(14.01.12 – Онкология)

Ходорович Ольга Сергеевна

Подпись д.м.н. Ходорович О.С. «заверяю»

Ученый секретарь
ФГБУ «РНЦРР» Минздрава России
доктор медицинских наук,
профессор

Цаллагова Земфира Сергеевна

Федеральное государственное бюджетное учреждение «Российский научный центр рентгенодиагностики» Министерства здравоохранения Российской Федерации
117997, г. Москва, ул. Профсоюзная, д. 86
+7 (495) 333-91-20, mailbox@rncrr.ru, www.rncrr.ru