

## **ОТЗЫВ**

**официального оппонента Кабировой Миляуши Фаузиевны,  
доктора медицинских наук, профессора, профессора кафедры  
терапевтической стоматологии с курсом института профессионального  
дополнительного образования федерального государственного  
бюджетного образовательного учреждения высшего образования  
«Башкирский государственный медицинский университет»  
Министерства здравоохранения Российской Федерации на  
диссертационную работу Березина Вениамина Алексеевича  
«Совершенствование стоматологической помощи работающему  
контингенту на промышленно-производственных предприятиях» на  
соискание ученой степени кандидата медицинских наук по  
специальности: 3.1.7. Стоматология (медицинские науки)**

### **Актуальность темы**

Воздействие неблагоприятных факторов биологической, химической и физической природы приводит к изменению функционирования различных систем организма человека. Большое число исследований показало, что многообразие и своеобразие этиологических факторов производственной среды, их различные сочетания и пути влияния на организм свидетельствуют об особенностях развития и течения профессиональной патологии, определяют своеобразие их патофизиологической и патоморфологической сущности.

Комплекс профессионально – производственных факторов способствует развитию хронических заболеваний полости рта, таких как предраковые заболевания слизистой оболочки рта, воспаление тканей пародонта, кариозные и некариозные поражение твердых тканей зубов. Исследования эпидемиологии стоматологических заболеваний, проведенных во многих странах мира, свидетельствуют о существенных различиях в распространенности и интенсивности кариеса зубов, заболеваний пародонта и слизистой оболочки полости рта, об определяющей роли в развитии этих процессов природных, социальных, бытовых, культурных, а также профессионально – производственных факторов.

Основное влияние производственных факторов проявляется через загрязнение воздуха рабочей зоны, спецодежды, кожных покровов и слизистых оболочек, которое происходит в результате несовершенства технологических процессов или несоблюдения техники безопасности.

Изучение патогенетической обусловленности основных стоматологических заболеваний при действии различных комплексов производственных вредностей является одним из приоритетных направлений в стоматологии и позволяет разработать эффективную программу профилактики данных патологий.

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

Диссертантом получены новые данные о структуре и уровне стоматологической заболеваемости у работников экономической зоны «Алабуга». Впервые определен объем и адекватность потребности работников экономической зоны «Алабуга» в стоматологической помощи, изучены аспекты влияния стоматологического статуса на функциональное, социальное и психологическое благополучие работников экономической зоны «Алабуга» в аспектах коммуникативной и трудовой деятельности по индексу OHIP-14-RU. На основании изучения социально-клинического мониторинга факторов, улучшающих стоматологическое здоровье, доказано стимулирование показателей качества жизни работников экономической зоны «Алабуга», основанное на разработанных прогностических формулах. Основываясь на полученные данные, разработана Программа для ЭВМ «Оценка уровня качества жизни у работников промышленных предприятий на основе анкетных данных» (Свидетельство о государственной регистрации программы для ЭВМ № 2023662148 от 06.06.2023 года). Также, впервые сформулированы, научно обоснованы и внедрены предложения по усовершенствованию методов организации и проведения стоматологических

профилактических мероприятий на уровне ведомственной стоматологической службы для особых экономических зон.

### **Связь работы с научными программами**

Диссертационная работа выполнена в соответствии с планом НИР ФГБОУ ВО КГМУ Минздрава России и одобрена решением локального этического комитета университета (протокол № 8 от 18.10. 2022).

### **Степень обоснованности и достоверности полученных результатов**

Достоверность и объективность полученных результатов обосновываются очевидной содержательностью анализа первичного материала, применением современных методов и дизайна научного исследования с использованием современных статистических методов обработки полученной информации и подтверждением Комиссией, созданной согласно приказу ректора ФГБОУ ВО «Казанский ГМУ» Минздрава России № 504 от 12.04. 2022 г.

### **Апробация полученных результатов**

Результаты проведенных исследований были представлены на научно-практических конференциях, российского и международного уровня. Апробация результатов исследования проведена на заседании научно-проблемной комиссии по стоматологии ФГБОУ ВО КГМУ Минздрава России (Протокол №7 от 15.04.2022) и на расширенном заседании кафедр стоматологии федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего образования «Пермский государственный медицинский университет» им. акад. Е.А. Вагнера Министерства здравоохранения Российской Федерации (Протокол №21 от 05.07.2022 года). По теме диссертации опубликовано 30 печатных работ, в том числе 8 – в рецензируемых изданиях, рекомендованных ВАК Министерства образования

и науки Российской Федерации, 4 – в журналах, индексируемых в международных реферируемых базах данных Web of Science и Scopus. Опубликованы методические рекомендации для врачей стоматологов «Система диагностических и лечебно-профилактических критериев у работников промышленно-производственных предприятий Республики Татарстан», утвержденные Министерством здравоохранения Республики Татарстан (Казань, 2022).

### **Внедрение результатов исследования в практику**

Результаты научного исследования используются в учебном процессе ряда кафедр стоматологического факультета ФГБОУ ВО КГМУ Минздрава России при проведении практических, семинарских занятий и лекций для студентов, ординаторов и врачей. Разработанные научно обоснованные мероприятия используются в практической деятельности стоматологических клиник Республики Татарстан.

### **Оценка содержания диссертационной работы и ее завершенности**

Диссертация построена по традиционной схеме, состоит из введения, семи глав: обзора литературы, материалов и методов исследования, четырех глав с результатами собственных исследований, заключения и обсуждения научных результатов, выводов, практических рекомендаций, списка литературы, приложений. Работа изложена на 182 страницах текста, иллюстрирована 59 рисунками, 42 таблицами. Библиографический список включает 204 источников, из них 139 отечественных, 65 зарубежных.

Во введении автором обоснована актуальность выбранной темы диссертационного исследования, сформулирована цель исследования, которая заключается в оценке клинико-социологических показателей состояния здоровья полости рта и организационной системы оказания стоматологической помощи работающим промышленно-производственных

предприятий особой экономической зоны «Алабуга», также в разработке комплекса эффективных мероприятий по совершенствованию стоматологической помощи, улучшению стоматологического здоровья и стоматологических составляющих качества жизни. Из поставленной цели логично вытекают шесть поставленных задач.

Глава первая – «Обзор литературы» – написана с анализом достаточного количества литературных источников как отечественных, так и зарубежных авторов. Диссертантом проанализированы актуальные литературные данные по показателям стоматологического статуса работников промышленно - производственных предприятий, влиянию производственных факторов на формирование стоматологических заболеваний. Описаны современные аспекты качества жизни работников промышленно-производственных предприятий и методы совершенствования стоматологической помощи у данной категории.

Во второй главе автором детально изложены материалы и методы клинико-социологических исследований, проведенных с целью оценки эффективности предложенной лечебно-профилактической программы для работников промышленного предприятия.

Проведенное исследование является проспективным, ретроспективным, контролируемым исследованием. Автором определены группы исследований. Дизайн исследования отвечает всем требованиям доказательной медицины.

Статистический анализ данных и интерпретация полученных результатов выполнялись с использованием компьютерного обеспечения IBM и пакета программ SPSS (PASW Statistics 20).

В третьей главе достаточно подробно изложены и проиллюстрированы результаты собственных исследований, в части определения показателей стоматологического здоровья данной категории лиц. Автором была установлена высокая распространенность и интенсивность заболеваний твердых тканей зубов, пародонта. Показатель распространенности кариеса

твёрдых тканей зубов составил 100%, при интенсивности 14,61, что соответствует высокому уровню интенсивности. Распространённость воспалительных заболеваний пародонта составила 89,5%.

В 4 главе представлены данные результатов социологического опроса и анкетирования работников ОЭЗ «Алабуга».

Детальный анализ индекса качества жизни позволил определить, что у респондентов основной группы в начале исследования были выявлены нарушения показателей всех профилей шкал. Анкетирование с помощью индекса OHIP – 14 – RU обеспечило комплексную оценку стоматологического здоровья работников промышленных предприятий и позволило сделать вывод о взаимосвязи между представлениями уровня КЖ и проявлениями разных нозологических форм стоматологической патологии.

В 5 главе представлены данные научного обоснования разработки лечебно-профилактической программы. Комплекс мероприятий и интервал между их проведением подбирали индивидуально для каждого пациента в зависимости от выявления нозологических форм стоматологических заболеваний. В этой же главе показана эффективность проведенных мероприятий.

В 6 главе доказано, что использование математического моделирования позволяет оценить изменения стоматологического здоровья и определить его влияние на уровень качества жизни у работников промышленных предприятий.

Главы хорошо иллюстрированы таблицами и рисунками.

Полученные данные по итогам этой части работы отражают основные выводы работы, а также конкретные практические рекомендации. Обсуждение результатов диссертационного исследования возражений не вызывает. Представленный в диссертации объем исследования, применение современных технологий, полнота публикаций в рецензируемых изданиях позволяют считать полученные результаты диссертационной работы Березина В.А. в полной мере обоснованными и достоверными.

Работа, в целом, заслуживает положительной оценки, ее отличают последовательность изложения и всесторонний анализ полученного объемного материала. В работе встречаются единичные опечатки, стилистические неточности, которые не снижают целостности впечатления. Принципиальных замечаний по диссертации нет.

Автореферат полностью соответствует основному содержанию диссертационного исследования, отражает основные положения, этапы и результаты научной работы, выводы и практические рекомендации.

В порядке дискуссии хотелось получить ответы на следующие вопросы:

1. Как проводимые Вами лечебно-профилактические мероприятия влияли на психологические шкалы качества жизни?
2. Какие финансовые затраты необходимы для внедрения Вашей программы и какова экономическая эффективность?

## **Заключение**

Диссертационное исследование Березина Вениамина Алексеевича «Совершенствование стоматологической помощи работающему контингенту на промышленно-производственных предприятиях», выполненное под руководством доктора медицинских наук, профессора Салеева Рината Ахмедулловича и представленное на соискание ученой степени кандидата медицинских наук по специальности 3.1.7. Стоматология, является законченной научной квалификационной работой, содержащей новое решение актуальной задачи: повышение уровня стоматологического здоровья и стоматологических составляющих качества жизни работников промышленных предприятий. Результаты диссертации имеют большое практическое и теоретическое значение.

Диссертация по актуальности темы, объему выполненных исследований, научной новизне, степени обоснованности сформулированных научных положений, выводов и рекомендаций соответствует п.9 (абзац 2) «Положения о порядке присуждения ученых степеней», утвержденного

Постановлением Правительства Российской Федерации от 24.09.2013 г. № 842 (в редакции Постановления Правительства РФ от 21.04.2016 №335, от 02.08.2016 №748, от 29.05.2017 № 650, от 28.08.2017 №1024, от 01.10.2018 №1168, от 20.03.2021 №426, от 11.09.2021 №1539), предъявляемым к диссертациям на соискание ученой степени кандидата медицинских наук, , а ее автор Березин Вениамин Алексеевич заслуживает присуждения ученой степени кандидата медицинских наук степени по специальности 3.1.7. Стоматология.

Официальный оппонент:

декан стоматологического факультета,  
профессор кафедры терапевтической  
стоматологии с курсом ИДПО  
ФГБОУ ВО БГМУ Минздрава России,  
доктор медицинских наук (3.1.7 Стоматология),  
профессор

*К* Мияуша Фаузиевна Кабирова

*02.10.2023*

Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Башкирский государственный медицинский университет» Министерства здравоохранения Российской Федерации  
Адрес: 450008, Республика Башкортостан, г. Уфа, ул. Ленина, д. 3.

Контактный телефон: (347) 2721160  
Официальный сайт: <https://bashgmu.ru/>  
Электронная почта: rectorat@bashgmu.ru

Подпись:

Заверяю:

Ученый секретарь ФГБОУ ВО БГМУ  
Минздрава России

