

ОТЗЫВ ОФИЦИАЛЬНОГО ОППОНЕНТА

доктора медицинских наук, профессора, заведующего кафедрой ортопедической стоматологии федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего образования «Самарский государственный медицинский университет» Министерства здравоохранения Российской Федерации Нестерова Александра Михайловича на диссертационную работу Хасановой Дианы Рамзиловны на тему «Клинико-функциональное обоснование коррекции стабилизирующих контактов смыкания зубов», 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 современной ортопедической стоматологии важной проблемой является поиск комплексного подхода профилактики и лечения пациентов с окклюзионными нарушениями. Зачастую проблемы с дисфункциями ВНЧС имеют пациенты с целостными зубными рядами. Окклюзионно-артикуляционные расстройства сопровождаются патологиями твердых тканей зубов некариозного и кариозного происхождения высокой интенсивности. Частично они носят ятрогенный характер в виде несостоятельности пломб, ортопедических конструкций, поскольку контактирующие поверхности зубов-антагонистов являются основой функционально обусловленного суставного пути, и даже одиночно установленная коронка оказывает влияние на функционирование ВНЧС. Клиническими проявлениями данной патологии в 100% случаев являются преждевременные контакты, что негативно отражается на функционировании всех составляющих зубочелюстной системы. Во многом это связано с недостаточным вниманием к окклюзионным взаимоотношениям контактирующих поверхностей зубов. Нуждаемость в стоматологическом лечении растет из года в год, и уже в молодом возрасте наблюдается увеличение показателей ИРОПЗ (индекса разрушения окклюзионных поверхностей зубов по Миликевичу) и разрушение твердых тканей зубов. Этим и продиктован поиск путей решения вопросов профилактики их лечения окклюзионных нарушений у лиц молодого возраста при интактных зубных рядах.

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

Диссертационная работа Хасановой Дианы Рамзиловны характеризуется существенной научной новизной и практической значимостью. Цель исследования вытекает из актуальности проблемы и направлена на повышение эффективности диагностических и лечебно-профилактических мероприятий у лиц молодого возраста с окклюзионными нарушениями.

Научные положения и результаты диссертации Хасановой Д.Р. имеют высокую степень аргументации, проведенный 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 показана высокая распространённость окклюзионных нарушений у лиц молодого возраста при отсутствии дефектов зубного ряда, дано подробное описание клинических проявлений данной патологии, факторов риска их возникновения.

Достоверность результатов диссертационной работы подтверждается достаточным объемом клинического материала. Представлены данные обследования 263 пациентов в возрасте от 17 до 25 лет. На I этапе исследований на основании рандомизированного комплексного стоматологического обследования сформирована группа из 182 человек с целостными зубными рядами, в 78,02% (142) случаев обнаружены окклюзионные нарушения. На II этапе согласно критериям включения и невключения исследование продолжили 95 пациентов. На основании этих исследований сформированы основная группа, которым применена окклюзионная коррекция по разработанной оригинальной методике (патент на изобретение №2802502 «Способ окклюзионной коррекции стабилизирующих контактов смыкания зубов»), и группа сравнения, которым применена методика избирательного шлифования по Дженкельсону. На III этапе сравнительных проспективных исследований оценивали эффективность лечения пациентов с применением различных методик. Исследование проводилось на кафедре ортопедической стоматологии с курсами ИДПО ФГБОУ ВО БГМУ Минздрава России, на базе Клинической стоматологической поликлиники.

В работе применялись современные и информативные методики исследования и статистического анализа. Используемые методы исследования также соответствуют цели и задачам диссертационной работы. Статистический анализ обработанных данных проведен с учетом общих

правил и требований доказательной медицины с применением пакета программ Microsoft Office и программ для обработки статистической информации Statistica 10,0 (Stat Soft).

В качестве цели работы автор поставила повышение эффективности диагностических и лечебно-профилактических мероприятий у лиц молодого возраста с окклюзионными нарушениями. Для достижения цели поставлено 5 задач, которые были последовательно решены. Предложено 2 научных положения, выносимых на защиту. Изложенные положения аргументированы, охватывают полностью объём результатов исследования, полученные результаты исследований проиллюстрированы, диаграммами, рисунками, таблицами, фотографиями. Выводы и практические рекомендации соответствуют теме работы, плавно вытекают из ее содержания и полностью отражают научно-практическую направленность. Степень достоверности выводов и рекомендаций определяется применением современных методологических подходов при проведении исследования. Практические рекомендации обоснованы и выполнимы. Таким образом, анализ достаточного количества клинического материала, данных клинических, инструментальных, рентгенологических и функциональных исследований, обоснованность научных положений, выводов и рекомендаций, сформулированных в диссертационной работе, позволяют считать результаты исследований Хасановой Д.Р. научно обоснованными и достоверными.

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

Автором получены новые данные о распространенности окклюзионных нарушений среди лиц молодого возраста и нуждаемости в их коррекции.

Новаторский подход прослеживается в части разработки способа окклюзионной коррекции стабилизирующих контактов смыкания зубов у лиц молодого возраста с окклюзионными нарушениями при отсутствии дефектов зубного ряда. Данный способ лечения удостоен патента Российской Федерации на изобретение №2802502.

На основании полученных результатов предложен алгоритм диагностических мероприятий у лиц молодого возраста с окклюзионными нарушениями при отсутствии дефектов зубного ряда, позволяющий индивидуализировать и оптимизировать лечебный процесс.

Этапные результаты исследования и основные положения диссертации изложены и обсуждены на: Всероссийской научно-практической конференции «Актуальные вопросы стоматологии» (г. Казань, 24 октября

2020), Всероссийской научно-практической конференции «Актуальные вопросы стоматологии XI Приволжского стоматологического форума» (г. Уфа, 2021), Всероссийской Межвузовской научно-практической конференции с международным участием «Актуальные вопросы стоматологии» ФГБУ ДПО «Центральная государственная медицинская академия» Управления делами Президента РФ (г. Москва, 27 мая 2021), IV Международном конгрессе стоматологов «Актуальные проблемы стоматологии и челюстно-лицевой хирургии» (г. Ташкент, 10,11 декабря 2021), Научно-практической конференции «Стоматология республики Башкортостан» (г. Уфа, 2022), Всероссийской научно-практической конференции с международным участием «Актуальные вопросы стоматологии» (г. Казань, 22.02.2022). Итоги работы и результирующие достижения обсуждены на международных конгрессах, а именно VIII Съезде стоматологов Узбекистана (г. Ташкент, 10-11 декабря 2021), V Международном конгрессе стоматологов «Актуальные проблемы стоматологии и челюстно-лицевой хирургии» (г. Ташкент, 3-4 июня 2022), XXII Съезде ортодонтв России (г. Москва, 20 сентября - 22 октября 2022), на XLVII Всероссийской научно-практической конференции СТАР «Стоматология XXI века» (г. Москва, 2022).

Значимость для науки и практики результатов, полученных автором.

Установлено, что ключевым фактором риска возникновения окклюзионных нарушений у лиц молодого возраста является разрушение окклюзионной поверхности зубов при высокой распространенности кариеса, что требует индивидуального подхода к диагностике данной группы пациентов с целью профилактики развития возможной патологии ВНЧС. Полученные данные по результатам исследования, расширяют теоретические знания, дают возможность совершенствования ранней диагностики и лечения пациентов с окклюзионными нарушениями.

Результаты диссертационного исследования внедрены в учебный процесс на кафедрах ортопедической стоматологии с курсами ИДПО ФГБОУ ВО «Башкирского государственного медицинского университета» Министерства здравоохранения Российской Федерации, ортопедической стоматологии ФГБОУ ВО «Казанского государственного медицинского университета» Министерства здравоохранения Российской Федерации.

Диссертационное исследование Хасановой Дианы Рамзиловны имеет не только научную, но и практическую ценность. В данной работе в полной мере отражен комплексный подход к профилактике и лечению пациентов с

окклюзионными нарушениями. Практическое значение предложенного алгоритма диагностических мероприятий и метода окклюзионной коррекции позволяют смоделировать последовательность дальнейших действий для принятия решения о проводимом лечении, повысить эффективность стоматологической помощи, снизить риски осложнений, сократить время проводимого лечения.

Полученные сведения позволили разработать рекомендации, которые можно использовать как в практическом здравоохранении при оказании стоматологической помощи. Результаты диссертационного исследования внедрены в практическую работу лечебных учреждений ГБУЗ РБ СП №6 г. Уфа, КСП БГМУ г. Уфа, ГБУЗ СО «ССП№3» г. Самара.

Связь работы с планом соответствующих отраслей науки. Диссертационная работа Хасановой Д.Р. «Клинико-функциональное обоснование коррекции стабилизирующих контактов смыкания зубов» по формально-сущностному наполнению соответствует паспорту научной специальности 3.1.7. Стоматология.

Оценка содержания и завершенность работы.

Диссертация построена в традиционном плане: состоит из введения, обзора литературы, материалов и методов исследования, главы результатов собственных исследований, заключения, выводов, практических рекомендаций и указателя литературы. Каждая глава диссертации полноценно отражает поставленные задачи. Работа изложена на 170 страницах компьютерного текста. Список литературы, оформленный в соответствии с ГОСТ. Диссертация иллюстрирована 29 таблицами и 37 рисунками. Библиографический указатель включает 205 литературных источников (из них 130 работ отечественных и 75 зарубежных авторов). Обработка полученных данных с использованием современных методов статистики позволили автору утверждать, что результаты исследования достоверны. Все разделы диссертационного исследования соответствуют требованиям, принятым для научных квалификационных работ.

В разделе Введение обоснована и в полной мере раскрыта актуальность темы диссертационной работы, автор доступно изложила 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 на проблему, избранную в качестве темы диссертационного

исследования. Проработаны материалы по распространенности, причинам возникновения окклюзионных нарушений у лиц молодого возраста, представлен современный подход к их диагностике, способам стоматологического лечения.

В главе «Материалы и методы исследования» детально описано использование материалов и методов научного исследования, включая описание этапов на основании сформулированного дизайна работы. Раздел представлен общей характеристикой клинического материала, описанием клинических и рентгенологических исследований. Методы функционального исследования представлены применением поверхностной электромиографии при различных положениях нижней челюсти: в период функционального покоя, при максимальном фиссурно-бугорковом контакте, в положении протрузии, латеротрузиях правой и левой, а также сканированием окклюзии системой анализа «Т-scan III» и изучением времени *disclusion* при смещениях нижней челюсти с положения центральной окклюзии. Представлены методы статистической обработки данных.

В третьей главе изложены результаты собственных исследований, имеющих важное значение для стоматологической науки и практики. Представлен способ коррекции стабилизирующих контактов смыкания зубов, дана комплексная клиническая и функциональная оценка эффективности предложенного способа у пациентов с окклюзионными нарушениями при отсутствии дефектов зубного ряда. Обоснован алгоритм ведения пациентов, основанный на системном анализе данных клинических и функциональных параметров ЗЧС, данных КЛКТ, который позволяет выявить значимые факторы риска дисбаланса окклюзии, обосновать необходимость применения того или иного варианта лечения, спрогнозировать риски возникновения патологий ВНЧС.

Работу завершает заключение результатов исследования, которое показывает его завершенность и доказанность. Диссертантом сформулировано 5 основных выводов и 5 практических рекомендаций. Выводы соответствуют поставленным задачам, отражают их решение. Практические рекомендации подробно описаны и выполнимы.

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

По материалам диссертационной работы опубликовано 19 печатных работ из них 9 в изданиях, рекомендованных ВАК Министерства

образования и науки РФ. Научная новизна подтверждена 1 патентом РФ на изобретение.

Замечания по диссертационной работе.

Текст автореферата и публикаций автора полностью отражают основные положения диссертационной работы. Определен личный вклад диссертанта в выполнении основных разделов работы. Дизайн исследования одобрен этическим комитетом, оформлен с учетом требований.

Работа, в целом, заслуживает положительной оценки, ее отличают последовательность изложения и всесторонний анализ полученного объемного материала. Принципиальных замечаний по содержанию работы и оформлению нет. Отдельные стилистические погрешности легко исправимы и не влияют на положительную оценку выполненного научного исследования.

В плане дискуссии хотелось бы задать автору следующие вопросы и услышать на них ответы:

1. В вашей работе есть термины «приемлемая окклюзия» и «неприемлемая окклюзия», расскажите, пожалуйста, подробнее, что они означают?

2. В качестве материала для восстановления окклюзионной поверхности выбран композитный материал. Чем обоснован выбор именно этого материала?

3. Врачи, какой специальности смогут применять описанную Вами оригинальную методику окклюзионной коррекции в практическом здравоохранении?

Заключение.

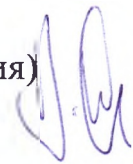
Диссертационное исследование Хасановой Дианы Рамзиловны на тему «Клинико-функциональное обоснование коррекции стабилизирующих контактов смыкания зубов», выполненное под руководством доктора медицинских наук, профессора Аверьянова Сергея Витальевича, представленное на соискание ученой степени кандидата медицинских наук по специальности 3.1.7. Стоматология (медицинские науки), является самостоятельно выполненной законченной научно-квалификационной работой, в которой содержится решение актуальной задачи, имеющей существенное значение - повышение эффективности диагностических и лечебно-профилактических мероприятий у лиц молодого возраста с окклюзионными нарушениями.

По уровню научной новизны и практической значимости представленное диссертационное исследование Хасановой Д.Р. полностью соответствует требованиям пп. 9 «Положения о порядке присуждения учёных степеней», утверждённого Постановлением Правительства РФ № 842 от 24.09.2013 г., предъявляемым к кандидатским диссертациям, а ее автор Хасанова Диана Рамзиловна заслуживает присвоения ученой степени кандидата медицинских наук по специальности 3.1.7. Стоматология.

Официальный оппонент:

Заведующий кафедрой ортопедической
стоматологии ФГБОУ ВО СамГМУ
Минздрава России

доктор медицинских наук (3.1.7. Стоматология)
профессор



А.М. Нестеров

Согласен на обработку моих персональных данных

Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Самарский государственный медицинский университет» Министерства здравоохранения Российской Федерации, 443099, Российская Федерация, г. Самара, ул. Чапаевская, 89
тел.: +7 (846) 374-10-01; <https://samsmu.ru/>, e-mail: info@samsmu.ru

