

## ОТЗЫВ ОФИЦИАЛЬНОГО ОППОНЕНТА

доктора медицинских наук, профессора кафедры клинической медицины Частного учреждения образовательная организация высшего образования «Медицинский Университет «Реавиз» Королевой Ирины Альбертовны на диссертационную работу Габриелян Гаянэ Андраниковны 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 по специальностям 3.1.6. Онкология, лучевая терапия, 3.1.23. Дерматовенерология.

### Актуальность темы диссертации

Прогресс в онкологии, связанный с активным применением высокоэффективной таргетной и иммуноонкологической терапии, сопровождается ростом частоты дерматологических нежелательных явлений (кожной токсичности), что требует междисциплинарного подхода. Тяжелые формы кожной токсичности не только напрямую утяжеляют функциональный статус пациентов (ECOG), но и вынуждают врачей идти на редукцию дозы, модификацию схемы или полное прекращение лекарственной противоопухолевой терапии. Данный каскад событий закономерно ведет к снижению эффективности терапии и, в конечном итоге, отрицательно сказывается на показателях выживаемости онкологических пациентов.

Существующая система оказания помощи онкологическим пациентам с кожной токсичностью сталкивается с объективными трудностями, такими как территориальная удаленность пациентов, длительные интервалы между очными визитами и дефицит коммуникации, что приводит к запоздалой диагностике и коррекции нежелательных явлений противоопухолевой терапии. Ухудшение функционального статуса пациента, вызванное прогрессированием дерматологических нежелательных явлений при их несвоевременной коррекции, диктует необходимость прерывания основной терапии, что отрицательно сказывается на онкологических исходах.

В этой связи диссертационная работа Габриелян Г.А. «Оптимизация персонализированного подхода к ведению пациентов с кожной токсичностью на фоне противоопухолевой терапии с использованием удаленного мониторинга» представляется весьма актуальной и соответствующей современным вызовам онкологии.

Научная гипотеза и методология исследования основаны на обоснованном предположении, что внедрение разработанной программы поддержки онкологических

пациентов «Здоровая кожа» на базе мобильного приложения для удаленного мониторинга кожной токсичности позволит оптимизировать ведение данной категории пациентов.

Такой подход направлен на обеспечение динамического контроля за состоянием кожных покровов, что создает условия для ранней диагностики и своевременной коррекции кожной токсичности. Это способствует сохранению функционального статуса пациентов и минимизации необоснованных перерывов в жизненно важной противоопухолевой терапии.

В качестве ключевого критерия эффективности предлагаемого Габриелян Гаянэ Андраниковной метода обоснованно выбран объективный показатель 2-летней беспрогрессивной выживаемости, что подчеркивает нацеленность исследования на достижение конкретного клинического результата.

Таким образом, результаты диссертационного исследования Габриелян Гаянэ Андраниковны, несомненно, представляют значительный научный и практический интерес для современной онкологии.

#### **Степень обоснованности научных положений, выводов и рекомендаций, сформулированных в диссертации**

Комплексный анализ диссертационной работы свидетельствует о высокой степени обоснованности сформулированных научных положений, выводов и практических рекомендаций. Методологическая выверенность, выражающаяся в строгом соответствии методов исследования его целям и задачам, стала залогом успешного решения поставленных научных проблем.

Важнейшим практическим результатом работы стало внедрение в клиническую практику разработанного автором метода удаленного мониторинга, который реализует комплексный подход к купированию кожной токсичности у онкологических пациентов.

Эффективность разработанного автором подхода, предусматривающего еженедельные телемедицинские консультации, нашла убедительное подтверждение в ходе его практической реализации. Установлено, что использование удаленного мониторинга позволяет достигать эффективного контроля над проявлениями кожной токсичности, сохранять удовлетворительный функциональный статус пациентов (ECOG 0-1) и поддерживать непрерывность противоопухолевой терапии, что влияет на отдаленные онкологические исходы.

Полученные результаты и сформулированные на их основе выводы демонстрируют непосредственную клиническую значимость разработанного подхода, что свидетельствует о его перспективности и необходимости внедрения в систему практического здравоохранения.

## **Достоверность и новизна исследования, полученных результатов**

Достоверность полученных результатов исследования обеспечена репрезентативным объемом клинического материала и применением комплекса современных исследовательских методов, что соответствует критериям доказательной медицины.

Научная новизна диссертационного исследования Габриелян Г.А. заключается в разработке и оптимизации протокола ведения онкологических пациентов с кожной токсичностью, основанном на системе регулярных телемедицинских консультаций с еженедельной периодичностью.

Доказано, что еженедельные телемедицинские консультации способствуют достоверному сокращению продолжительности и выраженности кожных проявлений. Благодаря поддержанию удовлетворительного функционального состояния пациентов, реализация данной методики позволяет достичь ключевого клинического эффекта - улучшения показателя двухлетней беспрогрессивной выживаемости.

Принципиально важным достижением работы является установление доказанной причинно-следственной связи между применением телемедицинского мониторинга и улучшением отдаленных онкологических результатов, опосредованного сохранением функционального статуса пациентов.

## **Значимость для науки и практики полученных автором результатов**

Научная и практическая значимость результатов диссертационного исследования Г.А. Габриелян подтверждена комплексным анализом. Разработанная автором система удаленного мониторинга обеспечила регулярный контроль симптомов кожной токсичности, что позволило предотвратить развитие тяжелых форм ( $\geq 3$  степени по СТСАЕ) и сохранить функциональный статус пациентов (ECOG).

Данный подход гарантировал непрерывность противоопухолевой терапии благодаря отсутствию случаев модификации или отмены лечения, что оказало положительное влияние на отдаленные онкологические исходы, в частности, способствовало повышению показателя 2-летней беспрогрессивной выживаемости.

Таким образом, предложенный алгоритм формирует основу нового стандарта сопроводительной терапии онкологических пациентов, обеспечивая своевременную дерматологическую поддержку кожной токсичности, что создает не только клинические преимущества, но и способствует рациональному использованию ресурсов здравоохранения.

### **Соответствие диссертации паспорту специальности**

Диссертационная работа соответствует пункту 10. «Оценка эффективности противоопухолевого лечения на основе анализа отдаленных результатов» паспорта научной специальности 3.1.6. Онкология, лучевая терапия, а также пункту 7. «Разработка и совершенствование организационных направлений и методов оказания медицинской помощи пациентам с дерматозами, лимфопролиферативными заболеваниями кожи, новообразованиями кожи и инфекциями, передаваемыми половым путем, включая диспансерное наблюдение и повышение качества жизни» паспорта научной специальности 3.1.23. Дерматовенерология.

### **Полнота освещения результатов диссертации в печати**

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.

### **Оценка структуры и содержания диссертации**

Диссертационная работа состоит из введения, трех глав (обзора литературы, материалов и методов исследования, результатов), заключения, выводов, практических рекомендаций, перспектив дальнейшей разработки темы, списка сокращений, списка литературы и четырех приложений. Диссертация изложена на 157 страницах печатного текста, включает 36 таблиц и 42 рисунка. Список литературы содержит 165 источников, из которых 63 — отечественные и 102 — зарубежные. Работа написана грамотным литературным языком, оформлена методически и представляет собой завершенное, целостное исследование.

Во введении обоснована актуальность и научная новизна исследования, сформулирована его цель и конкретные задачи, а также ключевые положения, выносимые на защиту.

**Глава 1** содержит систематизированный анализ современных отечественных и зарубежных исследований, подтверждающий актуальность изучаемой проблемы. На основе аналитического изучения литературы, посвященной вопросам токсичности, её влияния на эффективность противоопухолевой терапии, возможностей поддерживающей терапии и телемедицинских технологий, установлены ключевые проблемные аспекты, определившие направление настоящего исследования.

В главе 2 «Материалы и методы» представлена исчерпывающая характеристика методологии исследования. Детально описаны дизайн исследования, критерии формирования выборки пациентов и комплекс инструментов для оценки эффективности системы удаленного мониторинга кожной токсичности. Исследование проводилось в два последовательных этапа: разработка программы поддержки онкологических пациентов «Здоровая кожа» для телемониторинга с последующей апробацией и сравнительным анализом её клинической эффективности с контрольной группой пациентов.

В главе 3 представлены результаты исследования, которое включало разработку программы поддержки онкологических пациентов программы «Здоровая кожа», сравнительный анализ показателей тяжести кожной токсичности в зависимости от способа мониторинга онкологических пациентов, 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. Содержание автореферата полностью отражает материалы диссертации, а список литературы оформлен в соответствии с требованиями ГОСТ.

Автор лично участвовал во всех этапах исследования: от разработки методологии исследования и анализа литературы до создания программы поддержки онкологических пациентов «Здоровая кожа» и ее апробации в реальной клинической практике.

#### **Соответствие содержания автореферата основным положениям и выводам диссертации**

Содержание и оформление автореферата полностью соответствуют диссертационной работе и установленным требованиям.

#### **Достоинства и недостатки в содержании и оформлении диссертации**

Диссертационное исследование Г.А. Габриелян, выполненное автором самостоятельно, отличается ясностью изложения и ценностью полученных результатов.

Работа заслуживает положительной оценки, а её содержание и оформление принципиальных замечаний не вызывают.

#### **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 научно-квалификационной работой, в которой содержится решение актуальной научной задачи – разработана комплексная программа управления кожной токсичностью на основе телемониторинга, позволяющая минимизировать прерывания противоопухолевой лекарственной терапии и улучшать долгосрочные клинические исходы, что вносит существенный вклад в развитие персонализированной онкологии и 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.

**Официальный оппонент:**

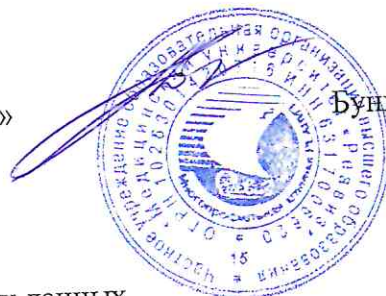
доктор медицинских наук  
(3.1.6. Онкология, лучевая терапия),  
профессор кафедры клинической медицины  
ЧУОО ВО  
«Медицинский Университет «Реавиз»



Королева Ирина Альбертовна

Подпись д.м.н. Королевой Ирины Альбертовны заверяю:

Ученый секретарь  
ЧУОО ВО  
«Медицинский Университет «Реавиз»



Бунькова Елена Борисовна

«11» 04 2026 г.

Согласна на обработку персональных данных.

Частное учреждение образовательная организация высшего образования «Медицинский университет «Реавиз», 443001, Самарская обл., г. Самара, ул. Чапаевская, д. 227; тел. (846) 3335451; e-mail: mail@reavix.ru