

## ОТЗЫВ

**официального оппонента Богаевской Оксаны Юрьевны**, доктора медицинских наук (3.1.7. Стоматология; 3.2.3. Общественное здоровье, организация и социология здравоохранения медико-социальная экспертиза), доцента, заведующей кафедрой челюстно-лицевой хирургии и стоматологии Академии постдипломного образования ФГБУ «Федеральный научно-клинический центр специализированных видов помощи и медицинских технологий ФМБА России на диссертацию Балакиной Дианы Дмитриевны на тему «Совершенствование организации медицинской помощи пациентам со злокачественными новообразованиями полости рта», представленную на соискание учёной степени кандидата медицинских наук по специальности 3.2.3. Общественное здоровье, организация и социология здравоохранения, медико-социальная экспертиза.

**Актуальность исследования** обусловлена особой медико-социальной значимостью онкологических заболеваний рта, губы и глотки, диагностикой преимущественно на поздних стадиях, несмотря на то, что большая часть ЗНО указанной локализации являются визуальными формами рака, не требующими дорогостоящего оборудования для реализации задачи ранней диагностики злокачественных новообразований диагностики; высоким финансовым бременем этих заболеваний в связи с поздним их выявлением.

Причинами поздней выявляемости ЗНО полости рта в стоматологической практике разные авторы называют снижение онконастороженности в стоматологии, недостатки диспансеризации, отсутствие малоинвазивных, достоверных методов диагностики, низкую эффективность профилактических осмотров, в связи с чем особенно важной является первичная медико-санитарная помощь, направленная на раннюю диагностику злокачественных новообразований и выявление предраковой патологии.

Актуальность исследования бесспорна, так как ожидается, что к 2035 году распространенность данной патологии увеличится в среднем на 33%, что

связано с увеличением количества хронических воспалительных заболеваний рта, хронической травматизацией слизистой оболочки, высокой распространенностью курения и прочих факторов.

Масштабность изучаемой проблемы указывает на важность и ценность диссертационного исследования Д.Д. Балакиной, посвященная оптимизации организационных технологий раннего выявления злокачественных новообразований полости рта в стоматологической практике.

### **Достоверность и новизна результатов диссертации**

Диссертационная работа Д.Д. Балакиной базируется на результатах большого по объему материала и выполнена на высоком методическом уровне. Автором изучены и проанализированы 305 научных источников (из них 150 отечественных и 155 иностранных авторов). Достоверность научных положений, выводов и практических рекомендаций, представленных в работе, определяются достаточным числом и сроками наблюдений.

В работе 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 аутофлуоресцентной стоматоскопии для обследования верифицированных в исследовании половозрастных групп высокого риска развития злокачественного новообразования полости рта.

Автором сформированы рабочая гипотеза, цель и задачи, выполненные последовательно. Свои исследования автор разделила на несколько этапов:

1. Исследование современного состояния и проблем профилактики ЗНО полости рта и оказания медицинской помощи пациентам данной группы в региональном здравоохранении изучив научные публикации из отечественных и зарубежных наукометрических, реферативных и полнотекстовых баз данных; электронные справочные правовые информационные системы «Консультант» и «Гарант».
2. Изучил компаративный анализ медико-демографических показателей здоровья населения, проанализировав статистические данные официальных сайтов статистики здравоохранения и статистические сборники по Российской Федерации и Саратовской области 2016 – 2021 гг.
3. Оценил Анализ медицинских стоматологических организаций и обеспеченности населения Саратовской области врачами стоматологического профиля в динамике; Сравнительный анализ численности принятых на обучение по программам специалитета студентов (1 курс), обучающихся (1-5 курс) и выпускников стоматологических факультетов в целом по РФ и по СГМУ им. В.И. Разумовского; Анализ результатов профилактических медицинских стоматологических осмотров, проанализировав статистические данные официальных сайтов статистики здравоохранения и статистические

сборники по Российской Федерации, ПФО и Саратовской области 2016 – 2022 гг. Официальные данные сайта Рсздравнадзора РФ - Реестр лицензий на медицинскую деятельность по Саратовской области (2023 г.)

4. Изучил исследование практики проведения профилактического осмотра пациентов стоматологического профиля в части раннего выявления визуальных форм ЗНО полости рта и предраковых заболеваний на основании данных анкетирования.

5. Проведен Анализ показателей заболеваемости населения Саратовской области ЗНО полости рта (доковидный период с 2016 по 2018 гг.) на основании данных ракового регистра пациентов Саратовской области (ЗНО полости рта) за 2016 – 2018 гг.

6. Изучено Медико-экономическое обоснование изменений организационных технологий профилактического стоматологического осмотра и Обоснование направлений совершенствования профилактики злокачественных новообразований полости рта в региональном здравоохранении на основании научных публикации отечественных зарубежных наукометрических, реферативных полнотекстовых баз данных; Нормативных документов и Результатов собственных исследований.

Научно-обоснованные положения убедительно подтверждают научную новизну разработки и обоснования рекомендаций для органов управления здравоохранением на основании полученных данных исследования.

Область, методы и способы проведения исследований диссертационной работы соответствуют паспорту специальности 3.2.3. Общественное здоровье, организация и социология здравоохранения, медико-социальная экспертиза по пунктам: 5, 13, 15, 16.

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

Научные положения, сформулированные в диссертации, обоснованы и четко аргументированы, что свидетельствует об имеющихся навыках научного поиска, системного анализа и свободном владении материалом.

Автором решены все поставленные задачи. Диссертационная работа выполнена на высоком научном уровне. Выводы и рекомендации, сформулированные в диссертации Д.Д. Балакиной представляются в достаточной мере обоснованными и достоверными, подтверждаются логически или с помощью анализа фактического материала. Все полученные сведения подвергнуты статистической обработке. Работа написана по традиционной схеме, хорошо иллюстрирована высокоинформативными 6 рисунками и 25 таблицами. Все использованные методы исследования полностью соответствуют целям и задачам работы, выводы и рекомендации логично вытекают из содержания диссертации, отражают решение поставленных задач, научно аргументированы и имеют научно-практическую ценность.

Практические рекомендации также закономерно вытекают из собранного научного материала. Обоснованность выводов и рекомендаций автора подтверждается использованием разнообразных приемов и методов исследования, апробацией полученных результатов исследования на международных и всероссийских научных конференциях, в научной печати, а также в практической деятельности стоматологических поликлиник города Москвы.

### **Ценность для науки и практики результатов работы**

Результаты проведенного исследования вносят значительный вклад в развитие науки в области стоматологии, так как дают более расширенное представление влияния потенциально злокачественных заболеваний слизистой рта на общественное здоровье. Диссертантом установлены причины поздней диагностики злокачественных новообразований полости рта, губы и глотки в организациях стоматологического профиля: изменения половозрастных групп риска развития ЗНО (влияние пандемии Covid 19); отсутствие маршрутизации первичных пациентов в стоматологической организации, низкая обеспеченность региона врачами стоматологами терапевтического профиля, недостаточное нормативное регулирование и

контроль за проведением профилактических осмотров, которые позволили разработать , апробировать в условиях организационного эксперимента и подтвердить эффективность организационных мероприятий, направленных на улучшения качества проведения медицинских профилактических осмотров.

Все это позволило включить результаты настоящего исследования в педагогическую практику и использовать при формировании учебных планов, чтении лекций и проведении семинарских занятий студентов, ординаторов и аспирантов в ФГБОУ ВО государственный медицинский университет имени В.И. Разумовского» Минздрава России, а также в лечебную практику стоматологических организаций Саратовской области.

### **Подтверждение опубликования основных результатов диссертации в научной печати**

По результатам исследования опубликовано 13 работ, в том числе 1- в журнале, индексируемом в международной базе данных (Scopus) и 4 представлены в ведущих рецензируемых научных журналах, определенных ВАК при Минобрнауки России для публикации основных результатов диссертационных работ на соискание ученой степени кандидата медицинских наук, одна монография, одно учебное пособие. Это свидетельствует, что работа хорошо обсуждалась и представляет собой законченное исследование.

### **Общая характеристика работы.**

Диссертация изложена на 186 страницах машинописного текста, содержит введение, обзор литературы, описание материалов и методов исследования, три главы результатов собственных исследований, заключение, выводы, практические рекомендации, список литературы в количестве 305 библиографических источников, в том числе 150 отечественных и 155 иностранных публикаций, 9 приложений. Полученные результаты иллюстрируют 24 таблицы и 6 рисунков.

**Во введении** диссертант обосновывает актуальность выбранной темы, определяет объект, предмет исследования и основные проблемы, формулирует цель и содержание поставленных задач, сообщает, в чем состоит новизна

исследования, теоретическая и практическая значимость. Далее приведены положения, выносимые на защиту, данные о достоверности, апробации работы и внедрении результатов в практику.

**В обзоре литературы** освещены отечественные и зарубежные публикации, посвященные данной проблеме. В диссертации обосновано, что растущие цифры ЗНО рта требуют регулярного обновления эпидемиологических данных о заболеваемости различных групп населения злокачественными новообразованиями и смертности от них, соблюдения онкологической настороженности среди врачей-стоматологов первичного звена для повышения выживаемости путем распознавания злокачественного процесса на ранних стадиях.

**Во второй главе** «Материалы и методы исследования» подробно изложена методология исследования, дана характеристика базы, предмета и объектов исследования. Для получения достоверных данных автором разработана этапная программа исследования, использованы современные методы. Научные положения и практические рекомендации сформулированы на основе изучения достаточного объема материала, который автор собрала, систематизировала, обработала и проанализировала в ходе проведения исследования.

В работе проведен сравнительный анализ данных регистра пациентов Саратовской области в доковидный (3года -1003 пациента) и ковидный период (3 года - 1247пациентов), изучена генеральная совокупность пациентов с ЗНО губы, полости рта и глотки за 6 лет (2250 чел.). Исследовалась структура и динамика половозрастных характеристик пациентов по локализации патологического процесса, по стадиям ЗНО, проводился сравнительный анализ одногодичной летальности в зависимости от пола, возраста, временного периода, стадии и локализации ЗНО.

С использованием специально разработанной анкеты был проведен социологический опрос врачей стоматологического профиля (n=407)из государственных и частных медицинских организаций разных регионов

России и социологический опрос пациентов (n=417), по поводу полноты и качества проведения профилактического осмотра полости рта при посещении медицинской стоматологической организации. Все полученные данные подверглись статистической обработке.

В работе использовались следующие методы исследования: социально-гигиенический, социологический, статистический, аналитический.

В **третьей главе** представлен анализ заболеваемости населения региона с акцентом на онкологическую заболеваемость. По данным регионального ракового регистра представлена половозрастная характеристика пациентов с ЗНО полости рта, изучена структура генеральной совокупности (2016 – 2018 гг.) по различным локализациям, стадиям ЗНО полости рта, проведен анализ одногодичной выживаемости в динамике. Установлено, что в структуре первичной заболеваемости ЗНО полости рта в Саратовской области на первом месте по локализации ЗНО глотки, на втором – язык и на третьем – губы. До начала пандемии в течении 15 лет отмечался устойчивый рост первичной заболеваемости ЗНО, который составил с 2005 г. по 2019 г. 37%. В работе определены и ранжированы половозрастные группы населения, у которых чаще всего диагностируются злокачественные новообразования полости рта, при планировании профилактических осмотров населения и при первичном посещении стоматологической поликлиники целесообразно учитывать выявленные группы риска:

1. «Мужчины 51 – 60 лет» - крайне высокая степень риска,
2. «Мужчины 41 – 50 лет» - высокая степень риска,
3. «Женщины 41 – 50 лет» - средняя степень риска,
4. «Мужчины 61 – 70 лет» - средняя степень риска,
5. «Женщины 51 – 60 лет» - низкая степень риска.

В **четвертой главе** реализовано исследование ресурсов регионального здравоохранения и практики организации стоматологической помощи населению: исследованы данные реестра выданных лицензий стоматологического профиля, определено общее количество медицинских

стоматологических организаций, большую часть из которых составляют организации негосударственной формы собственности, в динамике проведен анализ обеспеченности населения региона врачами стоматологического профиля в сравнении с данными по России и Приволжскому Федеральному округу; проведен анализ численности и динамики кадрового резерва – данных об обучающихся в Вузах медицинского профиля по программам специалитета (стоматология) за 5 лет в целом по России и в Саратовской государственном медицинском университете им. В.И. Разумовского, в том числе «потери» контингента будущих стоматологов в процессе обучения.

С целью определения причин позднего выявления ЗНО полости рта проведено социологическое исследование (анкетирование) среди пациентов (n = 417) стоматологических клиник государственной и частной системы здравоохранения. Установлено низкое качество проведения профилактического осмотра: пальпация и осмотр лимфатических узлов проводились только в 13% случаев; осмотр губ и оценка их чувствительности и подвижности – в 25%; только пятая часть опрошенных пациентов (20%) утверждает, что стоматологи осматривали дно полости рта и треть (29%) указали на проведение осмотра языка.

Социологическое исследование (анкетирование) врачей стоматологического профиля (n = 407) проводилось с целью установления причин позднего выявления ЗНО полости рта. Проведен сравнительный анализ частоты выявления предраковых заболеваний и ЗНО губы и полости рта в двух группах врачей: **1 группа.** 235 врачей стоматологического профиля (57,7% выборочной совокупности врачей), которые не проводят онкоосмотр в своей практике, за год выявили 115 предраковых заболеваний и новообразований, в соотношении 54% и 46% соответственно. **2 группа.** 122 врача, которые систематически проводят онкоосмотр полости рта (30% выборочной совокупности), за год выявили практически **в 20 раз больше** (2300 случаев) предраковых заболеваний и новообразований, на 1 специалиста в среднем приходится 18,85 сл. указанных заболеваний в соотношении 72,5%

и 27,5% соответственно. По данным результатов социологического исследования, в среднем каждый врач-стоматолог, который проводит профилактический осмотр во время приема пациента по поводу стоматологического заболевания, выявляет достоверно большее количество пациентов с ЗНО полости рта и пациентов группы онкостоматологического риска ( $p \leq 0,05$ ), чем врачи, не осуществляющие регулярный онкоосмотр пациентов стоматологического профиля

В пятой главе на основании собственных исследований разработаны варианты маршрутизации первичных пациентов стоматологического профиля в зависимости от наличия в структуре организации смотрового кабинета, места проведения осмотра, мощности организации и квалификации специалистов». Проведен организационный эксперимент, в ходе которого проведены расчеты мощности смотрового кабинета, определены организационные возможности повышения эффективности профилактических медицинских осмотров в стоматологической поликлинике; представлено медико-экономическое обоснование включения аутофлуоресцентной стоматоскопии в алгоритм профилактического осмотра полости рта половозрастных групп наиболее высокого риска развития ЗНО - мужчин в возрасте от 41 до 50 лет и от 51 до 60 лет, определенных в ходе исследования по итогам анализа данных ракового регистра Саратовской области. Подтверждена экономическая эффективность внедрения аутофлуоресцентной стоматоскопии для половозрастных групп высокого риска. Проведено экономическое обоснование создания в структуре медицинских государственных стоматологических организаций кабинета стоматоскопии.

На основании результатов проведенных исследований с использованием системного подхода в условиях недостаточного организационно - правового обеспечения профилактики злокачественных новообразований полости рта, высокого удельного веса выявления злокачественных новообразований, выявленных в III и IV стадии опухолевого процесса, сформированы основные

направления совершенствования организации медицинской помощи пациентам злокачественными новообразованиями полости рта в региональном здравоохранении:

- регламентация организации медицинского профилактического осмотра с закреплением обязанностей врачей-стоматологов по его проведению и схемы маршрутизации пациентов в соответствии со структурой и мощностью медицинской стоматологической организации;

дифференцированное планирование профилактических осмотров с учётом выявленных половозрастных групп риска развития злокачественных новообразований полости рта;

нормативное закрепление обязательного выполнения стоматоскопии при профилактических осмотрах для групп высокого риска;

унификация медицинской документации - дополнение формы 043/у - амбулаторной карты стоматологического больного - стандартизированными элементами: алгоритмом осмотра и схемами лимфоузлов и полости рта для объективного документирования выявленных изменений.

**В заключении** диссертации автором представлены итоговые результаты проведенного исследования с подробным анализом полученных данных, отражены наиболее важные аспекты проделанной работы, которые сопоставлены с результатами отечественных и зарубежных публикаций.

Выводы логично вытекают из материала диссертации и объективно отражают основные положения проведенных исследований, свидетельствуют о решении всех поставленных задач и достижении цели диссертационного исследования.

**Соответствие содержания автореферата основным положениям диссертации.** Автореферат диссертации полностью отражает основные результаты исследования, написан в соответствии с существующими требованиями, содержит основные научные положения, выводы и практические рекомендации, вытекающие из существа диссертационной работы, изложен на 23 страницах.

Принципиальных замечаний к работе не имеется. В порядке дискуссии прошу ответить на следующий вопрос:

1. Насколько корректна и достоверна субъективная оценка полноты проведения профилактического медицинского осмотра пациентами?

2. Почему большая доля опрошенных стоматологов не проводит медицинский осмотр? В чем основная причина?

### **Заключение**

Диссертация Балакиной Дианы Дмитриевны на тему «Совершенствование организации медицинской помощи пациентам со злокачественными новообразованиями полости рта» является законченной научно-квалификационной работой, в которой содержится новое решение научной задачи по повышению эффективности профилактического медицинского осмотра с целью раннего выявления злокачественных новообразований рта в стоматологической практике в региональном здравоохранении, что имеет важное значение для общественного здоровья и здравоохранения.

По своей актуальности, методическому уровню, объему проведенных исследований, научной новизне и научно-практической значимости научный труд Д.Д. Балакиной соответствует требованиям, предъявляемым к диссертациям на соискание ученой степени кандидата медицинских наук, согласно 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., а Балакина Диана Дмитриевна заслуживает присуждения ученой степени кандидата медицинских наук по специальности 3.2.3. Общественное здоровье, организация и социология здравоохранения, медико-социальная экспертиза.

**Официальный оппонент:**

Зав. кафедрой челюстно-лицевой хирургии и стоматологии, профессор кафедры Академии постдипломного образования ФГБУ «Федеральный научно-клинический центр специализированных видов помощи и медицинских технологий ФМБА России, доктор медицинских наук (3.1.7. Стоматология; 3.2.3. Общественное здоровье, организация и социология здравоохранения медико-социальная экспертиза), доцент

*Богаевская*

Богаевская Оксана Юрьевна

*15 июня 2016 г.*

Подпись д.м.н., доцента Богаевской Оксаны Юрьевны заверяю:

Ученый секретарь Академии постдипломного образования ФГБУ ФНКЦ ФМБА России,  
кандидат медицинских наук \_\_\_\_\_ О.О.Курзанцева

Академия постдипломного образования ФГБУ «Федеральный научно-клинический центр специализированных видов помощи и медицинских технологий ФМБА России.  
Адрес: 125371 г. Москва, ул. Волоколамское ш., 91;  
телефон: +7 (495) 491-90-20  
E-mail: info@medprofedu.ru



Отзыв официального оппонента на диссертацию Балакиной Д.Д.