

УТВЕРЖДАЮ

Проректор федерального
государственного бюджетного
образовательного учреждения
высшего образования «Московский
государственный медико-
стоматологический университет
имени А.И. Евдокимова»
Министерства здравоохранения
Российской Федерации,
доктор медицинских наук, профессор
Крихели Н.И.

«30» августа 2022 г.

ОТЗЫВ ВЕДУЩЕЙ ОРГАНИЗАЦИИ

федерального государственного бюджетного образовательного
учреждения высшего образования «Московский государственный медико-
стоматологический университет имени А.И. Евдокимова» Министерства
здравоохранения Российской Федерации
о научно- практической значимости диссертации
Дмитриенко Ирины Вадимовны на тему
«Комплексное обоснование использования ортодонтических элайнеров для
лечения взрослых пациентов с аномалиями положения зубов с учетом
показателей социального благополучия»,
представленной на соискание ученой степени
кандидата медицинских наук по специальности 3.1.7. Стоматология

Актуальность избранной темы

Актуальность изученной диссертантом темы обусловлена тем, что
использование традиционной несъёмной ортодонтической аппаратуры –
эджуайс-техники, которая чаще всего используется у взрослых пациентов,

в процессе проведения лечения ухудшает индивидуальную гигиену полости рта, а также оказывает неблагоприятное действие на ткани пародонта и слизистой оболочки полости рта, что неизбежно сказывается на стоматологических составляющих качества жизни. Из вышесказанного следует, что на сегодняшний день расширяются показания для ортодонтической коррекции зубочелюстных аномалий с использованием элайнеров. Так, создание элайнеров существенно расширяет лечебный потенциал ортодонтии, даёт возможность пациентам получать комфортное и эффективное лечение. Пациентам не приходится избегать общения в социуме, изменять привычки питания, совершенствовать навыки индивидуальной гигиены полости рта, нести дополнительные расходы, связанные с посещениями врача ортодонта и специалистов смежных стоматологических специальностей.

К сожалению, в современной доступной литературе недостаточно изучены морфо-функциональные изменения в зубочелюстной системе при ортодонтическом лечении с применением капп. Вполне обоснованным является тот факт, что на сегодняшний день требуется более глубокий анализ показателей комплаентности у пациентов, использующих для лечения как съёмную, так и несъёмную ортодонтическую технику.

Исходя из этого, автор выбрал целью своей работы комплексную оценку эффективности ортодонтического лечения аномалий положения отдельных зубов с использованием элайнеров у взрослых пациентов, включая клинические, морфофункциональные и социологические методы исследования.

Таким образом, вопросы, затрагиваемые в диссертационной работе Дмитриенко И.В., являются актуальными, значимыми для науки и клинической стоматологической практики.

Связь работы с планами соответствующих отраслей науки и народного хозяйства

Диссертационная работа выполнена в ФГБОУ ВО «Пермский государственный медицинский университет имени академика Е.А. Вагнера» Минздрава России по основному плану НИР. Основные положения настоящего исследования включены в тематику учебных изданий, методических рекомендаций для студентов стоматологического факультета, ординаторов, врачей-стоматологов.

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

Научная новизна исследований Дмитриенко И.В. определяется полученными результатами проведенных исследований. Для реализации цели исследования автором были поставлены, а затем последовательно решены 6 задач. В работе представлен подробный анализ клинических показателей на этапах ортодонтического лечения пациентов со скученным положением зубов, который включал проведение цефало- и биометрического анализа, оценку количества костной ткани, электромиографической активности мышц челюстно-лицевой области и данных ультразвуковой доплерографии тканей пародонта, а также исследование стоматологических составляющих качества жизни.

Впервые для регистрации морфофункциональных нарушений на каждом этапе ортодонтического лечения представлено программное обеспечение «Диагностика клинико-антропометрических показателей зубных дуг при ортодонтическом лечении элайнерами» (свидетельство о государственной регистрации программы для ЭВМ № 2020613195 от 11.03.2020), которое дает возможность оценивать лечение в динамике, способствует облегчению междисциплинарного взаимодействия специалистов, уменьшению временных затрат на проведение диагностики.

Значимость для науки и практики полученных автором диссертации результатов

Данные настоящего диссертационного исследования играют большую роль в системе знаний об измерениях параметров костной ткани в области скученного положения зубов, позволяют регистрировать показатели толщины костной ткани с вестибулярной и язычной поверхностей, общей толщины костной ткани альвеолярного отростка, общей ширины нижнечелюстного симфиза и общей высоты нижнечелюстного симфиза с вестибулярной и язычной поверхностей нижних резцов, что имеет важное практическое значение для оценки результатов ортодонтического лечения.

Особо значимой на современном этапе развития ортодонтии является оценка приверженности пациентов к ортодонтическому лечению с помощью модифицированного опросника Morisky Medication Adherence Scale (MMAS-8), который, в свою очередь, адаптирован к специфике динамической оценки показателей комплаентности к лечению с использованием брекет-систем и элайнеров.

Результаты, полученные в исследованиях Дмитриенко И.В., внедрены в учебную программу и используются при подготовке практических занятий и лекционного материала для студентов и ординаторов на кафедре детской стоматологии и ортодонтии им. Е.Ю. Симановской ФГБОУ ВО ПГМУ им. академика Е.А. Вагнера Минздрава России, г. Пермь и внедрены в учебную деятельность ряда кафедр стоматологического факультета ФГБОУ ВО ПГМУ им. академика Е.А. Вагнера Минздрава России (г. Пермь).

Материалы исследования внедрены в практическую деятельность врачей-ортодонтв ООО «ЦЕРЕКОН» (г. Москва).

Рекомендации по использованию результатов и выводов диссертации

Предложенные автором рекомендации для практической стоматологии, несомненно, обеспечат улучшение качества ортодонтической диагностики и лечения взрослых пациентов с аномалиями положения отдельных зубов с использованием современных ортодонтических аппаратов - элайнеров.

Полученные результаты необходимо рекомендовать в практику лечебно-практических учреждений, а также в учебный процесс стоматологических кафедр медицинских вузов РФ.

Обоснованность и достоверность научных положений, выводов и заключения, сформулированных в диссертации

Достоверность результатов, сформулированных положений и выводов подтверждена достаточным объемом проведенных исследований, выполненных с привлечением современных клинических и социологических методов, а также адекватной статистической обработкой данных.

Благодаря разработке и внедрению в практическую деятельность программного обеспечения для оценки клинико-антропометрических показателей у взрослых пациентов, находящихся на ортодонтическом лечении, («Диагностика клинико-антропометрических показателей зубных дуг при ортодонтическом лечении элайнерами», свидетельство о государственной регистрации программы для ЭВМ №2020613195 от 11.03.2020) обеспечено междисциплинарное взаимодействие специалистов стоматологического профиля, так как вышеуказанный программный продукт наглядно демонстрирует топографию антропометрических изменений при ортодонтическом лечении элайнерами.

Тема диссертации Дмитриенко Ирины Вадимовны «Комплексное обоснование использования ортодонтических элайнеров для лечения взрослых пациентов с аномалиями положения зубов с учетом показателей социального благополучия» полностью соответствует заявленной специальности 3.1.7. Стоматология. Задачи работы соответствуют теме исследования и позволили достичь поставленной цели.

Выводы соответствуют полученным результатам и в полном объеме отражают заявленную цель и задачи. Практические рекомендации обоснованные, логически вытекают из результатов исследования и выводов.

Оценка содержания диссертации

Диссертационная работа имеет традиционную структуру, изложена на 115 страницах машинописного текста, оформлена по ГОСТу и состоит из введения, четырех глав, выводов, практических рекомендаций, списка литературы, содержащего 167 источников, из которых 86 отечественных и 81 зарубежных авторов, приложений. Диссертация иллюстрирована 19 рисунками и 11 таблицами.

Содержание диссертационной работы в полной мере соответствует поставленным целям и задачам, научным положениям, вынесенным на защиту, этапы исследования изложены автором последовательно. Научные исследования, проведенные диссертантом, базируются на достаточном объеме клинических наблюдений. Вынесенные на защиту положения аргументированы, выводы достоверно подтверждены изложенным материалом, отвечают поставленным задачам и вытекают последовательно из содержания работы. Практические рекомендации соответствуют полученным результатам. Цель, поставленная автором, достигнута в полной мере. Автореферат хорошо оформлен, легко воспринимается, отражает содержание диссертации.

Основные положения диссертационного исследования отражены в 9 научных публикациях, из которых 4 – в журналах, входящих в Перечень рецензируемых научных изданий ВАК Минобрнауки России; получено свидетельство о государственной регистрации программы для ЭВМ.

Автореферат отражает основные положения диссертации.

При знакомстве с диссертации возникли следующие замечания: опечатки, единичные стилистические, пунктуационные ошибки, которые не умаляют достоинств представленного важного и интересного научного труда.

Заключение

Диссертация Дмитриенко Ирины Вадимовны на тему «Комплексное обоснование использования ортодонтических элайнеров для лечения взрослых пациентов с аномалиями положения зубов с учетом показателей социального благополучия», выполненная под руководством доктора медицинских наук, профессора, заслуженного врача РФ Даниловой Марины Анатольевны, представленная на соискание ученой степени кандидата медицинских наук по специальности 3.1.7. Стоматология, является завершенной научной квалификационной работой, в которой содержится решение новой научной задачи : диссертантом убедительно обоснована необходимость проведения на каждом этапе ортодонтического лечения цефалометрического анализа и биометрического исследования диагностических моделей челюстей, оценки количества костной ткани, анализа электромиографической активности мышц челюстно-лицевой области и оценки ультразвуковой доплерографии тканей пародонта, а также проведение оценки приверженности пациентов к ортодонтическому лечению и анализ стоматологических составляющих качества жизни.

По своей актуальности, новизне, практической значимости, достоверности полученных результатов, полноте изложения и

обоснованности выводов соответствует требованиям пункта 9 «Положения о присуждении учёных степеней» (Постановление Правительства Российской Федерации от 24.09.2013г. № 842), предъявляемым к диссертациям на соискание ученой степени кандидата наук, а ее автор Дмитриенко Ирина Вадимовна заслуживает присуждения ученой степени кандидата медицинских наук по специальности 3.1.7.Стоматология.

Отзыв обсужден и одобрен на заседании кафедры ортодонтии ФГБОУ ВО МГМСУ им. А.И. Евдокимова Минздрава России, протокол № 242 от «29» августа 2022 г.

Заведующий кафедрой ортодонтии
ФГБОУ ВО МГМСУ
им. А.И. Евдокимова Минздрава России
член-корр. РАН, заслуженный деятель науки РФ,
доктор медицинских наук,
профессор

Персин Леонид Семенович

Подпись заведующего кафедрой ортодонтии ФГБОУ ВО МГМСУ им. А.И. Евдокимова Минздрава России член-корр. РАН, доктора медицинских наук, профессора Персина Л.С. заверяю

Ученый секретарь ФГБОУ ВО МГМСУ
имени А.И. Евдокимова» Минздрава России,
доктор медицинских наук, профессор



Ю.А. Васюк

30-08-2022.

ФГБОУ ВО МГМСУ им. А.И. Евдокимова Минздрава России
127473, Российская Федерация, г. Москва, ул. Делегатская, д. 2, стр. 1
8 (495) 637-94-56
msmsu@msmsu.ru
<https://www.msmsu.ru/>