

## **ОТЗЫВ ОФИЦИАЛЬНОГО ОППОНЕНТА**

доктора медицинских наук, профессора кафедры клинической медицины Частное учреждение образовательная организация высшего образования "Медицинский университет "Реавиз" Королевы Ирины Альбертовны на диссертационную работу Кутиной Анны Юрьевны на тему: «Эпидемиологическая оценка клинически значимых исходов у онкологических пациентов, получающих биологическую терапию, с использованием системы дистанционного наблюдения», представленную на соискание учёной степени кандидата медицинских наук по специальностям 3.2.2. Эпидемиология, 3.1.6. Онкология, лучевая терапия.

### **Актуальность диссертационного исследования**

Диссертационное исследование Кутиной Анны Юрьевны посвящено изучению проведения эпидемиологического дистанционного наблюдения и оценке качества жизни у онкологических пациентов, получающих таргетную терапию. Актуальность настоящего исследования определяется совокупностью факторов, характеризующих современную онкологическую практику. Наблюдается неуклонный рост распространенности злокачественных новообразований, в связи с чем происходит активная трансформация подходов к лечению. Широкое внедрение в клинические протоколы таргетной терапии стало золотым стандартом персонализированной медицины и привело к значительному улучшению показателей общей выживаемости. Однако высокая эффективность может нивелироваться развитием специфических нежелательных явлений, среди которых доминирующее положение занимает кожная токсичность.

Возникающие дерматологические нежелательные явления, такие как акнеподобные высыпания, ксероз, зуд, болезненные трещины затрагивают не только физическое состояние, но и могут вызывать психоэмоциональные расстройства. При развитии тяжелых форм кожная токсичность может стать причиной редукции дозы или полной отмены жизненно важной противоопухолевой терапии.

В данном контексте телемедицинские технологии демонстрируют высокий потенциал. Их внедрение в систему оказания онкологической помощи позволяет организовать систему раннего и доступного дерматологического консультирования, преодолевая территориальные и ресурсные ограничения. Организация дистанционного динамического мониторинга состояния кожных покровов с оперативной коррекцией терапии способна повысить приверженность пациентов лечению, а в конечном счете — сохранить качество их жизни. В связи с изложенным, диссертационная работа Кутиной А.Ю. является актуальной и современной.

**Целью** работы являлось научное обоснование и разработка оптимальной схемы эпидемиологического дистанционного наблюдения и онлайн консультирования для своевременной профилактики и терапии кожных поражений у онкологических пациентов получающих таргетную терапию. Результаты проведенной работы представляют большой научный и практический интерес.

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

Проведенный анализ диссертационной работы позволяет говорить о высокой степени обоснованности всех научных положений, выводов и практических рекомендаций.

Сформулированные автором цель и задачи исследования аргументированы и последовательны, материалы и методы исследования отражают пути решения поставленных задач. Проведен анализ данных, оценка результатов на фактическом материале, достаточном для решения поставленных задач.

Выводы диссертационного исследования о необходимости внедрения дистанционного мониторинга являются логичным и прямым следствием выявленных системных проблем в оказании помощи онкологическим пациентам. Предложенный автором принципиально новый подход к организации медицинской помощи обладает убедительной концептуальной и практической аргументированностью, так как базируется на конкретных данных о распространенности и клинической значимости кожной токсичности.

Достоверность практических рекомендаций подтверждается успешной апробацией разработанной автором схемы эпидемиологического дистанционного наблюдения и онлайн консультирования. Эффективность данного инструмента и преимущества телемедицинского формата, доказанные в ходе исследования, делают рекомендации по его внедрению не просто целесообразными, а необходимыми для практического здравоохранения.

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

Достоверность полученных результатов обеспечивается репрезентативностью материала и применением современных методов обработки данных.

Научная новизна исследования, выполненного Кутиной А.Ю., определяется изучением оценки качества жизни в зависимости от методики консультирования пациентов, получающих таргетную терапию. Проведенный автором ретроспективный анализ эпидемиологической ситуации о структуре заболеваемости и смертности

злокачественных новообразований и частоты развития дерматологических нежелательных явлений на фоне таргетной терапии обладает высокой научной ценностью.

А.Ю. Кутиной научно обоснован и предложен новый подход к организации медицинской помощи у онкологических пациентов с проявлениями кожной токсичности на фоне таргетной терапии, основанный на дистанционном эпидемиологическом мониторинге.

Соискателем А.Ю. Кутиной была выявлена достоверно значимая разница в качестве жизни у пациентов, находящихся на дистанционном мониторинге и без него, что объясняется оперативным назначением поддерживающей и профилактической терапии.

Степень достоверности полученных результатов исследования в диссертационной работе определяется анализом достаточного объема материала и применением современных методов исследования: аналитический, эпидемиологический, описательный, клинический, социально-медицинский и математико-статистический.

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

Научная и практическая ценность выводов и рекомендаций, вытекающих из диссертационного исследования А.Ю. Кутиной, не вызывает сомнений. Проведенное исследование обладает существенной научной значимостью, которая заключается в углублении теоретических представлений о взаимосвязи кожной токсичности и качества жизни онкологических пациентов.

Полученные результаты, подтверждающие эффективность дистанционного эпидемиологического мониторинга, вносят важный методологический вклад в область цифровой медицины и клинической онкологии. Практическая ценность заключается в разработанном алгоритме схемы дистанционного мониторинга.

Таким образом, работа вносит непосредственный вклад в совершенствование клинических протоколов и повышение стандартов оказания медицинской помощи, предлагая конкретный инструмент для персонализированного подхода к онкологическим пациентам.

Научные положения, выводы и практические рекомендации обоснованы убедительно. Результаты работы внедрены в лечебный процесс онкологического отделения противоопухолевой терапии Клиники онкологии, реконструктивной хирургии и радиологии на базе Университетской клинической больницы №1 ФГАОУ ВО Первый МГМУ имени И.М. Сеченова Минздрава России (Сеченовский Университет).

### **Соответствие диссертации паспорту специальности**

Научные положения диссертации Кутиной Анны Юрьевны на тему: «Эпидемиологическая оценка клинически значимых исходов у онкологических пациентов, получающих биологическую терапию, с использованием системы дистанционного наблюдения» соответствуют пунктам 4, 5 и 6 паспорта научной специальности 3.2.2. Эпидемиология и пунктам 5 и 10 паспорта научной специальности 3.1.6. Онкология, лучевая терапия.

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

По результатам исследования автором опубликовано 8 работ, в том числе 3 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; 5 публикаций в сборниках материалов международных и всероссийских научных конференций (из них 3 - зарубежных конференций).

### **Структура и оценка содержания диссертации**

Диссертационная работа представляет собой законченное научное исследование, изложенное на 167 страницах, и соответствует общепринятым требованиям. Структура работы написана по традиционному плану и включает введение, обзор литературы, материалы и методы, результаты собственных исследований, заключение, выводы, практические рекомендации, перспективы дальнейшей разработки темы и список литературы. Текст работы проиллюстрирован 32 рисунками и 21 таблицей. Библиографический указатель содержит 211 источников (86 - отечественных и 125 - зарубежных авторов).

Во введении определена актуальность исследования и степень разработанности темы, сформулирована цель, задачи исследования и положения, выносимые на защиту.

**В главе 1** представлен анализ данных отечественной и зарубежной литературы, отражающих актуальность изучаемой темы исследования. Проведен исчерпывающий анализ литературы, посвященной эпидемиологии злокачественных новообразований, проблеме дерматологической токсичности и развитию телемедицины, на основе которого выявлена существующая проблематика.

**В главе 2** «Материалы и методы» представлены этапы исследования и их содержание, детально охарактеризован дизайн исследования, критерии формирования выборки, инструменты для оценки качества жизни (опросники ДИКЖ и SF-12).

**Глава 3** посвящена эпидемиологической характеристике злокачественных новообразований головы и шеи, толстой кишки, трахеи, бронхов и легкого в Российской Федерации и частоте возникновения дерматологических нежелательных явлений.

**В главе 4** представлены результаты исследования, которое включало сравнительный анализ качества жизни в группах онлайн и офлайн-наблюдения, подтвержденный статистическим анализом. Проведено сравнение показателей качества жизни у групп пациентов с разным социальным статусом: наличие или отсутствие работы, пенсионный статус. Определено, что уровень качества жизни в группе с использованием телемедицинских технологий был выше, по сравнению с контрольной группой.

**В главе 5** убедительно обоснована необходимость дистанционного мониторинга, подробно описана применяемая телемедицинская платформа и проанализирована ее эффективность, выявлены корреляции между степенью кожной токсичности и показателями качества жизни.

Заключение содержит обобщение полученных данных, а выводы и рекомендации логично вытекают из поставленных задач. Автореферат адекватно отражает основное содержание диссертации. Список литературы оформлен корректно, в соответствии с требованиями ГОСТ.

Личный вклад автора состоит в подготовке обзора научной литературы, проведении анализа проявлений заболеваемости и смертности от ЗНО полости рта и глотки, толстой кишки, трахеи, бронхов и легкого в России. Автор лично провел анализ и статистическую обработку полученных результатов, сформулировал выводы и практические рекомендации.

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

Автореферат оформлен в соответствии с требованиями, отражает основное содержание диссертации, раскрывает основные положения, выносимые на защиту.

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

Диссертационная работа Кутиной А.Ю. написана грамотно и не вызывает принципиальных замечаний по оформлению и содержанию.

#### **Заключение**

Диссертационная работа Кутиной Анны Юрьевны на тему: «Эпидемиологическая оценка клинически значимых исходов у онкологических пациентов, получающих биологическую терапию, с использованием системы дистанционного наблюдения» на

соискание ученой степени кандидата медицинских наук является научно-квалификационной работой, в которой содержится решение актуальной научной задачи – предложена и научно-обоснована схема эпидемиологического дистанционного наблюдения и онлайн консультирования, которая позволяет своевременно проводить профилактику и лечение кожных поражений у пациентов получающих таргетную терапию, что 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 Кутина Анна Юрьевна заслуживает присуждения искомой ученой степени по специальностям 3.2.2. Эпидемиология, 3.1.6. Онкология, лучевая терапия.

**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. Королёвой Ирины Альбертовны заверяю:

Ученый секретарь  
Частного учреждения образовательной  
Организации высшего образования  
«Медицинский университет «Реавиз»



Бунькова Елена Борисовна

« 01 » \_\_\_\_\_ 12 \_\_\_\_\_ 2025 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