

Отзыв

официального оппонента

на диссертацию Шабалиной Ирины Михайловны на тему:
«Оптимизация ортопедической стоматологической помощи больным при включенных дефектах зубных рядов на фоне сахарного диабета 2 типа» по специальности 3.1.7 – Стоматология (медицинские науки)

Актуальность темы научного исследования

Согласно приказа Минздрава РФ от 24.04.2018 № 186 об утверждении «Концепции предиктивной, превентивной и персонализированной медицины», основные направления государственной политики Российской Федерации по развитию индивидуальных подходов к пациенту предусматривают применение персонализированных методов лечения заболеваний и коррекции состояний, включая персонализированное применение лекарственных препаратов... Основные положения Концепции соотносятся с положениями Стратегии развития медицинской науки в Российской Федерации на период до 2025 года, утвержденной распоряжением Правительства Российской Федерации от 28 декабря 2012 г. N 2580-р.

Чем более активно развивается современная медицина, и стоматология в том числе, тем более часто появляются «осложнения» и побочные эффекты.

«Сахарный диабет (СД) – эпидемия XXI века», у 100 % больных СД поражены ткани пародонта и высока распространённость потери зубов, что часто ведет к развитию краниомандибулярной дисфункции, снижению качества жизни за счет ухудшения функции жевания и эстетической неудовлетворённости.

Трудности протезирования связаны с рядом патологических проявлений в полости рта: воспаление пародонта опорных зубов, снижение стойкости капиллярных сосудов слизистой оболочки рта (СОР), прогрессирующей атрофией альвеолярного отростка, парестезией и извращением вкуса, разлитым воспалением СОР, сухостью слизистой оболочки протезного ложа, наличием у пациента различных заболеваний СОР (кандидоза, красного плоского лишая и проч.).

Анализ литературы и повседневная практика показывают, что у пациентов с дефектами зубных рядов на фоне СД 2 типа недостаточно освещены методы диагностики и подготовки к ортопедическому лечению,

патология ВНЧС, адаптация к ортопедическим конструкциям, не существует однозначного мнения по поводу эффективности протезирования в зависимости от давности основного заболевания.

Все вышеперечисленное является обоснованием необходимости проведения данного исследования и актуальность диссертационной работы Шабалиной Ирины Михайловны не вызывает сомнений.

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

Поставленная автором цель исследования вытекает из актуальности проблемы и направлена на повышение эффективности ортопедического лечения больных при дефектах зубных рядов на фоне СД 2 типа.

Для реализации цели автор поставила пять задач, которые направлены на достижение оптимального алгоритма диагностики и ортопедической коррекции больных с частичным отсутствием зубов на фоне СД 2 типа.

Исследование выполнено на достаточном количестве клинического материала. Так, автором было проведено углублённое стоматологическое обследование 120 пациентов с включёнными дефектами зубных рядов (III и IV класс по Кеннеди), которые были ранжированы на три основные группы. В первую группу вошли 47 человек с длительностью заболевания СД 2 типа менее 5 лет. Вторая группа была представлена 46 пациентами со стажем заболевания СД 2 типа от 5 до 10 лет. В третью группу вошли 27 больных, страдающих СД 2 типа более 10 лет.

В зависимости от наличия жалоб и клинических проявлений дисфункции височно-нижнечелюстного сустава (ВНЧС), опираясь на данные теста Helkimo, в каждой группе были диагностированы лица без патологических и дисфункциональных изменений ВНЧС, а также пациенты с признаками легкой и средней степени дисфункции.

Деформации окклюзионной поверхности зубных рядов были выявлены у 85 % обследованных.

Репрезентативный объем проведенных исследований позволил провести адекватный анализ и современную статистическую обработку полученного материала.

Работа выполнена в соответствии с методологическими принципами доказательной медицины. Современные методы исследования (клинические, функциональные, рентгенологические, психологические) соответствуют поставленным цели и задачам. Формулировка основных положений

диссертации, учитывая достаточное количество материала, применение адекватных методов исследования и статистический анализ полученных данных, вполне обоснована.

Выводы отражают содержание исследования и полностью соответствуют поставленным цели и задачам. Положения, выносимые соискателем на защиту, охватывают полностью объем результатов исследования. Достоверность полученных результатов подтверждена достаточным для получения статистически значимых результатов объемом выборки контингента; использованием актуальных методов исследования, соответствующих поставленным цели и задачам; применением для статистической обработки полученных результатов исследования современных методов статистики. Положения, выносимые на защиту, достаточно весомы, соответствуют цели и задачам диссертационного исследования и охватывают полностью объем результатов исследования. Автору удалось разработать и внедрить практические рекомендации, которые обоснованы и выполнимы.

Автореферат содержит основные данные диссертационного исследования, отражает основные этапы, положения и результаты диссертационной работы, а также выводы и практические рекомендации.

По теме исследования опубликованы 13 печатных работ, из них 6 – в научных журналах и изданиях, включенных в перечень, рекомендованной ВАК РФ для публикации материалов докторских и кандидатских диссертаций и изданиях, приравненных к ним, в том числе 2 патента на изобретение.

Таким образом, все вышеизложенное, позволяет считать результаты исследований Шабалиной И.М. научно обоснованными и достоверными.

Новизна полученных результатов, выводов и рекомендаций, сформулированных в диссертации.

Проведение комплексного стоматологического обследования с использованием алгоритма диагностики позволило автору объективно оценить клинические особенности проявлений нарушения со стороны зубочелюстной системы – ВНЧС, зубные ряды, жевательные мышцы, изучить динамику функционального восстановления зубочелюстного комплекса у пациентов после восполнения дефектов зубных рядов несъемными ортопедическими конструкциями, оценить эффективность применения авторских окклюзионных капп спустя месяц после завершения ортопедического лечения пациентов, разработать и обосновать алгоритм

сочетанного применения современных методов функционального обследования зубочелюстной системы и психологического тестирования при динамическом контроле эффективности ортопедического лечения у больных в зависимости от длительности СД 2 типа.

Значимость для науки и практики результатов, полученных автором.

Особо необходимо отметить тот факт, что работа имеет не только научную, но и практическую ценность.

Автор представляет показатели, характеризующие состояние зубных рядов, пародонтального комплекса, ВНЧС, жевательных мышц у пациентов с частичным отсутствием зубов и СД 2 типа с различным сроком заболевания, до и спустя месяц после проведенного ортопедического лечения несъемными ортопедическими конструкциями.

Для прогнозирования эффективности ортопедической стоматологической помощи пациентам определены показатели мышечной адаптации и выявлена прямая, положительная корреляционная связь между стажем заболевания СД 2 типа и степенью функционального поражения зубочелюстной системы.

Предложенные Шабалиной И.М. алгоритм диагностики и ортопедического лечения с применением авторских окклюзионных капп спустя месяц после завершения ортопедического лечения пациентов с учётом длительности течения основного заболевания СД 2 типа способствует повышению эффективности лечения и реабилитации данной категории больных.

Результаты работы внедрены в практику здравоохранения, научные положения диссертации используются в лекциях и практических занятиях со студентами.

Оценка содержания и завершенность работы.

Диссертация изложена на русском языке по традиционному плану на 199 страницах машинописного текста и состоит из введения, обзора литературы, главы описания материалов и методов исследования, 2 глав с собственными результатами исследований, главы обсуждения результатов исследования, выводов и практических рекомендаций, списка сокращений, списка литературы и приложений.

Список литературы включает 219 источников, из них – 116

русскоязычных и 103 на иностранных языках. Работа проиллюстрирована 38 рисунками и 14 таблицами.

Все разделы диссертации соответствуют требованиям, принятым для квалификационных работ.

Введение в достаточной степени отражает актуальность темы выбранного исследования.

В **первой** главе представлен подробный анализ современной литературы, в ней излагаются сведения о влиянии сахарного диабета 2 типа на пародонт зубов, состояние костной ткани челюстей, патологические изменения височно-нижнечелюстных суставов, статистика распространенности удаления зубов, нуждаемости и современном подходе к восстановлению их целостности. Подробно описан ряд требований, предъявляемых как к технике подготовки опорных зубов к протезированию, так и к конструктивным особенностям протезов и материалам для их изготовления. Отражена роль протезирования на имплантатах – современной альтернативой ортопедической стоматологической реабилитации «диабетиков».

Во **второй** главе диссертации «Материал и методы исследования» представлена общая характеристика контингента обследованных и описаны применяемые клинические, лабораторные (электрофизиологические, рентгенологические, фотографический) и социологические (оценка показателя «качество жизни») методы исследования, а также метод статистической обработки материала.

В **третьей** главе описан стоматологический статус пациентов с включенными дефектами зубных рядов на фоне сахарного диабета 2 типа с различной давностью основного заболевания до ортопедического лечения (оценка уровня гигиены, индексная оценка состояния пародонта, распространенность деформаций зубных рядов, индексная оценка дисфункции ВНЧС по Helkimo, оценка показателей электромиографии жевательных мышц, результаты рентгенорадиологического исследования, субъективное восприятие собственного стоматологического здоровья по показателям психологического тестирования, специализированные мероприятия по подготовке рта к протезированию, клинический анализ окклюзионных контактов зубов и метод избирательного пришлифовывания на этапе подготовки к протезированию, ортопедическая подготовка больных при смещениях нижней челюсти на фоне частичной потери зубов, миогимнастические упражнения при дисфункции ВНЧС, особенности ортопедического лечения больных с включенными дефектами зубных рядов и дисфункцией ВНЧС и особенности гигиены полости рта).

В четвёртой главе рассмотрен стоматологический статус пациентов с включенными дефектами зубных рядов на фоне сахарного диабета 2 типа с различной давностью основного заболевания после ортопедического лечения.

В пятой главе представлено обсуждение результатов исследования.

Выводы соответствуют поставленным задачам, практические рекомендации логически вытекают из полученных при исследовании данных, сформулированы конкретно и выполнимы в практическом здравоохранении.

Замечания по диссертационной работе.

Принципиальных замечаний к содержанию работы нет. Имеются отдельные опечатки и стилистические неточности, не влияющие на ее безусловно положительную оценку.

В порядке научной дискуссии возникли следующие вопросы к диссертанту:

1. С какой целью использовали ОПТГ, если есть КТ и КЛКТ ВНЧС?
2. Учитывали Вы наличие у пациента патологии прикуса и как этот факт влиял на тактику лечения?
3. Какую классификацию возраста Вы использовали в работе и чем аргументируете свой выбор?

Заключение

Диссертационное исследование Шабалиной Ирины Михайловны на тему «Оптимизация ортопедической стоматологической помощи больным при включенных дефектах зубных рядов на фоне сахарного диабета 2 типа», выполненное под научным руководством доктора медицинских наук, профессора Лапиной Натальи Викторовны и представленное на соискание ученой степени кандидата медицинских наук по специальности 3.1.7. Стоматология (медицинские науки), является завершённой научно-квалификационной работой, в которой содержится новое решение актуальной для стоматологии задачи – повышение эффективности ортопедического лечения больных при дефектах зубных рядов на фоне сахарного диабета 2 типа, что имеет существенное значение для медицины, а, именно, для стоматологии.


По уровню научной новизны и практической значимости представленное исследование полностью соответствующей требованиям п.9

(абзац 2) «Положения о присуждении учёных степеней», утверждённого Постановлением Правительства Российской Федерации от 24.09.2013г. № 842 (в редакции постановления Правительства РФ № 335 от 21.04.2016), предъявляемым к кандидатским диссертациям, а ее автор заслуживает присуждения ученой степени кандидата медицинских наук по специальности 3.1.7. Стоматология (медицинские науки).

Официальный оппонент


заведующая кафедрой стоматологии
факультета подготовки медицинских кадров высшей
квалификации и дополнительного профессионального
образования Института «Медицинская академия им. С.И. Георгиевского»
Федерального государственного автономного образовательного
учреждения высшего образования
«Крымский федеральный университет им. В.И. Вернадского»,
доктор медицинских наук 3.1.7. Стоматология,
профессор

 Романенко Инесса Геннадьевна

Согласна на обработку моих персональных данных  Романенко Инесса Геннадьевна

Подпись д.м.н., профессора Романенко И.Г. заверено
Проректор по научной деятельности
ФГАОУ ВО «КФУ им. В.И. Вернадского»
д.м.н., профессор




А.В. Кубышкин

Федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего образования «Крымский федеральный университет имени В.И. Вернадского»
Министерства здравоохранения Российской Федерации, 295007, Республика Крым,
г.Симферополь, проспект Академика Вернадского, 4 телефоны: +7 (3652) 60-84-98, e-mail: cf_university@mail.ru, сайт: <http://www.cfuv.ru/>

26.01.22

СВЕДЕНИЯ

об официальном оппоненте диссертации Шабалиной Ирины Михайловны на тему: «Оптимизация ортопедической стоматологической 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, улица Седина, дом 4, (861)2625018)

Фамилия, имя, отчество	Место основной работы (название организации, должность)	Ученая степень (шифр специальности, по которой защищена докторская диссертация) и ученое звание	Основные работы по профилю оппонируемой диссертации (за последние 3 года, опубликованные в рецензируемых журналах)
Романенко Инесса Геннадьевна	Институт «Медицинская академия имени С.И. Георгиевского Федерального государственного автономного образовательного учреждения высшего образования «Крымский федеральный университет имени В.И. Вернадского»	Доктор медицинских наук (3.1.7 – Стоматология), профессор	<ol style="list-style-type: none"> 1. Романенко И.Г., Петров Д.С., Демьяненко И.А. Патоморфологическая характеристика слизистой оболочки десны при проведении ФДТ в лечении пародонтита у больных СД 2 типа / Материалы межвузовской конференции «Актуальные вопросы стоматологии», посвящ. 80-летию первого заведующего кафедрой пропедевтики стомат. заболеваний МИ РУДН проф. В.С. Булгакова, г. Москва.–2019.- С. 150-153. 2. Романенко И.Г., Мельниченко Д.И., Мельниченко П.В., Горобец С.М., Горобец О.В. Протезирование с опорой на имплантах // Вестник медицинского института «Реавиз»: Реабилитация, врач и здоровье. - 2019. №6 (42). С.178-187. 3. Крючков Д.Ю., Романенко И.Г., Жадько С.И., Куликова Н.Л., Кушнир К.Г., Салеев Р.А. Score possible relationship of metabolic phenotip in obesity and periodontal tissue condition indicators / Indo American journal of pharmaceutical sciences. –2019. Т. 6, № 5. С. 10292-10298 4. Романенко И.Г., Жадько С.И., Куликов А.С. Динамика скорости саливации в процессе ортопедического лечения при дисфункции щитовидной железы / Материалы межвузовской конференции «Актуальные вопросы стоматологии», посвящ. 80-летию первого заведующего кафедрой пропедевтики стомат. заболеваний МИ РУДН проф. В.С. Булгакова, г. Москва.–2019.- С. 143-145.

			<p>5. Романенко И.Г., Жадько С.И., Куликов А.С. Динамика ферментативной активности смешанной слюны у больных с гиперфункцией щитовидной железы // Вестник медицинского института "Реавиз": реабилитация, врач и здоровье. 2019. № 4 (40). С. 89-94.</p> <p>6. Романенко И.Г., Жадько С.И., Куликов А.С. Динамика микробиоценоза полости рта у больных с гипертиреозом в процессе ортопедического лечения. Стоматология славянских государств. – Сб-к трудов XII Международной научно-практической конференции. - Белгород. - 2019. – С. 308-311.</p> <p>7. Крючков Д.Ю., Романенко И.Г., Джерелей А.А., Горобец С.М. Эффективность метформина в снижении выраженности дисбаланса про- и противовоспалительных цитокинов у пациентов с генерализованным пародонтитом в сочетании с преддиабетом // Крымский терапевтический журнал 2020, № 4 С. 62-67.</p> <p>8. Романенко И.Г., Петров Д.С., Демьяненко И.А. Клинико-гистологическое исследование пародонтита у больных сахарным диабетом при лечении с помощью ФДТ / Актуальные вопросы стоматологии: сб. всероссийской научн.-практ. конф. с международным участием / Под ред. Л.М. Железнова, - Киров – 2020.- С.212-215</p> <p>9. Крючков Д.Ю., Романенко И.Г., Джерелей А.А., Горобец С.М. Особенности лечения генерализованного пародонтита у больных с метаболическим синдромом // Крымский терапевтический журнал 2021, № 3 С. 44-50</p>
--	--	--	--

Директор Института «Медицинская академия имени С.И. Георгиевского»
 ФГАОУ ВО «КФУ им. В.И. Вернадского»
 д.м.н., профессор



(Handwritten signature in blue ink)

Е.С. Крутиков

28.12.21