

ОТЗЫВ

официального оппонента доктора медицинских наук, профессора, заведующего кафедрой стоматологии ортопедической федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего образования «Саратовский государственный медицинский университет имени В.И. Разумовского» Министерства здравоохранения Российской Федерации Коннова Валерия Владимировича на диссертационную работу Шабалиной Ирины Михайловны на тему «Оптимизация стоматологической ортопедической помощи больным при включенных дефектах зубных рядов на фоне сахарного диабета 2 типа»

Актуальность темы исследования

Тема диссертационного исследования, выбранная Шабалиной Ириной Михайловной, актуальна, так как стоматологическая реабилитация больных сахарным диабетом 2 типа является сложной проблемой современной стоматологии в связи с большим количеством и тяжестью проявлений диабета в полости рта. Хроническая гипергликемия, характерная для сахарного диабета 2 типа, является одним из значимых факторов риска для развития тяжёлых и прогрессирующих процессов поражения в пародонте и опорной кости зубов, приводящих впоследствии к потере зубов. Данный факт подтверждает высокая распространенность потери зубов у пациентов с диабетом.

В связи с высокой частотой и большим количеством удалённых зубов нуждаемость в ортопедическом лечении пациентов с сахарным диабетом 2 типа составляет от 78 до 100 %. Восстановление целостности зубного ряда при протезировании является важным этапом в комплексной реабилитации пациентов с сахарным диабетом 2 типа, так как позволяет не только восстановить функцию и эстетику зубных рядов, но и положительно влияет на течение основного заболевания, а также улучшает уровень гликемии.

Особенности проявлений сахарного диабета 2 типа в полости рта во многом затрудняют протезирование зубов и негативно сказываются на адаптации к ортопедическим конструкциям и длительности их использования у пациентов данного профиля. Также на качестве стоматологической реабилитации лиц, страдающих сахарным диабетом 2 типа, отрицательно сказываются низкая осведомленность врачей-стоматологов об особенностях стоматологической помощи пациентам с сопутствующим заболеванием сахарного диабета 2 типа и отсутствие четкого алгоритма лечебно-диагностических мероприятий в полости рта при протезировании дефектов зубных рядов у данной группы пациентов.

Таким образом, на фоне неуклонного роста числа больных сахарным диабетом 2 типа в Российской Федерации, многогранности патологических проявлений диабета в полости рта и сложностей при замещении дефектов зубных рядов у лиц данной нозологической группы, поиск путей оптимизации ортопедического лечения пациентов на фоне сахарного диабета 2 типа является актуальным направлением современной стоматологии.

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

Основные положения работы объективны, достоверны и обоснованы материалами диссертации. Выводы сформулированы в соответствии с поставленными задачами и полностью отражают полученные результаты. Практические рекомендации логично вытекают из содержания диссертации и определяют конкретные пути для их реализации на практике.

Обоснованность научных положений, выводов и практических рекомендаций подтверждается следующими фактами: клинические исследования проведены на 120 пациентах с включёнными дефектами зубных рядов и сопутствующим заболеванием сахарный диабет 2 типа с различной длительностью течения основного заболевания до и после восстановления целостности зубных рядов ортопедическими конструкциями

зубных протезов.

В работе были использованы клинические, функциональные, рентгенологические, психологические методы исследования. Методы исследования современны и информативны, подобраны в соответствии с поставленными задачами,

Статистическая обработка полученных данных исследования осуществлялась по общепринятой методике на персональном компьютере по специально разработанной программе, а также с использованием профессионального пакета статистических программ «Stat Soft Statistica» v. 10.0.

Новизна результатов исследования

В проведенном исследовании впервые выявлены нарушения со стороны зубочелюстной системы в зависимости от длительности основного заболевания; прослежена динамика функционального восстановления зубочелюстного комплекса у пациентов после восполнения несъемными ортопедическими конструкциями в зависимости от длительности сахарного диабета 2 типа; дана оценка эффективности применения авторских окклюзионных капп спустя месяц после завершения ортопедического лечения пациентов с учётом длительности течения основного заболевания сахарного диабета 2 типа; разработан и обоснован алгоритм сочетанного применения современных методов функционального обследования зубочелюстной системы и психологического тестирования при динамическом контроле эффективности ортопедического лечения у больных с сахарным диабетом 2 типа.

Теоретическая и практическая значимость результатов исследования

Результатом проведенной работы стал алгоритм стоматологического сопровождения пациентов, страдающих сахарным диабетом 2 типа, при восполнении дефектов зубных рядов несъемными ортопедическими

конструкциями с учётом длительности основного заболевания. Полученные результаты дополняют современные представления об оказании стоматологической помощи больным сахарным диабетом 2 типа.

Оценка содержания и качества оформления научно-квалификационной работы

Диссертация построена по традиционной схеме, состоит из введения, обзора литературы, описания объектов и методов исследования, результатов собственных исследований, обсуждения полученных результатов, выводов, практических рекомендаций, списка литературы. Работа изложена на 198 страницах компьютерного текста, иллюстрирована 38 рисунками, 14 таблицами. Библиографический список включает 219 источников, из них 116 отечественных и 103 зарубежных.

В главе «Введение» автор, опираясь на современное состояние исследований в данной области стоматологии, раскрывает актуальность темы диссертации, грамотно формулирует цель и задачи исследования. Диссертант четко обозначила научную новизну и вынесла основные положения исследования, показала значимость проведенной работы для практического здравоохранения.

В обзоре литературы автор на глубоком научном и методическом уровне рассматривает патогенез патологических изменений в пародонте зубов и костной ткани челюстей на фоне сахарного диабета 2 типа, приводящих к потере зубов. Проанализирована корреляция количества удаленных зубов со стажем заболевания сахарный диабет 2 типа, с возрастом больных и уровнем гликированного гемоглобина крови, а также отражена высокая нуждаемость в протезировании дефектов зубных рядов у данной группы лиц.

Диссертантом четко описана рентгенологическая картина изменений в пародонте и костной ткани челюстей у больных диабетом по данным конусно-лучевой компьютерной томографии. Также автором подробно

рассмотрен механизм негативного влияния сахарного диабета 2 типа на структурные компоненты суставов, в том числе отражены данные исследований о влиянии гипергликемии на анатомию и функцию височно-нижнечелюстного сустава.

Отдельный раздел в литературном обзоре посвящен современному подходу к протезированию дефектов зубов и зубных рядов у пациентов на фоне сахарного диабета 2 типа. Отражены основные требования как к технике подготовки опорных зубов при замещении дефектов зубных рядов у пациентов с сахарным диабетом 2 типа, так и к конструктивным особенностям протезов и материалам для их изготовления. Диссертантом дается подробное обоснование для расширения спектра показаний к восстановлению целостности зубных рядов несъёмными ортопедическими конструкциями с опорой, как на имеющиеся зубы, так и на внутрикостные дентальные имплантаты у лиц с изучаемой соматической патологией.

Проведенный литературный обзор свидетельствует о хорошей ориентированности диссертанта во всех вопросах, связанных с изучаемой проблемой, о тщательном анализе собранной отечественной и зарубежной литературы.

В главе «Материалы и методы» приводится дизайн исследования, одобренный этическим комитетом и оформленный с учетом требований. Автором четко сформулированы критерии включения и исключения пациентов из исследования. Было проведено комплексное стоматологическое обследование и лечение 120 больных с включёнными дефектами зубных рядов на фоне сахарного диабета 2 типа. Концепция исследования заключается в изучении стоматологического статуса пациентов до и после замещения дефектов зубных рядов с учетом длительности течения сахарного диабета 2 типа, для чего все обследуемые были разделены на 3 группы: со стажем основного заболевания менее 5 лет, от 5 до 10 лет и более 10 лет.

Оценку начального состояния зубочелюстной системы пациентов и эффективность проведенного лечения проводили посредством индексной

оценки уровня гигиены полости рта и состояния тканей пародонта, определения степени дисфункции височно-нижнечелюстного сустава, электромиографии жевательных мышц, рентгенологических методов. Также анализировали уровень влияния стоматологического здоровья на качество жизни обследуемых лиц посредством психологического тестирования.

В третьей и четвертой главах автором приводятся данные стоматологического статуса и психологического тестирования обследуемых групп пациентов до и после комплексной стоматологической ортопедической реабилитации соответственно. Описан четкий алгоритм оказания стоматологической помощи пациентам с дефектами зубных рядов и дисфункцией височно-нижнечелюстного сустава на фоне сахарного диабета 2 типа. В четвертой главе дана оценка применения авторской каппы для нормализации смыкания зубных рядов после протезирования с целью улучшения адаптации пациентов к ортопедическим конструкциям. Данные исследования отражены в таблицах и диаграммах, отображающих наглядно изложенный материал, тем самым повышая ценность проведенной работы.

В пятой главе представлен сравнительный анализ эффективности проведенного комплекса стоматологической ортопедической реабилитации у пациентов с дефектами зубных рядов, а также выявленной дисфункцией ВНЧС в зависимости от длительности течения сахарного диабета 2 типа.

Выводы диссертации соответствуют цели и задачам исследования, обладают научной новизной, доказательно обоснованы, сформулированы логично и четко. Диссертация написана ясным и доступным языком в хорошем литературном стиле, научно и корректно. Основные положения диссертации отражают суть проведенного исследования.

Внедрение результатов исследования

Основные результаты работы внедрены в практику лечебных учреждений г. Краснодара. Научные положения диссертации используются в

учебном процессе на кафедрах стоматологического профиля ФГБОУ ВО КубГМУ Минздрава России.

Полнота опубликования основных результатов исследования
и соответствие автореферата основным положениям диссертации

Результаты диссертационного исследования достаточно полно отражены в 13 печатных работах, из которых 6 опубликованы в журналах, рекомендованных Высшей аттестационной комиссией при Министерстве образования и науки Российской Федерации, в том числе получено 2 патента.

Основные положения диссертации широко доложены на научно-практических конференциях (гг. Прокопьевск, Ставрополь, Белгород, Казань, Краснодар).

Замечания

Принципиальных замечаний нет. В тексте имеются отдельные стилистические неточности, опечатки, несогласованные и сложные по восприятию предложения. Указанные недочеты не носят принципиального характера, не отражаются на общей положительной оценке работы и никак не уменьшают научной и практической значимости проведенного исследования.

Вопросы:

1. Каковы индивидуальные (максимальные и минимальные) сроки использования разработанной Вами каппы по результатам проведенного исследования?

2. Какие виды дисфункции ВНЧС наиболее часто выявлены у обследуемых пациентов по группам, и чем Вы это можете объяснить?

Заключение

Диссертационная работа Шабалиной Ирины Михайловны на тему «Оптимизация стоматологической ортопедической помощи больным при

включенных дефектах зубных рядов на фоне сахарного диабета 2 типа» является законченной научной квалификационной работой, в которой на современном уровне решена актуальная научная задача по повышению стабильности реставраций фронтальных зубов, что имеет важное значение для стоматологии.

Диссертационная работа Шабалиной Ирины Михайловны соответствует требованиям п. 9 «Положения о присуждении ученых степеней», утвержденного постановлением Правительства Российской Федерации «О порядке присуждения ученых степеней» от 24.09.2013 г. № 842, предъявляемым к кандидатской диссертациям, а её автор заслуживает присуждения искомой степени кандидата медицинских наук по специальности 3.1.7. Стоматология.

Официальный оппонент:

заведующий кафедрой стоматологии ортопедической
ФГБОУ ВО «Саратовский ГМУ им. В.И. Разумовского»
Минздрава России, доктор медицинских наук
(специальность 3.1.7. Стоматология),
профессор

В.В. Коннов

« 31 » _____ 01 _____ 2022 г.

Подписи

ЗАВЕРЯЮ:
Начальник ОК СГМУ



Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Саратовский государственный медицинский университет имени В.И. Разумовского» Министерства здравоохранения Российской Федерации
410012, Россия, г. Саратов, ул. Большая Казачья, д. 112
Тел.: (845-2)-27-33-70, (845-2)-66-97-00
Факс.: (845-2)-51-15-34
e-mail: meduniv@sgmu.ru
www.sgmru.ru

СВЕДЕНИЯ

об официальном оппоненте диссертации Шабалиной Ирины Михайловны на тему «Оптимизация стоматологической ортопедической помощи больным при включенных дефектах зубных рядов на фоне сахарного диабета 2 типа» на соискание учёной степени кандидата медицинских наук по специальности 3.1.7. Стоматология, представленной для защиты в диссертационный совет 21.2.014.02, действующий на базе федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего образования «Кубанский государственный медицинский университет» Министерства здравоохранения Российской Федерации (350063 г. Краснодар, ул. М. Седина, дом 4, (861)2625018)

№	Фамилия Имя Отчество рецензента	Год рождения, гражданство	Место основной работы (название организации, ведомство, город, занимаемая должность)	Учёная степень (шифр специальности, по которой присуждена учёная степень в соответствии с действующей Номенклатурой специальностей научных работников, № свидетельства)	Учёное звание	Шифр специальности (отрасли науки) в диссертационном совете (с указанием отраслей; соответствующего периода; отраслей и сфер деятельности)
1	2	3	4	5	6	7
1	Коннов Валерий Владимирович	РФ	заведующий кафедрой стоматологии ортопедической федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего образования «Саратовский государственный медицинский университет имени В.И. Разумовского» Министерства здравоохранения Российской Федерации	Доктор медицинских наук, 3.1.7. Стоматология	профессор	

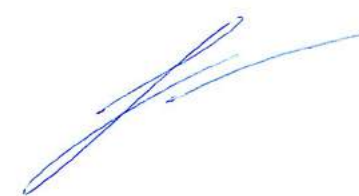
<p>а) Перечень научных публикаций в изданиях, индексируемых в международных цитатно-аналитических базах данных Web of Science и Scopus, а также в специализированных профессиональных базах данных Astrophysics, PubMed, Mathematics, Chemical Abstracts, Springer, Agris, GeoRef, MathSciNet, BioOne, Compendex, CiteSeerX.</p>	<p>1. Morphological features of wound process in patients with inflammatory and destructive periodontal diseases in case of diabetes mellitus / Vyrmaskin S.I., Trunin D.A., Postnikov M.A., Shukhorova Yu.A., Simanovskaya O.E., Navasardyan N., Saburova M.S., Konnov V.V., Domenyuk D.A. // Archiv EuroMedica. 2021. Т. 11. № 6. С. 100-106.</p>
<p>б) Перечень научных публикаций в журналах, входящих в Перечень РФ рецензируемых научных изданий</p>	<p>1. Электромиографическое исследование нейромышечной координации жевательной мускулатуры на этапах протетического лечения / Коннов В.В., Пичугина Е.Н., Арушанян А.Р., Ходорич А.С., Коннов С.В., Доменюк Д.А., Кондратьева Т.А. // Медицинский алфавит. 2020. № 12. С. 43-48.</p> <p>2. Оптимизация протетического лечения пациентов с частичным отсутствием зубов по результатам оценки состояния тканей протезного ложа / Коннов В.В., Бизяев А.А., Разаков Д.Х., Арушанян А.Р., Ходорич А.С., Коннов С.В., Иванчева Е.Н., Кондратьева Т.А. // Медицинский алфавит. 2020. № 23. С. 16-20.</p> <p>3. Клиническая эффективность ортопедического лечения дефектов зубных рядов дугowymi протезами с каркасом из полиоксиметилена / Коннов В.В., Арутюнян М.Р., Воробьева М.В., Ходорич А.С., Мухамедов Р.Н., Доменюк Д.А. // Медицинский алфавит. 2020. № 3. С. 29-34.</p> <p>4. Применение электромиографии для диагностики и контроля эффективности лечения пациентов с дефектами зубных рядов / Коннов В.В., Пичугина Е.Н., Доменюк Д.А., Аванисян В.М. // Медицинский алфавит. 2019. Т. 4. № 34 (409). С. 23-27.</p> <p>5. Роль психофизиологического сопровождения при ортодонтическом и ортопедическом лечении пациентов с деформациями зубных рядов и прикуса / Разаков Д.Х., Коннов В.В., Арушанян А.Р., Пичугина Е.Н., Бизяев А.А. // Современная ортопедическая стоматология. 2019. № 31. С. 12-15.</p>
<p>в) Общее число ссылок на публикации</p>	<p>1340</p>

г) Участие с приглашёнными докладами на международных конференциях.	
д) Рецензируемые монографии по тематике, отвечающей заявленной научной специальности	
е) Препринты, размещённые в международных исследовательских сетях	

Официальный оппонент:

Заведующий кафедрой стоматологии ортопедической
 федерального государственного бюджетного
 образовательного учреждения высшего образования
 «Саратовский государственный медицинский университет
 имени В.И. Разумовского» Министерства здравоохранения
 Российской Федерации, доктор медицинских наук,
 профессор

28.12.21



В.В. Коннов

Подписи
 ЗАВЕРЯЮ:
 ОК СГМУ

