

ОТЗЫВ ОФИЦИАЛЬНОГО ОППОНЕНТА

профессора кафедры челюстно-лицевой хирургии и хирургической стоматологии федерального государственного бюджетного военного образовательного учреждения высшего образования "Военно-медицинская академия имени С.М. Кирова" Министерства обороны Российской Федерации доктора медицинских наук профессора Иорданишвили Андрея Константиновича на диссертационную работу Башаровой Ольги Вячеславовны на тему: «Профилактика и лечение клиновидных дефектов зубов у лиц, находящихся в состоянии психоэмоционального напряжения», представленной на соискание ученой степени кандидата медицинских наук по специальности 3.1.7. Стоматология в диссертационный совет 21.2.004.02 при федеральном государственном образовательном учреждении высшего образования «Башкирский государственный медицинский университет» Министерства здравоохранения Российской Федерации

Актуальность темы исследования. В настоящее время большие потоки информации, диджитализация общества и экономики приводят к повышенной нагрузке на нервную систему человека. В сочетании с ускорением темпа жизни это способствует возникновению психического напряжения, увеличению рисков развития нарушений функционирования организма и органов жевательного аппарата. На состояние твердых тканей зубов влияет также функциональное состояние мышц жевательной группы, височно-нижнечелюстного сустава, аномалии прикуса, отсутствие или раннее удаление зубов. В настоящее время эмоциональное и психическое здоровье рассматривают как часть общего здоровья, считая его важным компонентом, определяющим состояние человека. Стресс оказывает выраженное влияние на процессы минерализации зубов, изменения в гемомикроциркуляции приводят к трофическим нарушениям в тканях и органах жевательного аппарата, усиливается тонус жевательной группы мышц, происходит изменение распределения нагрузки в пришеечной области зубов, развивается болевой симптом, бруксизм и, как следствие, развивается клиновидный дефект. Все вышеуказанное обуславливает необходимость учитывать данные психологического аспекта при разработке и проведении лечебно-профилактических мероприятий у пациентов с клиновидными дефектами и

делает диссертационное исследование Башаровой Ольги Вячеславовны на тему: «Профилактика и лечение клиновидных дефектов зубов у лиц, находящихся в состоянии психоэмоционального напряжения» актуальным для современной стоматологии.

Степень достоверности и обоснованности научных положений, выводов и рекомендаций, сформулированных в диссертации. Диссертационная работа О.В. Башаровой характеризуется существенной научной новизной и практической значимостью. Цель исследования вытекает из актуальности проблемы и направлена на повышение эффективности диагностических и лечебно-профилактических мероприятий у пациентов с клиновидными дефектами, находящихся в состоянии психоэмоционального напряжения. Научные положения и результаты диссертации имеют высокую степень аргументации, объем исследований в полной мере достаточен для обоснования результатов исследования.

Автором проведен подробный анализ источников литературы для сопоставления полученных результатов с исследованиями российских и зарубежных авторов. В диссертационной работе доказана высокая распространенность клиновидных дефектов зубов у лиц, находящихся в состоянии психоэмоционального напряжения. Достоверность результатов диссертационной работы подтверждается достаточным объемом клинического материала. Представлены данные обследования 942 пациентов: мужчин 482 и 460 женщин (в возрасте от 35 до 44 лет, обратившихся за стоматологической помощью). В работе применялись современные и информативные методики исследования и статистического анализа. Используемые методы исследования также соответствуют целям и задачам диссертационной работы, а статистический анализ полученных цифровых данных проведен с учетом общих правил и требований доказательной медицины.

В качестве цели работы автор указала повышение эффективности лечения и профилактики клиновидных дефектов зубов у лиц с

психоэмоциональным напряжением. Для достижения цели поставлено 5 задач, которые были последовательно решены. Предложено 2 научных положения, выносимых на защиту. Изложенные положения аргументированы, охватывают полностью объем результатов исследования. Выводы и практические рекомендации соответствуют теме работы, плавно вытекают из ее содержания и полностью отражают ее научно-практическую направленность. Практические рекомендации обоснованы и выполнимы. Таким образом, анализ клинического материала, данных основных и дополнительных методов исследования, обоснованность научных положений, выводов и рекомендаций, сформулированных в диссертационной работе, позволяют считать результаты исследований Башаровой О.В. научно обоснованными и достоверными.

Новизна исследования, полученных результатов, выводов и рекомендаций, сформулированных в диссертации. Автором получены новые данные о распространенности клиновидных дефектов среди лиц, находящихся в состоянии психоэмоционального напряжения. Запатентован новый метод лечения и профилактики клиновидных дефектов с помощью "Устройства для комплексного комбинированного воздействия на ткани зуба при некариозных поражениях твердых тканей зубов". Метод позволяет оптимизировать рабочий процесс, подойти к каждому пациенту индивидуально. Диссертационное исследование О.В. Башаровой имеет не только научную, но и практическую ценность. В работе имеется достаточное количество зарубежной литературы, полностью отражен комплексный подход к лечению и профилактике пациентов с клиновидными дефектами, находящихся в состоянии психоэмоционального напряжения.

Значимость для науки и практики результатов, полученных автором. Установлено, что стресс является пусковым механизмом многих заболеваний. Одним из признаков развития расстройства приспособительных реакций является высокий уровень тревожности (психоэмоциональное напряжение — ПЭН), который приводит к развитию заболеваний не только

общесоматических, но и к изменениям в полости рта. Полученные данные по результатам исследования, расширяют теоретические знания, дают возможность совершенствования ранней диагностики и лечения пациентов с клиновидными дефектами; а также пациентов с клиновидными дефектами, находящимися в состоянии психоэмоционального напряжения.

Рекомендации по использованию результатов и выводов диссертационной работы. Результаты диссертационной работы внедрены в практику Клинической стоматологической поликлиники ФГБОУ ВО БГМУ Минздрава России, в ГБУЗ РБ Стоматологическая поликлиника №5 г. Уфы; в учебный процесс - на кафедре терапевтической стоматологии с курсом ИДПО ФГБОУ ВО БГМУ Минздрава России, на кафедре ортопедической стоматологии с курсами ИДПО ФГБОУ ВО БГМУ Минздрава России. На основе полученных сведений разработаны практические рекомендации, которые можно использовать в практическом здравоохранении на приеме в стоматологическом кабинете в медицинских организациях.

Основные положения диссертации и этапные результаты исследований обсуждены и доложены на XLII Международной научно-практической конференции «Российская наука в современном мире» (Москва, 2021); Международной научно-практической конференции, посвященной 100-летию со дня рождения профессора Е.А. Магида «Стоматология – наука и практика, перспективы развития» (Волгоград, 2021); V Международной научно-практической конференции «Молодые исследователи – современной науке» (Петрозаводск, 2023); Международной научно-практической конференции «Инновационные научные исследования в современном мире: теория, методология, практика (Уфа, 2023).

Связь работы с планом соответствующих отраслей науки.

Диссертационная работа Башаровой Ольги Вячеславовны "Профилактика и лечение клиновидных дефектов зубов у лиц, находящихся в состоянии психоэмоционального напряжения" по формально-сущностному

наполнению соответствует паспорту научной специальности 3.1.7
Стоматология.

Оценка содержания и завершенность работы. Структура диссертации оформлена классически: состоит из введения, обзора литературы, материалов и методов исследования, результатов собственных исследований, заключения, выводов, практических рекомендаций и указателя литературы. Каждая глава полностью отражает заявленные задачи. Диссертационное исследование изложено на 103 страницах машинописного текста, дополнена 13 таблицами и 10 рисунками. Список литературы включает 189 источника, в том числе из них 75 иностранных источников. Обработка полученных данных с использованием статистических программ «Statistica 6.0» позволили утверждать, что результаты исследования достоверны. Все разделы исследования соответствуют требованиям, принятым для научных квалифицированных работ. В разделе «Введение» раскрыта актуальность темы диссертационной работы, автором доступно изложена цель, задачи проводимого исследования, представлена научная новизна, теоретическая и практическая значимость работы. Положения, выносимые на защиту, полностью обоснованы и логически вытекают из фактического исследования. В главе "Обзор литературы" проведен анализ достаточного количества литературы, указана информация по распространенности клиновидных дефектов, а также раскрыта тема действия стрессовых факторов на организм. Раскрыты последствия и взаимосвязь стрессовых факторов на этиологию и патогенез заболеваний полости рта. В главе " Материалы и методы исследования" описаны материалы и методы основных и дополнительных методов исследования, применяемых для получения результатов исследования. Раздел представлен описанием клинических методов исследования, а также дополнительных (миография, доплерография). На I этапе исследования использовались: методика определения стрессоустойчивости Холмса и Раге (Holmes, Rahe, 1967); шкала оценки реактивной тревожности Спилбергера-Ханина (Ч.Д. Спилбергер, Ю.Л.

Ханин, 1976). Для определения показателей биоэлектрической активности мышц жевательной группы использовался метод электромиографии с применением электромиографа «Синапсис» (фирмы Нейротех). Во время проведения ЭМГ регистрировали одновременно с двух сторон состояние обследуемых мышц, фиксируя биоэлектрическую активность собственно жевательной и височной мышц во время функциональной пробы (жевание ореха миндаля в количестве 0,8 г.). Для определения показателей гемодинамики пульпы зубов методом ультразвуковой доплерографии (УЗДГ) использовали аппарат «Мини-макс-Допплер-К» фирма «СП Минимакс». Оценивали средние статистические значения, наиболее ярко отражающие картину исследования: Q_{as} – среднюю систолическую скорость по кривой максимальной скорости, Q_{am} – среднюю систолическую скорость по кривой средней скорости, R_i – индекс периферического сопротивления Пурсело. В третьей главе изложены результаты собственных исследований, посвященных встречаемости некариозных поражений зубов, а также стоматологического статуса пациентов, находящихся в психоэмоциональном напряжении, а также показатели гемодинамики пульпы зубов и биоэлектрической активности жевательных мышц. В четвертой главе диссертации "Анализ эффективности лечения клиновидных дефектов" описаны этапы распределения пациентов на группы для лечения, также алгоритм лечения традиционным способом и по методике с помощью "Устройства для комплексного воздействия на твердые ткани зубов". Описаны результаты исследований после лечения, представлены таблицы и диаграммы для наглядного доказательства качества лечения, представлен клинический случай. Работу завершают "Заключение", "Выводы" и «Практические рекомендации», которые отражают суть исследования и взаимосвязь исследуемых задач и полученных результатов.

Автореферат полностью соответствует основному содержанию диссертационного исследования, отражает основные положения, этапы и

результаты научной работы, выводы и практические рекомендации. По материалам диссертационной работы опубликовано 14 научных работ, из них 4 – в ведущих научных рецензируемых журналах, рекомендуемых ВАК Министерства образования и науки РФ, 1 - Scopus. Получен патент РФ на «Устройство для комплексного воздействия на ткани зуба при некариозных поражениях твердых тканей зубов» (патент №210397). Текст автореферата и публикаций автора полностью отражает основные положения диссертационной работы. Определен личный вклад диссертанта в выполнение основных разделов работы, дизайн исследования одобрен этическим комитетом, оформлен с учетом требований.

Замечания по диссертационной работе. В целом работа заслуживает положительной оценки, ее отличают последовательность и анализ полученного клинического материала. Принципиальных замечаний по содержанию работы и ее оформлению нет. Отдельные стилистические погрешности не влияют на положительную оценку выполненного научного исследования. В плане дискуссии хотелось бы задать следующие вопросы и услышать на них ответы: 1. В чем преимущество метода лечения с помощью "Устройства для комплексного комбинированного воздействия на твердые ткани зуба при некариозных поражениях твердых тканей зубов"? 2. Какие сложности вы отметили на I этапе исследования, во время проведения клинических обследований? 3. В чем преимущество препарата с "биодоступным кальцием и фтором"?

Заключение

Диссертационное исследование Башаровой Ольги Вячеславовны на тему "Профилактика и лечение клиновидных дефектов зубов у лиц, находящихся в состоянии психоэмоционального напряжения", выполненное под руководством доктора медицинских наук профессора Кабировой Миляуши Фаузиевны, представленное на соискание ученой степени кандидата медицинских наук по специальности 3.17 Стоматология

(медицинские науки) является самостоятельно выполненной законченной научно-квалифицированной работой, в которой содержится решение актуальной задачи стоматологии, имеющее существенное научное и прикладное значение по повышению эффективности профилактики и лечения клиновидных дефектов зубов у лиц, находящихся в состоянии психоэмоционального напряжения.


По своей актуальности, объему выполненного исследования, научной новизне, теоретической и практической значимости, диссертационная работа полностью соответствует требованиям, предъявляемым к диссертациям на соискание ученой степени кандидата медицинских наук, согласно пункта 9 «Положения о порядке присуждения ученых степеней», утвержденного постановлением Правительства РФ от 24 сентября 2013г. № 842 (в действующей редакции №14 от 25.01.2024), а ее автор, Башарова Ольга Вячеславовна, заслуживает присуждения ученой степени кандидата медицинских наук по специальности 3.1.7. Стоматология.

Официальный оппонент

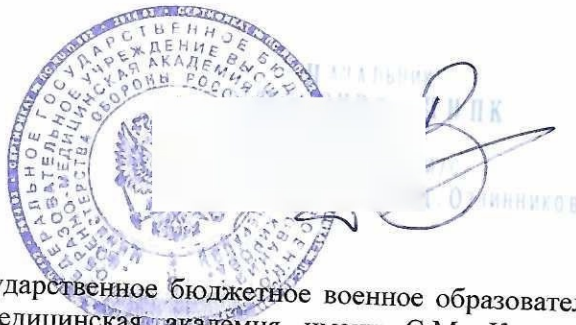
Профессор кафедры челюстно-лицевой хирургии и хирургической стоматологии федерального государственного бюджетного военного образовательного учреждения высшего образования «Военно-Медицинская академия имени С.М. Кирова» Министерства обороны Российской Федерации доктор медицинских наук (3.1.7. Стоматология) профессор

Согласен на обработку моих персональных данных

« 21 » 05 _____ 2024г.


Андрей Константинович Иорданишвили

Подпись доктора медицинских наук профессор Иорданишвили Андрея Константиновича заверяю



Федеральное государственное бюджетное военное образовательное учреждение высшего образования "Военно-Медицинская академия имени С.М. Кирова" Министерства обороны Российской Федерации. Адрес: 194044, г. Санкт-Петербург, улица Академика Лебедева, 6, лит. Ж. Телефон: 8(812) 292-32-63; сайт: <https://vmeda.mil.ru>