

ОТЗЫВ

официального оппонента доктора медицинских наук, профессора Коновалова Олега Евгеньевича на диссертационную работу Балакиной Дианы Дмитриевны «Совершенствование организации медицинской помощи пациентам со злокачественными новообразованиями полости рта», представленную к защите на соискание ученой степени кандидата медицинских наук по специальности 3.2.3. Общественное здоровье, организация и социология здравоохранения, медико-социальная экспертиза

Актуальность темы исследования

Онкологические заболевания занимают второе место среди ведущих причин смертности и являются основной причиной инвалидности взрослого населения как в мировом масштабе, так и на территории Российской Федерации. В структуре злокачественных новообразований (ЗНО) в Российской Федерации онкологические поражения слизистой оболочки полости рта и ротоглотки занимают четвёртое место. Ежегодно регистрируется свыше 80 тысяч новых случаев, при этом у двух третей пациентов опухоль выявляется уже на поздних стадиях развития заболевания.

Поздняя диагностика ЗНО полости рта обуславливает необходимость применения сложных и дорогостоящих методов лечения, эффективность которых не всегда соответствует затраченным ресурсам. В 80% случаев онкологические заболевания слизистой оболочки полости рта и ротоглотки выявляются на III-IV стадиях патологического процесса, когда проведение радикального лечения становится невозможным – несмотря на то, что большая часть подобных новообразований локализуется в визуально доступных областях.

Среди ключевых причин поздней выявляемости исследователи выделяют снижение уровня онкологической настороженности среди специалистов стоматологического профиля; анатомическую сложность данной области; недостатки системы диспансеризации; отсутствие малоинвазивных и высоко достоверных методов диагностики; несвоевременное обращение пациентов за медицинской помощью; бессимптомное течение заболевания на ранних стадиях; стёртость клинической симптоматики опухолей; отсутствие унифицированного алгоритма комплексного обследования и лечения.

С учётом указанных факторов особую значимость приобретает организация первичной медико-санитарной помощи, ориентированной на

раннюю диагностику злокачественных новообразований и своевременное выявление предраковых состояний. Не менее актуальным на современном этапе развития отечественного здравоохранения представляется развитие паллиативной помощи. В современной мировой медицинской практике она рассматривается как обязательная составляющая комплексной поддержки онкологических пациентов – особенно в условиях высокой частоты позднего выявления онкопатологий.

Таким образом, выбранное автором направление исследования обладает высокой актуальностью и практической значимостью, а полученные результаты будут востребованы среди организаторов здравоохранения и специалистов стоматологического профиля.

Задачи исследования сформулированы в соответствии с поставленной **целью** - научным обоснованием основных направлений совершенствования медицинской помощи пациентам детского возраста на региональном уровне.

Научная новизна исследования заключается в том, что автором выявлены недостатки организационных технологий проведения профилактического медицинского осмотра населения в стоматологической практике, снижающие 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; установлено 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 и практическая значимость исследования.

Результаты диссертационной работы могут быть использованы органами управления здравоохранением федерального и регионального уровней при обосновании программ профилактики онкологических заболеваний, направленных на устранение факторов риска развития онкопатологии, своевременное выявление и лечение предраковых заболеваний, раннюю диагностику злокачественных новообразований полости рта с целью снижения смертности, повышения доступности и качества медицинской помощи населению; для совершенствования медицинской документации – амбулаторной карты стоматологического больного (Форма 043-У) – в части включения в нее раздела, содержащего алгоритм проведения профилактического медицинского осмотра полости рта, направленного на раннее выявление ЗНО, схему лимфатических узлов челюстно-лицевой области, масштабированную схему полости рта для уточнения локализации и размера выявленных изменений, что позволит повысить качество и эффективность профилактических медицинских осмотров, долю раннего выявления ЗНО на I – II стадиях патологического процесса. Результаты исследования рекомендуется использовать в образовательных медицинских организациях в процессе подготовки врачей стоматологического профиля по программам специалитета, ординатуры, а также дополнительного профессионального образования врачей – организаторов здравоохранения и стоматологов различных специальностей на курсах повышения квалификации (профилактика онкопатологии в стоматологии, маршрутизация пациентов стоматологического профиля для реализации задач раннего выявления онкологической патологии полости рта, оформление медицинской документации по результатам профилактического медицинского осмотра пациентов стоматологического профиля). Разработанные рекомендации для органов управления здравоохранением Российской Федерации и регионов позволят повысить качество как самих профилактических программ, так и качество их выполнения, улучшить доступность медицинской помощи и удовлетворенность населения системой регионального здравоохранения.

Оценка структуры и содержания диссертационной работы.

Диссертация состоит из введения, обзора литературы, описания материалов и методов исследования, трех глав результатов собственных исследований, заключения, выводов, практических рекомендаций, списка литературных источников, приложений. Работа хорошо иллюстрирована таблицами и рисунками. Список литературы включает 305 библиографических источников, в том числе 150 отечественных и 155 иностранных публикаций.

Во **введении** обоснована актуальность исследования, сформулированы цель, задачи, научная новизна, личный вклад автора, теоретическая и практическая значимость работы, основные положения, выносимые на защиту, представлены публикации и апробация результатов исследования.

В **первой главе** представлен анализ научных публикаций, позволяющий получить исчерпывающую информацию о современном состоянии организации медицинской помощи пациентам со злокачественными новообразованиями полости рта, существующих проблемах и основных направлениях её совершенствования. Изучена законодательная и нормативная правовая база организации медицинской помощи пациентам с ЗНО полости рта.

Во **второй главе** описаны план и программа исследования, его этапы, соответствующие поставленным задачам, источники информации, объект, предмет и единицы исследования. Автором сформирована и в процессе проведения четко выдержана логическая последовательность выполнения работы. Содержание данной главы позволяет получить ясное представление о том, как была выполнена диссертационная работа, на каких материалах она основана, на каких базах исследования проведен организационный эксперимент и с помощью каких методов, в том числе статистических, обработаны полученные в ходе исследования данные.

Далее изложены результаты собственных исследований.

В **третьей главе** представлен анализ общих тенденций показателей смертности, заболеваемости и инвалидности населения России в динамике за 5 лет (2018-2022 гг.). Выполнена выкопировка из данных официальных статистических отчетов, публикаций Минздрава России, Росстата, их систематизация, расчеты и анализ динамики медико-демографических показателей здоровья населения в Российской Федерации, Приволжском Федеральном округе и Саратовской области с акцентом на злокачественные новообразования и с учетом влияния на общественное здоровье пандемии новой

коронавирусной инфекции Covid – 19. Следует отметить, что в этой главе с целью выявления региональных особенностей и влияния пандемии Covid – 19 на состояние здоровья проведено исследование первичной заболеваемости населения Саратовской области злокачественными новообразованиями губы, полости рта и глотки по данным ракового регистра Саратовской области с 2016 г. по 2021 гг. - по Международной классификации болезней разделы C00 – C14.

Автором при анализе данных ракового регистра определены и ранжированы половозрастные группы риска развития злокачественных новообразований полости рта, делается справедливый вывод, что в связи с ограничительными мероприятиями во время пандемии новой коронавирусной инфекции, снижением активного выявления злокачественных новообразований, высоким уровнем смертности от Covid – 19 населения старших возрастных групп по итогам 2020 и 2021 гг. по сравнению с «доковидным» периодом констатируется изменение половозрастных характеристик групп риска развития ЗНО полости рта, что необходимо учитывать при формировании контингентов и объемов планируемых профилактических осмотров населения и при первичном посещении стоматологических медицинских организаций.

В четвертой главе проведено исследование ресурсов регионального здравоохранения и практики организации стоматологической помощи населению в регионе. Автором проанализированы показатели обеспеченности населения врачами - специалистами стоматологического профиля, которые значительно ниже нормативных значений, отмечены низкие показатели охвата населения профилактическими осмотрами, что является одной из причин поздней диагностики злокачественных новообразований полости рта. Анализ деятельности медицинских образовательных организаций высшего образования в части подготовки специалистов стоматологического профиля выявил увеличение выпуска специалистов стоматологического профиля с 2005 года в 2 раза. В то же время, как отмечает автор, растет число лиц, не завершивших обучение в ВУЗе. Поэтому, автор предлагает создание единого реестра этой группы врачей с целью формирования процессов управления кадровыми ресурсами государственной системы здравоохранения.

Проведенное социологическое исследование мнений врачей стоматологов коррелирует с мнением пациентов стоматологических организаций, 55% которых считают, что врач не проводит или не полностью проводит онкоосмотр полости рта.

В пятой главе предложены научно обоснованные изменения организационных технологий раннего выявления злокачественных новообразований полости рта. На основании результатов исследования 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.

Полученные автором данные позволили определить проблемные аспекты при оказании медицинской помощи стоматологическим больным в ходе проведения профилактического медицинского осмотра, подтвердить выявленные ранее причины, определяющие необходимость внедрения организационных технологий совершенствования стоматологической медицинской помощи населению и разработать алгоритм проведения осмотра с целью раннего выявления злокачественных новообразований и своевременной диагностики предраковых заболеваний в стоматологической практике. В этой главе представлены результаты проведенного организационного эксперимента, в ходе которого подтверждено медико-организационное обоснование пропускной способности смотрового кабинета стоматологической поликлиники и 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. Автором даны расчеты 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 в стоматологической поликлинике и сформулированы основные направления совершенствования организации медицинской помощи с целью повышения эффективности профилактики и раннего выявления визуальных форм злокачественных новообразований полости рта в стоматологической практике на региональном уровне.

В заключении представлены основные результаты и итоги проведенного диссертационного исследования.

Выводы в логической последовательности вытекают из поставленных задач, положений, выносимых на защиту.

Рекомендации сформулированы адресно, структурны, конструктивны и могут быть использованы на практике.

Практическое значение результатов научной работы состоит в подтверждении необходимости совершенствования организации медицинской помощи пациентам со злокачественными новообразованиями полости рта. Научная обоснованность проведенного исследования послужила фундаментом для разработки новых подходов к организации медицинской помощи; их практическая реализация подтверждена актами внедрения в ряде медицинских организаций.

Степень обоснованности и достоверности научных положений, выводов и практических рекомендаций

Степень достоверности полученных результатов проведенного исследования определена достаточным и репрезентативным объемом выборочных совокупностей. Методы статистической обработки результатов, использованные в исследовании, адекватны поставленным задачам. Положения, выводы и рекомендации, сформулированные в диссертации, аргументированы и являются результатом многоуровневого комплексного анализа. Основные результаты исследования представлены на Всероссийских и Международных конференциях.

По результатам исследования опубликовано 13 работ, в том числе 4 – в журналах, рекомендуемых ВАК при Министерстве науки и высшего образования России, 1 – в изданиях, индексированных в международной реферативной базе данных Scopus, одна коллективная монография.

Соответствие содержания автореферата основным положениям диссертации

Автореферат оформлен в соответствии с существующими требованиями и полностью отражает содержание диссертационного исследования Балакиной Д.Д.

Личный вклад автора

Основная часть диссертационных исследований (90% от общего объема) выполнена лично автором. Автором сформирована рабочая гипотеза и определены тема, цели и задачи исследования, разработаны программа и

методика исследования, осуществлены сбор и обработка информации. Спланирован, организован и проведен организационный эксперимент. Проведено медико-экономическое обоснование открытия стоматоскопического кабинета. Во всех работах, выполненных в соавторстве, автору принадлежит постановка задачи, концепция основных методов исследований, анализ полученных результатов, непосредственное проведение исследований.

Научные положения диссертации соответствуют паспорту специальности 3.2.3. Общественное здоровье, организация и социология здравоохранения, медико-социальная экспертиза, конкретно пунктам: 5,13, 15, 16.

Рекомендации и вопросы

Принципиальных замечаний по содержанию и оформлению диссертации нет. Работа написана хорошим научным и литературным языком, аккуратно оформлена.

В качестве научной дискуссии хотелось бы получить ответы на следующие вопросы:

1. В рамках предложения о создании единого реестра стоматологов (4 глава) планируется ли его интеграция с ФРМР для обеспечения единого учёта кадров?
2. Изучали ли Вы насколько эффективно используются раковые регистры для отслеживания заболеваемости ЗНО полости рта в других регионах России?

Вопросы носят дискуссионный характер и не влияют на итоговую положительную оценку диссертационной работы.

Заключение

Диссертация Д.Д. Балакиной «Совершенствование организации медицинской помощи пациентам со злокачественными новообразованиями полости рта», представленная 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 новое решение актуальной научной задачи по улучшению медицинской помощи пациентам со злокачественными новообразованиями полости рта.

По своей актуальности, научной новизне, объему 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 г., 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.

Официальный оппонент:

Доктор медицинских наук (3.2.3. Общественное здоровье, организация и социология здравоохранения, медико-социальная экспертиза), профессор, профессор кафедры общественного здоровья, здравоохранения и гигиены медицинского института ФГАОУ ВО «Российский университет дружбы народов имени Патриса Лумумбы»

Коновалов Олег Евгеньевич

10.06.2024 г.

Подпись д.м.н., профессора Коновалова Олега Евгеньевича заверяю:
Ученый секретарь ученого совета РУДН,
доктор исторических наук, профессор



Константин Петрович Курылев

Федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего образования «Российский университет дружбы народов имени Патриса Лумумбы» Министерства науки и высшего образования Российской Федерации, 117198, Российская Федерация, г. Москва, ул. Миклухо-Маклая, д. 6. Тел. +7 (495) 434-70-27, e-mail: rudn@rudn.ru, сайт организации: <http://rudn.ru>