



ФЕДЕРАЛЬНОЕ ГОСУДАРСТВЕННОЕ БЮДЖЕТНОЕ
ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ
ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ
«УРАЛЬСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ
МЕДИЦИНСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ»
МИНИСТЕРСТВА ЗДРАВООХРАНЕНИЯ
РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ
(ФГБОУ ВО УГМУ Минздрава России)
ул. Репина, 3, г. Екатеринбург, 620028
Тел. (343) 214-86-52; факс 371-64-00
E-mail: usma@usma.ru
ИНН/КПП 6658017389/665801001
29.06.2021 № 07/1382
на № _____ от _____

«УТВЕРЖДАЮ»

Ректор ФГБОУ ВО
«Уральский государственный
медицинский университет»
Минздрава России,
член-корреспондент РАН,
доктор медицинских наук,
профессор
Ковтун О.П.



ОТЗЫВ

ведущей организации о научно – практической значимости
диссертации Габдрафикова Рустама Равиличева на тему
«Усовершенствование диагностики и ортопедического лечения
пациентов с декомпенсированной формой генерализованной
патологической стираемости зубов», представленной на соискание
ученой степени кандидата медицинских наук по специальности 14.01.14
– «Стоматология» (медицинские науки)

Актуальность работы

Патологическая стираемость зубов в настоящее время является одним из наиболее распространенных стоматологических заболеваний (Салеева Г.Т. с соавт., 2020; Lussi, 2012, Schiffman E.L., 2017). Повышенное стирание зубов и изменение функции зубочелюстной системы изучали многие исследователи (Смердина Ю.Г. с соавт., 2016; Стариков Н.А., 2016; Жолудев С.Е., 2018; Чибисова М.А. с соавт., 2019; Постников М.А., 2018, 2021; Персин Л.С. с соавт., 2020; Мягкова, Н.В. 2020; Sperry M.M., 2017).

№ документа	66
Дата	30.08.2021
"Самарский государственный медицинский университет" Министерство здравоохранения Российской Федерации	
Тел./факс: 8 (846) 333-29-76	

При снижении высоты нижнего отдела лица у пациента возможны признаки дисфункции ВНЧС: жалобы на боль в ВНЧС, хруст и щелканье в ВНЧС, боли в жевательных мышцах (Алпатьева Ю.В., 2017; Трунин Д.А. с соавт., 2018; Потапов В.П. с соавт., 2019; Садыков М.И., 2019; Булычева Д.С. с соавт., 2021; Balasubramaniam R., 2017; Steenks M., 2018). Дисфункция ВНЧС – патология, включающая комплекс анатомо-функциональных нарушений: суставного, мышечного и окклюзионного компонентов. Частота поражений ВНЧС у взрослого населения России составляет 14-89% случаев (Слесарев О.В., 2020), у лиц молодого возраста – до 60% случаев (Булычева Е.А. с соавт., 2015; Потапов В. П., 2016). В последнее время актуализируется проблема качества жизни пациентов с заболеваниями стоматологического профиля (Салеев Р.А., 2019), в том числе у лиц молодого возраста с патологической стираемостью зубов и дисфункцией ВНЧС (Сайпеев К.А. с соавт., 2017).

У пациентов с декомпенсированной формой генерализованной патологической стираемости зубов при наличии причинного фактора состояние ВНЧС может усугубляться окклюзионно-артикуляционными нарушениями и развитием болевого синдрома. Эти нарушения могут переходить от клинически и функционально менее выраженных к более тяжелой патологии, принимающей стойкий характер со специфической клинической картиной (Лепилин А.В. с соавт., 2010; Янковский, В.В., 2015; Постников М.А. с соавт., 2018; Орешака О.В. с соавт., 2019).

Лечение дисфункций ВНЧС у пациентов с декомпенсированной формой генерализованной патологической стираемости зубов требует значительных усилий и, главное, внимательного анализа анатомо-функциональных показателей зубочелюстной системы. Для оптимизации диагностики и ортопедического лечения таких пациентов необходимо дальнейшее изучение всех составляющих элементов зубочелюстной системы, возрастных изменений в динамике с применением новых и усовершенствованных методов.

Связь с планом соответствующих отраслей науки

Диссертация выполнена по плану научно-исследовательских работ ФГБОУ ВО «Самарский государственный медицинский университет» Минздрава России, номер государственной регистрации темы – АААА-А16-116042010061-8 от 20.04.2016.

Научная новизна исследования и полученных результатов и выводов

Изучены и представлены анатомо-функциональные показатели зубочелюстной системы у пациентов 35-60 лет с декомпенсированной формой генерализованной патологической стираемости зубов II степени и ортогнатическим прикусом с применением антропометрии зубов, ТРГ головы в боковой проекции, КТ ВНЧС, аксиографии, электромиографии.

Впервые предложен способ диагностики и лечения пациентов с компенсированными и декомпенсированными патологиями функционирования ВНЧС (патент РФ на изобретение № 2692991).

Впервые предложен и внедрен способ изготовления окклюзионной шины с применением цифровых технологий (патент РФ на изобретение № 2692994) для лечения пациентов с декомпенсированной формой генерализованной патологической стираемости зубов.

Впервые разработана и внедрена цифровая окклюзионная шина (патент РФ на изобретение №2692993).

Впервые разработан и внедрен способ диагностики и восстановления функции до физиологической нормы или максимально приближенной к ней формы компенсации работы стоматологического комплекса (патент РФ на изобретение №2701888) у пациентов с декомпенсированной формой генерализованной патологической стираемости зубов.

Проведенный сравнительный анализ анатомо-функциональных показателей зубочелюстной системы у пациентов с декомпенсированной формой генерализованной патологической стираемости зубов до и после комплексного лечения авторским и традиционным способами доказал преимущества нового способа.

Обоснованность научных положений определена достаточным объёмом исследовательского материала. Обработка полученных показателей с помощью статистических методов параметрического и непараметрического анализа свидетельствует о том, что результаты исследования достоверны.

Значимость для науки и практики полученных результатов

Полученные автором результаты имеют высокую значимость для науки и практического здравоохранения и не вызывают сомнений. Достоверность полученных в ходе исследования научных показателей определяется использованием достаточного объема клинического материала и современных методов исследования с применением методов статистической обработки цифровых данных и доказательной медицины.

Основные положения исследования доложены на Всероссийских и региональных конференциях и конгрессах.

По теме диссертации опубликованы 10 печатных работ, из них 7 статей в изданиях, рекомендованных ВАК Министерства науки и высшего образования России, одна работа индексируется в базе Scopus. Новизна разработанных предложений подтверждена 4 патентами РФ на изобретения.

Содержание автореферата и печатных работ соответствует материалам диссертации.

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

Обоснованность научных положений, выводов и практических рекомендаций обусловлена выбранным дизайном исследования.

Автором самостоятельно разработан дизайн работы, определены цель и задачи исследования. Автор непосредственно участвовал на всех этапах процесса получения исходных данных и самостоятельно выполнял исследование и лично участвовал в апробации результатов исследования, подготовке в соавторстве основных публикаций по выполненной работе.

Основные положения диссертационной работы базируются на

материалах первичной документации и полностью им соответствуют. Результаты, полученные автором об анатомо-функциональном состоянии зубочелюстной системы у пациентов в возрасте 35 – 60 лет с декомпенсированной формой генерализованной патологической стираемости зубов II степени с ортогнатическим прикусом расширяют теоретические знания о патологии и могут служить ориентиром для усовершенствования диагностики и лечения пациентов.

Результаты исследования позволили теоретически обосновать применение показателей зубочелюстной системы у пациентов с декомпенсированной формой генерализованной патологической стираемости зубов II степени с ортогнатическим прикусом при ортопедическом лечении.

Практическое значение предложенных методов диагностики и ортопедического лечения пациентов с декомпенсированной формой генерализованной патологической стираемости зубов с применением окклюзионной шины (патент РФ № 2692993), изготавливаемой с использованием цифровых технологий (патент РФ № 2692994), состоит в точности репозиционирования нижней челюсти и изготовления ортопедических конструкций, комфортности и эстетике, сокращении периода восстановления функции зубочелюстной системы, снижении частоты осложнений и времени лечения пациентов с данной патологией.

Обработка полученных результатов методами статистической обработки и доказательной медицины, свидетельствуют о решении поставленных задач. Высокая степень достоверности и обоснованности выводов, основных научных положений диссертации определяются достаточно большим объемом материала. Выводы объективно и полноценно отражают результаты проведенных исследований.

Достоверность результатов диссертационной работы подтверждается достаточным объемом полученных клинических, антропометрических, рентгенологических и функциональных исследований, ортопедического лечения с использованием аппаратов собственной конструкции,

статистического анализа в двух группах пациентов с декомпенсированной формой генерализованной патологической стираемости зубов в сочетании с дисфункцией ВНЧС.

Достоверность обеспечивается достаточным объемом исследований с применением современного оборудования и средств обработки полученных данных, включающих методы доказательной медицины, с внедрением результатов работы в практическое здравоохранение.

Представленный объем исследований достаточный. Выводы объективно и полноценно отражают результаты проведенных исследований и свидетельствуют о решении всех поставленных задач. Практические рекомендации логично вытекают из содержания диссертационной работы.

Рекомендации по использованию результатов и выводов

Основные результаты диссертации, практические рекомендации по диагностике и лечению пациентов с декомпенсированной формой генерализованной патологической стираемости зубов с дисфункцией ВНЧС рекомендуется внедрять в работу врачей стоматологов ортопедов практического здравоохранения.

Теоретические положения, сформулированные в диссертационном исследовании, целесообразно использовать в учебном процессе на стоматологических кафедрах в материалах лекций и практических занятий для студентов и врачей стоматологов ортопед.

Целесообразно издание методических рекомендаций по теме диссертации.

Общая характеристика работы

Диссертация построена по традиционному плану, изложена на 146 страницах компьютерного текста и состоит из: введения, основной части, включающей обзор литературы, материалы и методы исследования, 3-х глав результатов собственного исследования, обсуждения полученных результатов, выводов, практических рекомендаций, перспектив дальнейшей

разработки темы, списка литературы (203 источника: 118 отечественных и 85 иностранных) и приложения; диссертация содержит 46 таблиц и 67 рисунков. Результаты диссертационной работы представлены на 7 научных конференциях.

По теме диссертации опубликованы 10 печатных работ, из них 7 статей в изданиях, рекомендованных ВАК Министерства науки и высшего образования России. Одна работа индексируется в базе Scopus. Новизна разработанных предложений подтверждена 4 патентами РФ на изобретения.

В процессе знакомства с диссертационной работой возникло несколько вопросов:

1. Почему Вы использовали термин «патологическая стираемость», а не «повышенная стираемость»?

2. Какие «соматические заболевания общего характера» Вы имели в виду при формировании групп пациентов?

3. Были ли у Ваших пациентов второй группы пациентов осложнения при пользовании традиционными капями?

4. Считали ли Вы экономическую эффективность от проведения авторского способа лечения?

В качестве замечания можно отметить, что имеются отдельные недочеты (опечатки, неудачные формулировки и т.п.). Они не имеют принципиального значения и не преуменьшает общей положительной оценки работы.

Автореферат полностью отражает содержание и объем проведенного диссертационного исследования.

Заключение

Диссертационная работа Габдрафикова Рустама Равилевича на тему «Усовершенствование диагностики и ортопедического лечения пациентов с декомпенсированной формой генерализованной патологической стираемости зубов», представленная на соискание ученой степени кандидата медицинских

