

## **ОТЗЫВ**

**официального оппонента, доктора медицинских наук, профессора Нуриевой Натальи Сергеевны, о диссертационной работе Варухи Анны Петровны на тему: «Особенности стоматологического сопровождения онкологических пациентов после лучевой терапии», представленную на соискание ученой степени кандидата медицинских наук по специальности 3.1.7. Стоматология (медицинские науки)**

### **Актуальность темы диссертации**

Стоматологические осложнения после лучевой терапии – одна из самых серьезных проблем, с которой сталкиваются как пациенты, так и врачи. Развитие радио мукозита сопровождается выраженной болью, невозможностью нормально питаться и говорить, что не только ухудшает общее самочувствие, но и может снижать эффективность лучевой терапии из-за необходимости делать перерывы для стихания симптомов. Кроме того, при проведении специализированного противоопухолевого лечения, стоматологические профилактические меры в отношении данной категории пациентов либо не проводятся, либо оказываются недостаточно эффективными.

Стоматологическая помощь таким пациентам требует не просто в виде симптоматического лечения, а четкой, заранее спланированной стратегии сопровождения специализированной терапии. Однако сегодня в большинстве онкологических клиник стоматологическое вмешательство остается эпизодическим и начинается только после развития осложнений, а не на этапе их предупреждения. Это увеличивает сроки реабилитации, повышает риск инфекционных осложнений и значительно ухудшает качество жизни пациентов.

В этой связи актуальным направлением становится поиск новых решений, которые позволяют не только лечить уже развившиеся поражения слизистой оболочки, но и минимизировать вероятность их развития. Применение фитокомпозитных средств, направленных на ускорение регенерации тканей и снижение выраженности воспалительного процесса, представляет собой перспективный вариант, который может изменить существующий подход к проблеме.

Комплексный междисциплинарный подход, включающий активное стоматологическое наблюдение и профилактику, должен стать неотъемлемой частью

ведения онкологических пациентов. Это позволит не только снизить частоту и выраженность лучевых мукозитов, но и улучшить общие результаты лечения, поскольку пациенты смогут полноценно проходить назначенные терапевтические курсы без ухудшения качества жизни.

### **Практическая и научная значимость работы**

Диссертация Варухи А.П. представляет собой важное теоретическое расширение современных представлений о стоматологическом сопровождении онкологических больных, проходящих или перенесших лучевую терапию. Работа не только выявляет новые аспекты патогенеза радиоиндуцированных оральных мукозитов, но и предлагает оригинальную концептуальную модель, включающую локальное применение фитокомпозита «Мукосепт» с динамикой клинических и качественных показателей состояния пациентов.

Особое значение работы заключается в разработке методологических основ для интегративной оценки эффективности терапевтических вмешательств. Применение автоматизированных опросников (EORTC QLQ-C30, QLQ-H&N35, QLQ-HN43) позволяет не только количественно зафиксировать изменения в состоянии пациентов, но и создать базу для последующего теоретического анализа взаимосвязи между локальным лечением и системными показателями качества жизни. Таким образом, результаты исследования формируют теоретическую платформу для дальнейших исследований в области стоматологической реабилитации онкологических больных и способствуют уточнению научных данных в этой области.

Предложенная концептуальная модель локальной терапии позволяет не только минимизировать выраженность клинических симптомов, что представляет собой немалую практическую значимость, но и создать платформу для дальнейших теоретических изысканий, направленных на оптимизацию реабилитационных программ, в частности, в отношении категории больных с опухолями головы и шеи.

### **Достоверность представленных в работе результатов**

Достоверность полученных результатов обеспечивается строгим соблюдением научной методологии на всех этапах исследования. Автор сформировал репрезентативную выборку пациентов, чётко определив критерии включения,

невключения и исключения, что гарантирует объективность и однородность данных. Мультицентровое рандомизированное контролируемое исследование, проведённое в рамках работы, позволяет минимизировать влияние случайных факторов, что повышает достоверность интерпретации результатов и их воспроизводимость.

Использование современных валидированных инструментов оценки качества жизни (EORTC QLQ-C30, QLQ-H&N35, QLQ-HN43) позволило объективно фиксировать динамику клинических показателей и анализировать их связь с результатами локальной терапии. Применение математических методов анализа позволило не только сформулировать, но и подкрепить системную интерпретацию полученных данных.

Следует отметить, что сопоставление результатов собственного исследования с данными отечественной и зарубежной литературы выявило их значительную степень согласованности, что служит дополнительным подтверждением надёжности выводов и свидетельствует о практической применимости разработанных методик в клинической практике.

### **Оценка содержания диссертации**

Диссертационная работа Варухи А.П. изложена на 143 страницах, содержит таблиц и 12 рисунков, что способствует наглядному представлению результатов исследования. Структура работы соответствует установленным требованиям и включает введение, обзор литературы, методологическую часть, описание полученных данных, их анализ и заключительные выводы.

Во введении убедительно обоснована актуальность исследования, связанная с необходимостью разработки эффективных методов стоматологического сопровождения онкологических больных после лучевой терапии. Автор подробно анализирует существующие подходы, выявляя их недостатки и предлагая собственное решение проблемы.

Обзор литературы включает всесторонний анализ современных исследований по данной теме. Автор рассматривает вопросы этиологии, патогенеза, диагностики и терапии оральных мукозитов, уделяя внимание инновационным методам профилактики и лечения. Представленный анализ позволяет определить научные и клинические пробелы, требующие дополнительного изучения.

Во второй и третьей главах представлены методы исследования и характеристика обследованных пациентов. В работе использованы современные диагностические подходы, что обеспечивает объективность оценки влияния предложенного фитокомпозита на течение оральных мукозитов.

Четвёртая и пятая главы посвящены анализу полученных данных и их обсуждению. Представлены результаты оценки клинической эффективности фитокомпозита, его влияния на выраженность воспалительного процесса и общее состояние пациентов. Автор демонстрирует, что предложенная методика способствует снижению интенсивности клинических проявлений и улучшению качества жизни пациентов.

В целом диссертация отличается высокой степенью проработки, чёткой структурой и логикой изложения. Работа содержит всесторонний анализ проблемы, обоснованные выводы и рекомендации, которые могут найти практическое применение в стоматологии.

Автореферат соответствует диссертации.

В ходе ознакомления с диссертационной работой возникли следующие вопросы:

Были ли выявлены побочные эффекты или аллергические реакции при применении разработанного Вами фитокомпозита?

Можно ли использовать предложенное средство для профилактики орального мукозита у пациентов, получающих химиотерапию, или оно более эффективно именно при лучевой терапии?

### **Полнота публикаций в печати**

Основное содержание диссертационного исследования Варухи А.П. достаточно полно отражено в 10 научных работах соискателя, включая 7 публикаций в изданиях, рекомендованных ВАК.

Опубликованные материалы представляют основные результаты работы, включая теоретические положения, методические подходы и клинические данные, полученные в ходе исследования.

### **ЗАКЛЮЧЕНИЕ**

Диссертационная работа Варухи Анны Петровны на тему: «Особенности стоматологического сопровождения онкологических пациентов после лучевой

терапии», выполненная под научным руководством Заслуженного деятеля науки РФ, Заслуженного врача РФ, Заслуженного изобретателя РФ, доктора медицинских наук, профессора Арутюнова С.Д., на соискание ученой степени кандидата медицинских наук по специальности 3.1.7. Стоматология (медицинские науки), представляет собой самостоятельную и завершенную научно-квалификационную работу, в которой решена актуальная задача повышения эффективности стоматологического сопровождения онкологических пациентов после лучевой терапии, направленного на улучшение их качества жизни и снижение выраженности оральных осложнений. По актуальности, научной новизне, практической значимости и реализации результатов работа соответствует требованиям п. 9 «Положения о порядке присуждения ученых степеней», утвержденного постановлением Правительства РФ от 24.09.2013 г. № 842 (в текущей редакции), также соответствует специальности 3.1.7. Стоматология (медицинские науки), а ее автор Варуха Анна Петровна, заслуживает искомой ученой степени кандидата медицинских наук.

Официальный оппонент:

Исполняющая обязанности заведующего кафедрой терапевтической и детской стоматологии ФГБОУ ВО ЮУГМУ Минздрава России, д.м.н. (3.1.7. Стоматология (медицинские науки)), профессор

Подпись д.м.н., профессора Н.С. Нуриевой заверяю  
Начальник управления кадров  
ФГБОУ ВО ЮУГМУ Минздрава России



Н.С. Нуриева

25 февраля 2025

Д.С. Долгих

Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Южно-Уральский государственный медицинский университет» Министерства здравоохранения Российской Федерации (ФГБОУ ВО ЮУГМУ Минздрава России)  
Адрес организации: 454141, Челябинская область, г. Челябинск, ул. Воровского, 64; телефон: +7 (351) 240 20 20; сайт: <https://susmu.su/>; e-mail: kanc@chelsma.ru

**В диссертационный совет 21.2.016.07**  
при федеральном государственном бюджетном образовательном учреждении высшего образования  
«Российский университет медицины» Министерства здравоохранения Российской Федерации  
(127006, г. Москва, ул. Долгоруковская, д. 4)

### **СВЕДЕНИЯ**

об официальном оппоненте по кандидатской диссертации Варухи Анны Петровны,  
соискателя ученой степени кандидата медицинских наук на тему: «Особенности стоматологического сопровождения  
онкологических пациентов после лучевой терапии», по специальности 3.1.7. Стоматология (медицинские науки)

<b>Фамилия, Имя, Отчество</b>	<b>Ученая степень, наименование отрасли науки, научных специальностей, по которым им защищена диссертация, ученое звание</b>	<b>Полное название организации, являющейся основным местом работы официального оппонента (на момент предоставления отзыва)</b>	<b>Занимаемая должность в организации (на момент предоставления отзыва)</b>	<b>Список основных публикаций в рецензируемых научных изданиях (не менее 5-ти работ за последние 5 лет желательно по теме оппонируемой диссертации)</b>
Нуриева Наталья Сергеевна	доктор медицинских наук, 3.1.7. Стоматология (медицинские науки), профессор	Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Южно-Уральский государственный медицинский университет» Министерства здравоохранения Российской Федерации  454141, Челябинская область, г. Челябинск, ул. Воровского, 64	исполняющая обязанности заведующего кафедрой терапевтической и детской стоматологии	1. Кайгородов В.А., Нуриева Н.С. Проблема мотивации у пациентов на антикоагулянтной терапии в работе врача- стоматолога // Современная наука: актуальные проблемы теории и практики. Серия: Естественные и технические науки. 2020. № 11. С. 161–163.  2. Шелегова И.Г., Нуриева Н.С., Изосимова М.А., Привалов А.В. Исследование влияния золендроновой кислоты на плотность нижней челюсти у онкологических пациентов // Стоматология. 2024. № 3. С. 21–25.  3. Нуриева Н.С., Шелегова И.Г., Фанакин В.А. Динамика плотности нижней челюсти в процессе терапии золендроновой кислотой // Стоматология. 2024. – № 4. – С. 33–36. – DOI: 10.17116/stomat202410304133.

			<p>4. Способ динамического наблюдения за изменениями дефектов слизистой оболочки полости рта по оптическому оттиску : Пат. 2818138 РФ / Нуриева Н.С., Бессонова Е.А. ; заявл. 30.10.2023 ; опуб. 24.04.2024, Бюл. № 12. – 7 с.</p> <p>5. Беляков Г.И., Нуриева Н.С., Тезиков Д.А. Изучение влияния лучевой терапии на минерализацию твердых тканей зубов, саливацию и уровень гигиены полости рта методом раман-флюоресценции // Проблемы стоматологии. – 2024. – № 1. – С. 74–79.</p>
--	--	--	--

Выше представленные данные подтверждаю и согласна на обработку моих персональных данных:

/ Нуриева Н.С. /



25 февраля 2024г.

Исполняющая обязанности заведующего кафедрой терапевтической и детской стоматологии

ФГБОУ ВО ЮУГМУ Минздрава России,

д.м.н., профессор

Нуриева Н.С.

Подпись д.м.н., профессора Н.С. Нуриевой заверяю:

Начальник управления кадров  
ФГБОУ ВО ЮУГМУ Минздрава России

Долгих Д.С.

Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Южно-Уральский государственный медицинский университет» Министерства здравоохранения Российской Федерации (ФГБОУ ВО ЮУГМУ Минздрава России)  
Адрес организации: 454141, Челябинская область, г. Челябинск, ул. Воровского, 64; телефон: +7 (351) 240 20 20; сайт: <https://susmu.su/>;  
e-mail: kanc@chelsma.ru