

УТВЕРЖДАЮ
Директор ФГБНУ
«Национальный НИИ
общественного здоровья
имени Н.А. Семашко»
доктор медицинских наук
А.Б. Зудин
«16» _____ 2026 г.



ОТЗЫВ

ведущей организации о научно-практической значимости диссертационной работы Балакиной Дианы Дмитриевны на тему «Совершенствование организации медицинской помощи пациентам со злокачественными новообразованиями полости рта», представленной к защите в диссертационный совет ПДС 0300.023 Федерального государственного автономного образовательного учреждения высшего образования «Российский университет дружбы народов имени Патриса Лумумбы» на соискание ученой степени кандидата медицинских наук по специальности 3.2.3. Общественное здоровье, организация и социология здравоохранения, медико-социальная экспертиза

Актуальность научного исследования.

Глобальная заболеваемость раком полости рта и ротоглотки растет во многих странах. Среди проблем организации медицинской помощи пациентам со злокачественными новообразованиями полости рта, как в России, так и за рубежом отмечается низкая эффективность профилактических медицинских осмотров населения в стоматологической практике и, соответственно, поздняя диагностика онкологических заболеваний. Более чем у 2/3 пациентов злокачественное новообразование (ЗНО) полости рта обнаруживается на поздней стадии, в 80% случаев в регионарных лимфатических узлах шеи уже при постановке диагноза обнаруживаются метастазы. Кроме того, поздняя диагностика ЗНО обусловлена отсутствием сформированности онконастороженности в практике врачей стоматологов и связанным с этим несоблюдением рекомендованного ВОЗ алгоритма стоматологического обследования пациентов. Позднее выявление ЗНО (более 60% - в 3-4 стадии) обуславливает высокий уровень смертности, одногодичной летальности (более 35%), инвалидизации и экономических потерь. Предикторами низкой выживаемости при ЗНО полости рта являются ограничения доступности МП, поздняя диагностика и низкая эффективность лечения на поздних стадиях рака.

Несмотря на визуальный характер опухолей слизистой полости рта показатели активного выявления в большинстве субъектов России не превышают 15 – 18%, а 5-летняя наблюдаемость — не больше 45%.

Пациенты с ЗНО полости рта относятся к наиболее проблемным среди онкологических больных с другими локализациями, с более высоким уровнем тревожности, стресса и психологического дискомфорта. Наиболее частые локализации рака полости рта характеризуются разнообразием клинических проявлений, трудностями хирургического лечения, это ставит перед здравоохранением уникальный набор задач, решение которых влияет как на выживаемость, так и на качество жизни пациентов с ЗНО полости рта.

Актуальной остается необходимость четкой региональной маршрутизации пациентов групп риска развития ЗНО, с учетом особенностей регионального здравоохранения; отсутствие в базовой программе госгарантий применения скрининговых методик при проведении профилактических осмотров групп высокого риска развития ЗНО полости рта, преобладания в стоматологической практике, стандартизированной фиксации результатов профилактического медицинского осмотра на онкопатологию полости рта в медицинской документации.

Вышесказанное определяет актуальность диссертационного исследования Балакиной Дианы Дмитриевны, целью которого явилась оптимизация организационных технологий раннего выявления злокачественных новообразований полости рта в стоматологической практике.

Научная новизна исследования и полученных результатов заключается в том, что автором:

- выявлены недостатки организационных технологий проведения профилактического медицинского осмотра населения в стоматологической практике, которые снижают эффективность активного выявления злокачественных новообразований полости рта.
- верифицированы и ранжированы половозрастные группы риска развития злокачественных новообразований полости рта в региональном здравоохранении;
- определены гендерные и возрастные различия показателей заболеваемости при разных локализациях злокачественных новообразований полости рта. Доказано «омоложение» злокачественных новообразований полости рта вследствие изменения половозрастной структуры населения в связи с пандемией Covid – 19 в регионе;
- рассмотрены организационные возможности стоматологических медицинских организаций государственного регионального здравоохранения и выявлены ограничения для выполнения задачи первичной медицинской профилактики - раннего выявления визуальных форм злокачественных новообразований полости рта;
- выявлено отсутствие утвержденного алгоритма проведения профилактического медицинского осмотра полости рта с целью ранней

диагностики онкопатологии в стоматологических медицинских организациях региона;

- обоснованы, разработаны и апробированы изменения организационных технологий проведения профилактического осмотра с целью раннего выявления онкопатологии полости рта;

- в условиях организационного эксперимента доказана экономическая эффективность включения в алгоритм проведения профилактического медицинского осмотра в стоматологической практике метода аутофлуоресцентной стоматоскопии для обследования верифицированных в исследовании половозрастных групп высокого риска развития злокачественного новообразования полости рта.

Теоретическая значимость диссертационного исследования заключается в том, что автором:

- установлено, что сложившаяся практика первичного приема пациента в стоматологической организации в части осмотра на раннее выявление визуальных форм ЗНО полости рта не соответствуют нормативно-правовым актам, которые регламентируют оказание медицинской помощи по профилю стоматология;
- дано медико-экономическое обоснование целесообразности включения аутофлуоресцентной стоматоскопии в алгоритм профилактического медицинского осмотра пациентов стоматологического профиля, входящих в половозрастные группы высокого риска, верифицированные в исследовании
- разработаны предложения по совершенствованию медицинской помощи пациентам стоматологического профиля в части ранней диагностики злокачественных новообразований полости рта и своевременного выявления предраковых заболеваний
- научно обоснована необходимость корректировки медицинской стоматологической документации (форма 043/у) в части формализации записей и схематичного отражения выявленной патологии по результатам профилактического осмотра полости рта на наличие предраковых и онкологических заболеваний.

Практическая значимость исследования заключается в том, что разработанные автором предложения, касающиеся совершенствования организации медицинской помощи пациентам стоматологического профиля, были апробированы и использованы медицинскими стоматологическими организациями Саратовской области, доказана их эффективность в части своевременного выявления онкопатологии полости рта при проведении профилактического медицинского осмотра.

Предложенная методика верификации половозрастных групп риска развития злокачественных новообразований слизистой полости рта позволяет обосновать включение аутофлуоресцентной стоматоскопии, как скринингового метода ранней диагностики ЗНО полости рта при проведении первичного стоматологического осмотра, в региональные программы

государственных гарантий оказания бесплатной медицинской помощи на региональном уровне. Автор рекомендует развивать это направление с учетом выявленных групп высокого, среднего и низкого риска развития ЗНО полости рта.

Структура и содержание работы.

Структура диссертационного исследования Балакиной Д.Д. традиционна, изложена на 186 страницах, содержит введение, обзор литературы, главу с описанием программы и методологии исследования, 3 главы с описанием результатов собственных исследований, заключение, выводы, предложения, приложения и список литературы, включающий 350 источников, в том числе 150 отечественных и 155 зарубежных. Работа иллюстрирована 25 таблицами и 6 рисунками.

Научные положения диссертационного исследования соответствуют паспорту научной специальности 3.2.3. «Общественное здоровье, организация и социология здравоохранения, медико-социальная экспертиза», пунктам 5, 13, 15, 16.

Во введении определена актуальность исследования, представлены цель и задачи, научная новизна, теоретическая и практическая значимость, сформулированы основные положения, выносимые на защиту.

В первой главе представлен аналитический обзор отечественных и зарубежных научных публикаций, посвященный медико-социальной значимости онкологических заболеваний, организационно-правовым основам и проблемам организации профилактических медицинских осмотров в части ранней диагностики злокачественных новообразований и предраковых заболеваний полости рта в России.

Среди проблем организации медицинской помощи пациентам со злокачественными новообразованиями полости рта, как в России, так и за рубежом автор отмечает низкую эффективность профилактических медицинских осмотров населения в стоматологической практике, позднюю диагностику онкологических заболеваний, что обуславливает необходимость поиска организационных решений совершенствования медицинской профилактики злокачественных новообразований полости рта.

Во второй главе представлены программа и методика исследования.

Исследование включало 4 этапа. В исследовании использован комплекс методов, позволивших решить поставленные задачи и получить достоверные результаты исследования: аналитический, статистический, социологический (анкетирование), экономический методы, метод организационного эксперимента. Автором использовались отчетные медико-статистические данные Минздрава РФ за 2016-2023 гг., данные регионального ракового регистра Саратовской области за 2016 – 2021 гг. и результаты собственного исследования – анкетирование врачей стоматологического профиля и пациентов стоматологических организаций, направленное на определение полноты и качества проведения профилактического осмотра полости в части раннего выявления ЗНО полости рта и предраковых заболеваний. Обоснована

репрезентативность выборочных совокупностей в собственных исследованиях.

В третьей главе представлен сравнительный анализ заболеваемости населения Саратовской области за 5 лет (2018 – 2022), в ПФО и в РФ.

Результаты компаративного анализа медико-демографических показателей здоровья населения Саратовской области, Приволжского федерального округа, Российской Федерации и данных регионального ракового регистра интегрально отражают состояние проблемы злокачественных новообразований полости рта в Саратовской области и позволяют считать изучаемый регион типичным регионом Российской Федерации.

Изучение данных регионального ракового регистра позволило автору верифицировать половозрастные группы риска развития ЗНО при сравнении показателей «доковидного» (2016 – 2018) и «ковидного» (2019 – 2021) периодов и получить новые данные об «омоложении» групп риска.

Автором на основе проведенного исследования предложено при формировании контингентов и объемов планируемых профилактических осмотров населения и при первичном посещении стоматологических медицинских организаций учитывать половозрастные группы крайне высокого и высокого риска развития ЗНО полости рта, к которым по данным результатов исследования в Саратовском регионе относятся две половозрастные группы населения: мужчины 41 – 50 и 51 - 60 лет.

В четвертой главе автор провел анализ ресурсов регионального здравоохранения и практики организации стоматологической помощи населению; изучил региональные показатели обеспеченности населения специалистами стоматологического профиля в сравнении с РФ и ПФО, численность медицинских стоматологических организаций в регионе, их структуру в части наличия/отсутствия смотровых кабинетов, статистику деятельности медицинских вузов по подготовке студентов стоматологического профиля, кадровые «потери» на этапе.

Автором показано, что в Саратовской области низкая обеспеченность врачами стоматологического профиля (3,6 на 10 тысяч населения при нормативе 5 на 10 тыс.), которая снижает эффективность профилактической работы в части своевременного выявления онкопатологии в стоматологии, что имеет важное практическое значение.

В результате социологического исследования мнений врачей стоматологов и пациентов выявлено, что профилактический осмотр, направленный на раннее выявление онкопатологии полости рта, выполняется в стоматологических медицинских организациях лишь в 30-33% случаев от необходимого, установленного в Порядках МП. Таким образом, установлено, что полнота и качество профилактического медицинского осмотра является важной причиной поздней диагностики злокачественных новообразований полости рта.

Пятая глава посвящена обоснованию изменений организационных технологий раннего выявления злокачественных новообразований полости рта. На основании результатов исследования автором обоснованы и разработаны различные варианты маршрутизации пациентов в зависимости от структуры медицинских стоматологических организаций, их мощности и наличия медицинских кадров для проведения профилактического медицинского осмотра с целью выявления предраковых заболеваний и визуальных форм ЗНО полости рта, которые целесообразно включить в порядок организации стоматологической помощи населению и обязать стоматологические МО отражать в локальных нормативных актах принятый вариант маршрутизации и функциональные обязанности медицинского персонала по проведению ПМО, включающего визуальный внешний осмотр, пальпацию, осмотр полости рта с формализованным оформлением результатов осмотра в медицинской карте.

При обосновании изменений технологического процесса автором были учтены выявленные в исследовании недостатки организационного характера:

- отсутствие утвержденного алгоритма стоматологического профилактического медицинского осмотра в части ранней диагностики визуальных форм ЗНО полости рта;

- отсутствие вариантов маршрутизации «первичных» пациентов стоматологического профиля при прохождении профилактического медицинского осмотра в зависимости от структуры МО;

- отсутствие формализованных разделов в амбулаторной карте (форма № 043/у) в части подтверждения факта проведения осмотра с целью своевременного выявления ЗНО и предраковых заболеваний, формализации оформления результатов осмотра и возможности проведения контроля качества ПМО, динамического наблюдения и преемственности;

- неполный охват «первичных» пациентов профилактическим медицинским осмотром с целью выявления ЗНО и предраковых заболеваний.

С целью совершенствования сложившейся организационной технологии профилактического осмотра в стоматологической организации, автором был применен метод процессного моделирования, который включает в себя последовательное описание этапов процесса непосредственно в стоматологической организации при различной структуре и кадровой обеспеченности, и разработку нормативных актов или отдельных положений, регламентирующих эти этапы, для включения в локальные нормативные акты медицинской стоматологической организации. Результаты такого моделирования нашли отражение в дифференцированных схемах маршрутизации и разработанных листах - вкладышах к амбулаторной карте, включающих последовательность (алгоритм) осмотра полости рта, схематичное оформление раздела «Данные объективного исследования, внешний осмотр» и раздела «Состояние слизистой оболочки полости рта, десен, альвеолярных отростков и неба».

На базе городской стоматологической поликлиники № 2 г. Саратова автором проведен организационный эксперимент, включающий выделение пациентов групп риска (высокого, среднего и низкого), медико-экономическое обоснование включения аутофлуоресцентной стоматоскопии в алгоритм профилактического осмотра полости рта групп высокого риска развития ЗНО - мужчин в возрасте от 41 до 50 лет и от 51 до 60 лет; расчет экономического ущерба в связи с поздним выявлением ЗНО полости рта и экономической эффективности внедрения в алгоритм профилактического медицинского осмотра половозрастных групп высокого риска развития ЗНО полости рта аутофлуоресцентной стоматоскопии. Автором проведено медико-экономическое обоснование открытия кабинета стоматоскопии в структуре поликлиники в зависимости от ее мощности и численности групп риска развития ЗНО, установленных на основании анализа.

По результатам исследования автором разработаны рекомендации по совершенствованию медицинской помощи населению при злокачественных новообразованиях полости рта.

По итогам проведенного организационного эксперимента получены достоверные данные об эффективности практических рекомендаций, предложенных в исследовании и внедренных в деятельность медицинской стоматологической организации. Результаты организационного эксперимента могут быть экстраполированы на общую численность населения Саратовской области и численность региональной половозрастной группы риска развития ЗНО полости рта. Методика формирования группы риска и обоснования изменений организационных технологий раннего выявления ЗНО полости рта может применяться для других регионов с учетом их особенностей.

В Заключение подводятся итоги проведенного исследования, свидетельствующие о решении сформулированных задач и достижении поставленной цели.

Выводы и практические рекомендации логично вытекают из результатов исследования.

Результаты исследования получили **внедрение в практику** в региональных организациях стоматологического профиля в Саратовской области, одобрены региональной Ассоциацией стоматологов Саратовской области, решением Ассоциации СРО «Объединение медицинских учреждений» внедрены в деятельность негосударственных стоматологических организаций.

Публикации. По материалам диссертации опубликовано 13 научных работ, в том числе в изданиях, рекомендованных ВАК – 4, 1 -в изданиях, индексируемых в международной базе научных данных Scopus, 1 – коллективная монография, 1 – научное пособие и в изданиях РИНЦ – 7.

Диссертация Балакиной Д.Д. имеет высокое научно-теоретическое и практическое значение. Предложения диссертанта значимы для принятия управленческих решений на региональном уровне. Поставленные автором в диссертационном исследовании задачи, новизна, выносимые на защиту

положения и научно-практическая значимость корреспондируются с выводами и предложениями. Диссертация написана доступным литературным языком, изложена чётко, последовательно, логично, обнаруживает достаточный профессиональный уровень автора, знание литературы, оформлена правильно – представлены все требуемые структурные единицы, название которых изложено лаконично, содержание соответствует цели и задачам исследования.

Автореферат полностью отражает содержание диссертационной работы, которое соответствует паспорту научной специальности 3.2.3. «Общественное здоровье, организация и социология здравоохранения, медико-социальная экспертиза», а также основным положениям и требованиям ВАК Минобрнауки России.

Принципиальных замечаний по диссертации нет. Работа заслуживает положительной оценки. Недостатки носят редакционный характер и касаются единичных опечаток и стилистических неточностей, что не снижает высокой научно-практической ценности диссертационного исследования.

В качестве дискуссии по научным перспективам данного исследования возник следующий вопрос:

1. Какие научные направления, помимо исследованных в вашей работе, актуальны для решения задачи повышения качества профилактической работы стоматологических организаций?

Заключение

Диссертационное исследование Балакиной Дианы Дмитриевны «Совершенствование организации медицинской помощи пациентам со злокачественными новообразованиями полости рта», представленной к защите на соискание ученой степени кандидата медицинских наук по специальности 3.2.3. «Общественное здоровье, организация и социология здравоохранения, медико-социальная экспертиза» является завершённой научно – квалификационной работой, содержащей решение актуальной научной задачи.

По своей актуальности, научной новизне, объёму выполненных исследований и практической значимости полученных результатов диссертационная работа полностью соответствует требованиям п. 2.2 раздела II Положения о присуждении ученых степеней в федеральном государственном автономном образовательном учреждении высшего образования «Российский университет дружбы народов имени Патриса Лумумбы», утвержденного Ученым советом РУДН, протокол № УС-1 от 22.01.2024, предъявляемым к диссертациям на соискание ученой степени кандидата медицинских наук, а ее автор – Балакина Диана Дмитриевна - заслуживает присуждения искомой ученой степени кандидата медицинских наук по специальности 3.2.3. «Общественное здоровье, организация и социология здравоохранения, медико-социальная экспертиза».

Отзыв на диссертацию Балакиной Дианы Дмитриевны на тему «Совершенствование организации медицинской помощи пациентам со злокачественными новообразованиями полости рта», представленную на соискание ученой степени кандидата медицинских наук по специальности 3.2.3. «Общественное здоровье, организация и социология здравоохранения, медико-социальная экспертиза» обсужден и утвержден на заседании кафедры общественного здоровья и здравоохранения ФГБНУ «Национальный НИИ общественного здоровья имени Н.А. Семашко», протокол № 11 от 16 июня 2026 года.

Отзыв составил:

Заведующий кафедрой общественного здоровья и здравоохранения Федерального государственного бюджетного научного учреждения «Национальный научно-исследовательский институт общественного здоровья имени Н.А. Семашко», доктор медицинских наук (специальность 3.2.3 Общественное здоровье, организация и социология здравоохранения, медико-социальная экспертиза), профессор

Александрова Оксана Юрьевна

Подпись доктора медицинских наук, профессора Александровой О.Ю. заверяю:

Директор ФГБНУ «Национальный
НИИ общественного здоровья
имени Н.А. Семашко»,
доктор медицинских наук



А.Б. Зудин

Федеральное государственное бюджетное научное учреждение «Национальный научно-исследовательский институт общественного здоровья имени Н.А. Семашко»
Адрес: 105064, г. Москва, ул. Воронцово Поле, д. 12, стр. 1
Тел.: 7 (495) 917-90-41. E-mail: info@nriph.ru