

«УТВЕРЖДАЮ»

Заместитель генерального директора
по науке ФГБУ «НМИЦ радиологии»
Минздрава России,

Член-корр. РАН, доктор медицинских
наук, профессор

Б.Я. Алексеев

«_____» 2026 г.



ОТЗЫВ ВЕДУЩЕЙ ОРГАНИЗАЦИИ

Федерального государственного бюджетного учреждения «Национальный медицинский исследовательский центр радиологии» Министерства здравоохранения Российской Федерации о научно-практической значимости диссертационной работы Габриелян Гаянэ Андрианиковны на тему: «Оптимизация персонализированного подхода к ведению пациентов с кожной токсичностью на фоне противоопухолевой терапии с использованием удаленного мониторинга», представленную на соискание учёной степени кандидата медицинских наук в диссертационный совет ДСУ 208.001.15 при ФГАОУ ВО Первый Московский государственный медицинский университет имени И. М. Сеченова Минздрава России (Сеченовский Университет) по специальностям 3.1.6. Онкология, лучевая терапия, 3.1.23. Дерматовенерология.

Актуальность темы диссертационной работы

Актуальность исследования обусловлена высокой распространенностью злокачественных новообразований и широким использованием препаратов таргетной терапии в клинической онкологической практике. Однако их

применение сопряжено с развитием специфических нежелательных явлений, среди которых доминирует кожная токсичность.

Дерматологические нежелательные явления, такие как акнеподобные высыпания, ксероз и зуд, существенно влияют на физическое и психоэмоциональное состояние онкологических пациентов. Тяжелые формы кожной токсичности нередко ухудшают функциональный статус ECOG и приводят к снижению дозы или полной отмене противоопухолевой лекарственной терапии, что напрямую ухудшает отдаленные результаты, в частности, беспрогрессивную выживаемость. Существующая проблема несвоевременной диагностики и позднего начала терапии кожных осложнений диктует необходимость поиска новых подходов к ведению таких пациентов.

Стратегическим приоритетом в сопровождении онкологических пациентов становится внедрение цифровых телемедицинских платформ, предназначенных для мониторинга и управления кожной токсичностью. Это направление решает критическую задачу: обеспечивает удаленный, но при этом своевременный и экспертный доступ к дерматологической помощи. Это сокращает нагрузку на стационары и позволяет врачу-онкологу получать оперативную обратную связь для коррекции противоопухолевого лечения.

Ключевой задачей работы являлось создание системы дистанционного мониторинга для онкологических пациентов с кожной токсичностью на фоне противоопухолевой лекарственной терапии. Разработанная программа поддержки онкологических пациентов позволяет оперативно купировать нежелательные явления со стороны кожных покровов, сохранить плановость и непрерывность противоопухолевой лекарственной терапии, что в конечном итоге направлено на повышение эффективности лечения и улучшение отдаленных онкологических исходов.

Связь работы с планом соответствующих отраслей науки и народного хозяйства

Диссертационная работа Габриелян Гаянэ Андраниковны выполнена в соответствии с планом научных исследований ФГАОУ ВО Первый МГМУ имени И.М. Сеченова Минздрава России (Сеченовский Университет).

Разработанная программа дистанционного мониторинга кожной токсичности у онкологических пациентов соответствует государственной стратегии в области онкологии, фокусирующейся на улучшении долгосрочных результатов лечения. Её внедрение опирается на успешный отечественный опыт масштабной цифровизации. Технологии искусственного интеллекта, автономные системы и цифровые платформы, уже трансформировавшие ключевые отрасли, закономерно и последовательно интегрируются в сферу здравоохранения.

Научная новизна исследования и полученных результатов

Научная новизна исследования заключается в создании комплексной телемедицинской системы мониторинга и поддержки онкологических пациентов, которая принципиально отличается от существующих подходов. Разработанная система удаленного мониторинга направлена на решение значимой клинической проблемы — управление кожной токсичностью, индуцированной современной противоопухолевой терапией.

Впервые предложен и валидизирован структурированный протокол дистанционного ведения онкологических пациентов, основанный на регулярных, запланированных телемедицинских консультациях с фиксированной периодичностью один раз в 7 дней.

Клиническая апробация данного подхода доказала его статистически значимую эффективность в сокращении длительности и выраженности дерматологических нежелательных явлений по сравнению со стандартным наблюдением.

Таким образом, диссертационное исследование вносит существенный вклад в развитие персонализированной онкологии и телемедицины, предлагая научно обоснованную, практико-ориентированную модель, которая одновременно потенцирует результаты противоопухолевого лечения.

Значимость для науки и практики полученных автором результатов

Результаты исследования подтверждают, что разработанная программа удаленного мониторинга онкологических пациентов позволяет эффективно контролировать проявления кожной токсичности. Это способствует стабильному поддержанию оптимального функционального статуса пациентов (ECOG 0-1) в процессе противоопухолевой терапии. Важным следствием является обеспечение непрерывности основного курса противоопухолевой лекарственной терапии без необходимости коррекции доз или отмены.

Комплексный анализ данных впервые позволил установить и научно обосновать причинно-следственную связь между применением системы удаленного мониторинга и значимым улучшением отдаленных онкологических исходов. Данная взаимосвязь реализуется благодаря двум взаимодополняющим эффектам: сохранению оптимального функционального статуса пациента и отсутствию перерывов в специфическом противоопухолевом лечении.

Таким образом, внедрение программы поддержки онкологических пациентов с кожной токсичностью в клиническую практику представляет собой действенный метод управления кожной токсичности, повышающий безопасность и эффективность современной противоопухолевой терапии.

Личный вклад автора

Личный вклад автора заключается в самостоятельном выполнении всех основных этапов исследования: от разработки его концепции, методологии и

постановки задач до непосредственного набора пациентов, сбора и комплексного анализа полученных данных.

Автор детально оценил динамику кожной токсичности в зависимости от применённого способа мониторинга, а также проанализировал отдаленные результаты лечения на основе показателя 2-летней беспрогрессивной выживаемости.

Личное участие автора включало разработку и клиническую апробацию системы удаленного мониторинга онкологических пациентов с кожной токсичностью, индуцированной современной противоопухолевой терапией.

На заключительном этапе автором была самостоятельно проведена статистическая обработка данных, на основе которой сформулированы выводы и практические рекомендации. Опубликованные результаты исследования стали основой для успешного внедрения разработанного метода удаленного мониторинга в клиническую практику.

Рекомендации по использованию результатов работы и выводов диссертации

Основные научные положения, выводы и рекомендации диссертации внедрены в лечебный процесс онкологических отделений Клиники онкологии, реконструктивной хирургии и радиологии на базе Университетской клинической больницы № 1 ФГАОУ ВО Первый МГМУ имени И.М. Сеченова Минздрава России (Сеченовский Университет), а также в учебный процесс кафедры онкологии, радиотерапии и реконструктивной хирургии Института клинической медицины имени Н.В. Склифосовского ФГАОУ ВО Первый МГМУ имени И.М. Сеченова Минздрава России (Сеченовский Университет) при изучении дисциплины «Онкология, лучевая терапия», читаемой студентам (аспирантам) по направлению подготовки (специальности) 3.1.6. Онкология, лучевая терапия.

Таким образом, результаты исследования могут быть использованы в учреждениях онкологического и дерматологического профиля,

осуществляющих лечение и поддерживающую терапию онкологических пациентов, получающих таргетную и иммунную терапии.

Количество печатных работ

По результатам исследования автором опубликовано 8 работ, в том числе 2 научные статьи в журналах, включенных в Перечень рецензируемых научных изданий Сеченовского Университета / Перечень ВАК при Минобрнауки России, в которых должны быть опубликованы основные научные результаты диссертаций на соискание ученой степени кандидата наук; 2 иные публикации по результатам исследования; 1 свидетельство о государственной регистрации базы данных, 3 публикации в сборниках материалов всероссийских научных конференций.

Содержание диссертации, ее завершенность

Диссертационная работа изложена на 157 страницах печатного текста и имеет общепринятую структуру, состоящую из введения, обзора литературы, материалов и методов исследования, результатов исследования, выводов, практических рекомендаций и перспектив дальнейшей разработки темы. Результаты исследования наглядно представлены 36 таблицами и 42 рисунком. Библиографический список содержит 165 источников, в том числе 63 отечественных источника и 102 зарубежных, что отражает достаточную проработку научной тематики. Обзор литературы демонстрирует знание соискателем современного состояния проблемы кожной токсичности у онкологических пациентов, получающих противоопухолевую лекарственную терапию. В главе собственных результатов исследования описана разработка программы поддержки онкологических пациентов программы «Здоровая кожа», сравнительный анализ показателей тяжести кожной токсичности в зависимости от способа мониторинга онкологических пациентов, влияние количества оказанных консультаций на тяжесть кожной токсичности,

сравнение эффективности способа мониторинга в обеспечении непрерывности противоопухолевой терапии, оценка отдаленных результатов противоопухолевой терапии на основании показателя 2-летней беспрогрессивной выживаемости с учетом варианта мониторинга. В заключении последовательно обобщены результаты исследования, сформулированы выводы и практические рекомендации, находящиеся в прямой логической связи с поставленными задачами.

Структура и содержание автореферата в полной мере соответствуют диссертационной работе.

Достоинства и недостатки в содержании и оформлении диссертации

Принципиальных замечаний нет. В диссертационной работе имеются общие стилистические и лексические недочеты, не снижающие научной и практической ценности диссертационной работы.

Заключение

Таким образом, диссертационная работа Габриелян Гаянэ Андраниковны на тему: «Оптимизация персонализированного подхода к ведению пациентов с кожной токсичностью на фоне противоопухолевой терапии с использованием удаленного мониторинга» на соискание ученой степени кандидата медицинских наук является законченной научно-квалификационной работой, в которой содержится решение научной задачи по оптимизации клинического ведения онкологических пациентов с кожной токсичностью путем внедрения системы удаленного мониторинга, обеспечивающей регулярный контроль состояния, улучшение клинических исходов, а также опосредованно влияющей на отдаленные результаты противоопухолевой лекарственной терапии.

Диссертация содержит достоверные сведения об опубликованных работах и по своей актуальности, научной новизне, практической значимости

полностью соответствует требованиям п. 16 Положения о присуждении ученых степеней в федеральном государственном автономном образовательном учреждении высшего образования Первый Московский государственный медицинский университет имени И.М. Сеченова Министерства здравоохранения Российской Федерации (Сеченовский Университет), утвержденного приказом ректора № 0692/Р от 06.06.2022 года (с изменениями, утвержденными: приказом №1179/Р от 29.08.2023г., приказом №0787/Р от 24.05.2024г.), предъявляемым к кандидатским диссертациям, а ее автор Габриелян Гаянэ Андраниковна заслуживает присуждения искомой ученой степени по специальностям 3.1.6. Онкология, лучевая терапия, 3.1.23. Дерматовенерология.

Диссертационная работа и настоящий отзыв обсуждены и утверждены на научной конференции ФГБУ «НМИЦ радиологии» Минздрава России (протокол № 12 от «16» апреля 2026 года)

Заведующий отделением
химиотерапии МНИОИ им. П.А. Герцена
филиал ФГБУ «НМИЦ радиологии»
Минздрава России
д.м.н., профессор

Болотина Л.В.

Заведующий отделением
комбинированных методов лечения
МНИОИ им. П.А. Герцена
филиал ФГБУ «НМИЦ радиологии»
Минздрава России
к.м.н.

Пайчадзе А.А.

Подписи д.м.н. профессора Болотиной Л.В. и к.м.н. Пайчадзе А.А. «заверяю»:

Ученый секретарь
ФГБУ «НМИЦ радиологии»
Минздрава России,
к.б.н.



Жарова Е.П.