

ОТЗЫВ

официального оппонента, Заслуженного врача Российской Федерации, доктора медицинских наук, профессора Копецкого Игоря Сергеевича на диссертационную работу Малервейн Анны Владимировны на тему «Совершенствование ортодонтической помощи пациентам с сочетанными деформациями челюстей в амбулаторных условиях», представленной в диссертационный совет ПДС 0300.023 при ФГАОУ ВО «Российский университет дружбы народов имени Патриса Лумумбы» Министерства науки и высшего образования Российской Федерации на соискание ученой степени кандидата медицинских наук по специальности 3.2.3. Общественное здоровье, организация и социология здравоохранения, медико-социальная экспертиза и 3.1.7. Стоматология.

Актуальность исследования

Тема диссертационной работы Малервейн А.В. посвящена актуальной проблеме совершенствования ортодонтической помощи пациентам с сочетанными деформациями челюстей. В настоящее время вопросы диагностики и лечения таких пациентов имеют большое практическое значение, однако существующие концепции и методики, касающиеся комплексного ортодонт-хирургического подхода, изучены недостаточно полно. Известно, что нарушение конфигурации лица, сопутствующее сочетанным деформациям челюстей, приводит к значительным негативным последствиям для внешности, мимики и, в целом, психоэмоционального состояния пациентов, что подчеркивает важность корректной диагностики и планирования лечения. Для достижения нормализации функции зубочелюстной системы и формирования наиболее гармоничной эстетики челюстно-лицевой области необходим междисциплинарный и комплексный подход, который предусматривает последовательность этапов: тщательную предоперационную ортодонтическую подготовку, затем реконструктивно-ортогнатическое хирургическое вмешательство и, после,

комплексную ортодонтическую реабилитацию. В то же время на сегодняшний день отсутствуют единые принципы и чёткая система разделения методик лечения сочетанных деформаций челюстей, что приводит к дискоординации действий между специалистами при ведении пациентов с сочетанными деформациями челюстей.

В связи с чем актуальным становится научное обоснование инструментов принятия решений при оказании стоматологической помощи пациентам с сочетанными деформациями челюстей.

В соответствии с поставленной целью исследования были сформулированы и поэтапно реализованы следующие задачи:

1. Определение особенностей обращения пациентов к врачам–ортодонтам по медицинской документации.
2. Оценка уровня квалификации врачей–ортодентов с использованием клинических ситуационных задач на предмет принятия оптимального решения при оказании стоматологической помощи пациентам с сочетанными деформациями челюстей.
3. Проведение опроса/интервью пациентов с сочетанными деформациями челюстей в целях оценки своевременности и правильности направления лечения на уровне стоматологической поликлиники.
4. Проведение отбора дифференциально–диагностических критериев для создания Чек–листа осмотра пациента с сочетанной зубочелюстной аномалией врачом–ортодонтом на амбулаторном приеме.
5. Разработка Алгоритм принятия решений врачом–ортодонтом при подозрении у пациента диагноза сочетанных деформаций челюстей в амбулаторных условиях.

Достоверность и научная новизна диссертации

В диссертационной работе актуализированы сведения об обращаемости пациентов к врачам–ортодонтам, получены данные о компетентности врачей–ортодентов при ведении пациентов с сочетанными деформациями

челюстей, собрана информация о качестве стоматологической помощи в амбулаторных условиях пациентам с сочетанными деформациями челюстей, получена информация о социально-демографических факторах, влияющих на обращение пациентов с сочетанными деформациями челюстей за ортодонтической помощью и причинах отказов от нее, дополнены данные об удовлетворённости пациентов с сочетанными деформациями челюстей оказанной ортодонтической помощью, сформирован перечень дифференциально-диагностических критериев оценки степени деформации зубочелюстной системы врачом-ортодонтом при оказании ортодонтической помощи в амбулаторных условиях, разработан Алгоритм принятия решений врачом-ортодонтом при подозрении у пациента диагноза сочетанных деформаций челюстей в амбулаторных условиях.

Высокий методологический и научный уровень результатов, полученных Малервейн А.В., не вызывает сомнений, что подтверждается применением соответствующих методов статистического анализа. Использованные в диссертационной работе методики исследования соответствуют поставленным задачам работы. Выводы и практические рекомендации, сделанные Малервейн А.В. в рамках диссертационной работы, являются актуальными, обоснованными и достоверными.

Автор диссертационной работы лично принимал участие на всех этапах исследования. Автором самостоятельно была разработана программа исследования, поставлена цель, сформулирована рабочая гипотеза, определены задачи и этапы работы. Диссертантом был осуществлен сбор необходимых данных для исследования, выбраны методы исследования, разработаны анкеты для интервьюирования пациентов, созданы и проанализированы базы выкопировки данных работы, а также проведена статистическая обработка и анализ полученных результатов.

Область, методы и способы проведения исследований диссертационной работы соответствуют паспорту специальности 3.2.3 Общественное здоровье,

организация и социология здравоохранения, медико-социальная экспертиза и
3.1.7. Стоматология.

Ценность для науки и практики результатов работы

Полученные результаты диссертационной работы необходимы и актуальны для работы профильных медицинских и образовательных учреждений при изучении проблемы совершенствования ортодонтической помощи пациентам с сочетанными деформациями челюстей. Анализ результатов данного исследования полезен для оптимизации работы ортодонтического амбулаторного звена, совершенствования этапов и стратегии оказания стоматологической ортодонтической помощи пациентам с зубочелюстно–лицевыми патологиями. Результаты диссертационного исследования важны для решения кадровой проблемы в амбулаторном звене системы здравоохранения, улучшения организации оказываемых ортодонтических услуг, повышения уровня квалификации врачей–ортодонт.

Теоретическая значимость диссертации заключается в расширении представлений об эпидемиологии сочетанных деформаций челюстей и актуализации данных по диагностике и лечению пациентов с сочетанными патологиями окклюзии в стоматологии. Результаты работы помогают оценивать качество стоматологической помощи в амбулаторной среде и потребности населения в ортодонтической помощи.

Важными являются данные об обращаемости пациентов к врачам-ортодонтам, уровне квалификации специалистов амбулаторного звена, результатов опросов пациентов и интервью о качестве оказания стоматологической помощи.

Разработанный в рамках работы чек-лист имеет практическую ценность для повышения эффективности выявления и дифференциации скелетной аномалии окклюзии у пациентов в амбулаторной стоматологической помощи, а также для определения необходимости консультации челюстно-лицевого хирурга.

Разработанный алгоритм принятия решений существенно помогает врачам-ортодонтам и челюстно-лицевым хирургам в определении дальнейшей тактики лечения, обеспечивает единый подход к планированию комплексного ортодonto-ортодonto-хирургического лечения, сокращает время принятия решений, оптимизирует использование кадровых и финансовых ресурсов и оптимизирует лечебно-диагностический процесс.

Представленная в работе методология и программа исследования соответствует выводам и практическим рекомендациям, обосновывает применение инструментов принятия решений при лечении пациентов с сочетанными деформациями челюстей в амбулаторных условиях.

Результаты диссертационной работы внедрены в практическую деятельность частной стоматологической клиники ООО«Визит»; материалы диссертационного исследования внедрены в работу профильных кафедр.

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

Научные положения данной диссертационной работы соответствуют пунктам 6, 16, 18 паспорта специальности 3.2.3 «Общественное здоровье, организация и социология здравоохранения, медико–социальная экспертиза», а также пунктам 5, 11 паспорта специальности 3.1.7 «Стоматология»

Достоверность результатов исследования подтверждается соответствием задач исследования поставленной цели, правильно используемой методологией, качественной и количественной оценкой выборочных совокупностей, использованием автоматизированной программы статистической обработки данных. Основные положения, выносимые на защиту, выводы, практические рекомендации научно обоснованы и аргументированы, соответствуют целям и задачам исследования, основаны на результатах проведенных исследований и дают полное представление о концепции работы.

Структура и объем диссертационной работы

Рукопись диссертационной работы изложена на 164 страницах машинописного текста и включает 8 иллюстраций и 31 таблицу. Работа состоит из введения, обзора литературы, главы, посвящённой методологии и методам исследования, шести глав с результатами авторских исследований, заключения, выводов, практических рекомендаций, списка сокращений и условных обозначений, списка терминов, списка литературы и приложения. В списке литературы содержится 165 ссылок на публикации, среди которых 127 – отечественных и 38 – зарубежных авторов.

Во введении обоснована актуальность темы, указана цель и сформулированы задачи исследования, научная новизна, теоретическая и практическая значимость, определены основные положения, выносимые на защиту.

В первой главе представлен обзор литературных данных, посвященный актуальной проблеме зубочелюстных аномалий окклюзии у пациентов. Литературный обзор научных данных содержит публикации по 8 направлениям исследования на тему зубочелюстных деформаций окклюзии. Данная глава полноценно раскрывает информацию о распространенности зубочелюстных аномалий окклюзии во взрослом и детском возрасте, диагностике зубочелюстных аномалий окклюзии, эстетических дефектах и функциональных проблемах локального и общесоматического характера, качестве жизни и ограничении жизнедеятельности пациентов с зубочелюстными аномалиями окклюзии, лечении пациентов с зубочелюстными аномалиями окклюзии, осложнениях и рецидивах при лечении зубочелюстных аномалий окклюзии, профилактики зубочелюстных аномалий окклюзии. Данная глава полноценно раскрывает актуальность и степень разработанности темы.

Во второй главе представлены методология и методы исследования. Сформулирована гипотеза, объект, предмет данного исследования. Представлен дизайн исследования, введены основные понятия,

последовательность решения поставленных задач для сформулированной цели работы.

В третьей главе представлены результаты обращаемости пациентов с сочетанными деформациями к врачам–ортодонтам. Анализ 360 медицинских карт пациентов с сочетанными деформациями зубных рядов показал, что большинство пациентов обращались к врачам-ортодонтам самостоятельно; возрастной профиль характеризуется средней молодой группой и преобладанием ранее не лечившихся пациентов, при этом мужчины и женщины демонстрируют схожие возрастные тенденции по группам и типам ортодонтических конструкций, а повторные обращения встречаются чаще среди мужчин и более молодых возрастных групп, особенно 18–24 лет; лечение на съемных конструкциях чаще применялось у лиц 18–24 и 25–31 лет, а доли повторных обращений и ранее проведенного лечения варьировались по возрастным диапазонам и между группами первичных/повторных пациентов.

В четвертой главе проанализирован уровень квалификации врачей-ортодонтотв по клинико-ситуационным задачам через двухэтапный подход: отбор трёх задач экспертами и оценку знаний амбулаторных врачей стоматологов, где выявлены значительные трудности с выбором дополнительных методов диагностики и интерпретацией телерентгенограмм; женщины демонстрируют более высокий уровень знаний, повышение квалификации повышает баллы, а обладатели высшей категории имеют лучшие результаты.

В пятой главе представлены результаты интервью пациентов с сочетанными деформациями челюстей: значительная часть обратившихся ранее за ортодонтической помощью отказалась от рекомендованного лечения при первом обращении по причинам финансовых ограничений, длительного ожидания, недоступности помощи и страха. Чаще встречается отказ среди жителей регионов, чем среди москвичей, при этом москвичи и региональные жители чаще отказываются по финансовым причинам и страху, жители регионов – чаще из-за длительного ожидания и недоступности профильной

помощи; пол и социальные характеристики не влияют на отказ по финансовым причинам или ожиданию, однако женщины реже соглашаются на операции из-за страха.

В шестой главе описывается создание чек-листа для осмотра пациента с сочетанными деформациями челюстей на амбулаторном приёме. В финальную версию чек-листа вошло 56 критериев и условия направления на консультацию к челюстно-лицевому хирургу. Чек-лист включает в себя набор ответов по блокам: лицевые диагностические признаки, осмотр зубов и соотношение рядов, вертикальное направление фронтального и бокового отделов, трансверсальное направление, а также телерентгенограмма головы в прямой и боковой проекциях, с конкретными критериями по каждому блоку.

Также в данной главе описывается разработка алгоритма принятия решений врачом-ортодонтом при подозрении на сочетанные деформации челюстей в амбулаторных условиях.

В заключении диссертационной работы представлены обобщенные научные положения исследования. Выводы и практические рекомендации соответствуют полученным результатам и научно обоснованы.

Подтверждение опубликования основных результатов диссертации в научной печати

Основные положения и выводы диссертационного исследования доложены на научно-практических конференциях и форумах различных уровней. По результатам диссертационной работы опубликованы 7 научных работ, том числе 1 статья в издании, входящим в международную реферативную базу данных и системы цитирования (Scopus), 2 статьи в журналах, входящих в реферативную базу RSCI, 3 статьи в журналах, входящих в Перечень РУДН. Разработан 1 Патент «Малервейн, А.В. Патент на промышленный образец № 146740 Российская Федерация. "Система оценки обследования пациента с сочетанной зубо-челюстной аномалией»": № 2024504939. Опубликованные статьи полностью отражают результаты диссертационной работы.

Соответствие содержания автореферата основным положениям диссертации

Автореферат оформлен в соответствии с принятыми требованиями, структурирован, в полной мере отражает основное содержание диссертации, в том числе основные положения, выводы и практические рекомендации, изложенные в работе.

Замечания по работе

Принципиальных замечаний, снижающих научную значимость диссертации и искажающих смысл научной работы, нет. Прошу ответить на вопросы, возникшие в процессе изучения диссертационной работы:

1. Почему при выявлении обращаемости пациентов к врачам-ортодонтам Вы анализируете карты именно амбулаторных пациентов?
2. Необходима ли, по Вашему мнению, дополнительная подготовка или обучение врачам-ортодонтам при работе с Чек-листом и Алгоритмом?

Заключение

Диссертационная работа Малервейн А.В. «Совершенствование ортодонтической помощи пациентам с сочетанными деформациями челюстей в амбулаторных условиях» является актуальной и законченной научно-квалификационной работой, в которой решена важная научная задача - оказание помощи пациентам с сочетанными деформациями челюстей в амбулаторных условиях с помощью применения инструментов принятия решений.

В целом по актуальности темы исследования, цели и задачам исследования, научной новизне, практической и теоретической значимости диссертационная работа соответствует требованиям, предъявляемым к диссертациям на соискание ученой степени кандидата медицинских наук установленным п.2.2. раздела II « Положения о присуждении ученых степеней в Федеральном государственном автономном образовательном учреждении

высшего образования «Российский университет дружбы народов имени Патриса Лумумбы», утвержденного Ученым советом РУДН протокол № УС-1 от 22.01. 2024 г., а ее автор, Малервейн Анна Владимировна, заслуживает присуждения ученой степени кандидата медицинских наук по специальности: по специальностям 3.2.3 – «Общественное здоровье, организация и социология здравоохранения, медико-социальная экспертиза»; 3.1.7. – «Стоматология».

Официальный оппонент:

Директор института стоматологии,
заведующий кафедрой терапевтической стоматологии
Института стоматологии
ФГАОУ ВО РНИМУ им. Н.И. Пирогова
Минздрава России (Пироговский Университет)
Заслуженный врач России,
Доктор медицинских наук, профессор
(3.1.7. Стоматология)


И.С. Копецкий

Подпись д.м.н., профессора И.С. Копецкого удостоверяю

Ученый секретарь
ФГАОУ ВО РНИМУ им. Н.И. Пирогова
Минздрава России (Пироговский Университет)
кандидат медицинских наук, доцент

15.05.2026


О.М. Демина



Федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего образования «Российский национальный исследовательский медицинский университет имени Н.И. Пирогова» Министерства здравоохранения Российской Федерации
117513, г.Москва, Островитянова ул., д.1
Тел. +7(495) 434-05-00, вн.14-44; +7(495) 434-05-05
E-mail: kopetskiy_is@rsmu.ru