

"УТВЕРЖДАЮ"

Заместитель генерального директора  
по научной работе и медицинским технологиям  
ФГБУ ФНКЦ ФМБА России



А.В. Смирнов

«11» сентября 2025 г.

## ЗАКЛЮЧЕНИЕ

Академии постдипломного образования Федерального государственного бюджетного учреждения «Федеральный научно-клинический центр специализированных видов медицинской помощи и медицинских технологий Федерального медико-биологического агентства» по диссертации Малервейн Анны Владимировны на тему: «Совершенствование ортодонтической помощи пациентам с сочетанными деформациями челюстей в амбулаторных условиях», представленной на соискание ученой степени кандидата медицинских наук по специальности шифр 3.2.3. Общественное здоровье, организация и социология здравоохранения, медико-социальная экспертиза; 3.1.7. Стоматология.

Диссертация «Совершенствование ортодонтической помощи пациентам с сочетанными деформациями челюстей в амбулаторных условиях» выполнена на кафедре «Инновационного медицинского менеджмента и маркетинга в здравоохранении» Академии постдипломного образования Федерального государственного бюджетного учреждения «Федеральный научно-клинический центр специализированных видов медицинской помощи и медицинских технологий Федерального медико-биологического агентства».

В период подготовки диссертации Малервейн А.В. являлась аспирантом кафедры «Инновационного медицинского менеджмента и маркетинга в здравоохранении», приказы: от 26.09.2022 №60-з, от 31.10.2022 №73-з.

Научные руководители утверждены приказом от 31.10.2022 №73-з: - 3.2.3 Кочубей Валентин Владимирович, д.м.н, доцент, заведующий кафедрой основ научно-исследовательской работы Академии постдипломного образования ФГБУ ФНКЦ ФМБА России, профессор кафедры факультетской

хирургии №1 ФГБОУ ВО Российский университет медицины Минздрава России;

-3.1.7 Богаевская Оксана Юрьевна, д.м.н, доцент заведующая кафедрой челюстно-лицевой хирургии и стоматологии Академии постдипломного образования ФГБУ ФНКЦ ФМБА России.

Тема диссертационного исследования была утверждена на заседании Ученого совета Академии постдипломного образования ФГБУ ФНКЦ ФМБА России «Совершенствование ортодонтической помощи пациентам с сочетанными деформациями челюстей в амбулаторных условиях», протокол № 4–2022 от 22.12.2022 г.

Этическая экспертиза документов научно-исследовательской работы «Совершенствование ортодонтической помощи пациентам с сочетанными деформациями челюстей в амбулаторных условиях » без замечаний, выписка № 2 из протокола № 7–2024, выдана « 5» июля 2024 года Этическим комитетом при Федеральном государственном бюджетном учреждении «Федеральный научно-клинический центр специализированных видов медицинской помощи и медицинских технологий Федерального медико-биологического агентства» (ФГБУ ФНКЦ ФМБА России )

Заключение принято на основании решения итоговой аттестационной комиссии от «9» сентября 2025г., протокол 1-2025.

По итогам обсуждения принято следующее заключение:

#### **Актуальность исследования**

По данным многочисленных исследований отечественных и зарубежных авторов, распространенность аномалий зубочелюстной системы составляет 90 % обследованных пациентов, при этом 5–15% из них требуют комплексного ортодонт–хирургического лечения (Овчинникова Н.В., 2003; Андреищев А.Р., 2005; Гордеева Е.Г., 2014; Козлова А.В., 2013; Дыбов А.М., 2021; Сафьянова Е.В., 2018).

Нарушение конфигурации лица, наблюдающееся при сочетанных деформациях челюстей, негативно влияет на внешний облик, мимику пациентов и, как следствие, на психоэмоциональное состояние. Кроме того, зубочелюстно–лицевые патологии негативно сказываются на процессе

пережевывания пищи, произношения звуков, дыхания, состоянии височно–нижнечелюстного сустава и перегрузке жевательной группы мышц (Дробышев А.Ю., 2022; Персин Л.С., 2019; Коваленко А.В., 2011).

С целью нормализации функции зубочелюстной системы и достижения оптимальной эстетики челюстно–лицевой области подход к лечению должен быть междисциплинарным, комплексным, включающим предоперационную ортодонтическую подготовку, реконструктивное ортогнатическое хирургическое вмешательство и послеоперационную ортодонтическую реабилитацию (Овчинникова Н.В., 2015; Либин П.В., 2022; Дробышев А. Ю., 2021; Proffit W.R., 2018). Однако, несмотря на существующее многообразие методов лечения, одной из наиболее сложных задач, встающих перед врачом–ортодонтом, является выбор будущей стратегии лечения пациентов с сочетанной зубочелюстно–лицевой патологией окклюзии (Либин П.В., 2021; Гордеева Е.Г., 2014; Арсенина О.И., 2022; Попова Н.В., 2022).

Сложность диагностики и прогнозирования исхода лечения связана с трудностью дифференцировки аномалии на скелетном и зубоальвеолярном уровне. Компетенция врачей–ортодентов, принимающих решение о дальнейшем выборе тактики лечения, не всегда позволяет провести наиболее полную комплексную дифференциальную диагностику сочетанных деформаций челюстей и объективно выбрать схему лечения конкретного пациента (Гордеева Е. Г., 2014; Лейдлер С.А., 2015; Архарова О. Н., 2016).

В настоящее время отсутствует четкая система разделения подходов к лечению сочетанных деформаций челюстей (Либин П.В., 2022; Дибиров Т.М., 2017; Дыбов А.М., 2020). Данный факт существенно дискоординирует работу специалистов при ведении пациентов с данной патологией окклюзии (Либин П.В., 2022; Сенюк А.Н., 2011; Мохирев М.А., 2021; Bianchi A., 2013; Swennen G. R. J., 2021). В связи с чем актуальным становится научное обоснование инструмента принятия решений при оказании стоматологической помощи пациентам с сочетанными деформациями челюстей.

**Связь с планом научных работ Академии постдипломного образования ФГБУ ФНКЦ ФМБА России «Исследование теоретических и практических вопросов здоровья и управления здравоохранением», № государственной регистрации 121110800178-4 от 08.11.2021.**

**Личное участие автора в получении результатов, изложенных в диссертации, состоит в:**

- формулировке идеи и концепции исследования;
- определении дизайна исследования;
- валидации используемых анкет,
- сборе материала,
- формировании базы данных,
- статистической обработке данных, их анализе,
- подготовке текста рукописи, включая раздел выводов и практических рекомендаций.

Авторский вклад в работу составляет не менее 95 %.

**Степень достоверности результатов, научных положений, выводов, рекомендаций.**

Достоверность результатов исследования, научных положений, выводов, рекомендаций основывается на репрезентативных объеме и качестве выборочных совокупностей, актуальных и адекватных задачам методах исследования и сбора данных, применении автоматизированных программ статистического анализа. Выводы аргументированы и вытекают из проведенных автором исследований.

**Научная новизна исследования.**

Расширены и актуализированы представления об эпидемиологии сочетанных деформаций челюстей в Российской Федерации.

Получены данные о компетентности врачей–ортодонтотв 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.

### **Практическая значимость исследования.**

Результаты данной 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–ортодентов.

Разработанный в рамках диссертационной работы Чек–лист имеет практическую ценность для повышения эффективности выявления и дифференцировки скелетной аномалии окклюзии врачом–ортодонтом при оказании стоматологической помощи в амбулаторных условиях. Кроме того, Чек–лист определяет критерии направления на консультацию к челюстно–лицевому хирургу для решения вопроса оперативного ортодонт–хирургического лечения.

Разработанный Алгоритм принятия решений имеет практическую значимость и ценность для врачей–ортодентов, челюстно–лицевых хирургов в определении дальнейшей тактики лечения. Применение Алгоритма

позволяет обеспечить единый подход к планированию комплексного ортодонт–хирургического лечения. Кроме того, использование Алгоритма позволяет сократить время для принятия решения о стратегии дальнейшего плана лечения на стоматологическом приеме, обеспечивает более рациональное использование кадровых ресурсов, финансовых затрат, оптимизацию лечебно–диагностического процесса.

#### **Теоретическая значимость исследования.**

Теоретическая значимость диссертационной работы состоит в расширении представлений об эпидемиологии сочетанных деформаций челюстей. Результаты исследования актуализируют данные о проблемах диагностики и лечения пациентов с сочетанными патологиями окклюзии в стоматологии в настоящее время. Результаты анализа данных диссертационной работы являются теоретически ценными при оценке качества оказываемых стоматологических услуг пациентам амбулаторного звена и потребностей населения в стоматологической ортодонтической помощи.

Теоретически ценными являются данные об обращаемости пациентов к врачам–ортодонтам, анализе уровня квалификации врачей–ортодентов амбулаторного звена, результатов опросов и интервью пациентов с сочетанными деформациями челюстей о качестве оказываемой стоматологической помощи, отборе наиболее значимых дифференциально–диагностических критериев для разработки Чек–листа осмотра пациента с сочетанной зубочелюстной аномалией и Алгоритма принятия решений врачом–ортодонтом при подозрении у пациента диагноза сочетанных деформаций челюстей в амбулаторных условиях.

Значимыми для теории и практики организации стоматологической помощи населению являются данные результатов исследования о влиянии возраста и пола пациентов на обращаемость к врачу–ортодону, о компетентности врачей–ортодентов при диагностике и выборе методов лечения пациентов с гнатическими аномалиями окклюзии, о влиянии

повышения квалификации, стажа врача–ортодонта. Теоретически и практически значимыми являются разработанный Чек–лист и Алгоритм действий врача–ортодонта, которые дают возможность грамотно определить вид ортодонтической патологии, маршрутизацию пациента и конкретный выбор метода лечения.

### **Внедрение полученных результатов исследования**

Результаты диссертационной работы внедрены в практическую деятельность ООО «Визит»; Материалы диссертационного исследования внедрены в работу профильных кафедр Академии постдипломного образования ФГБУ ФНКЦ ФМБА России.

### **Полнота публичного представления диссертационной работы**

Результаты диссертационной работы опубликованы и приняты к публикации в научных изданиях: МЦБ -1, RSCI -2, перечень РУДН -3. Общее число публикаций автора 6. Патент «Малервейн, А.В. Патент на промышленный образец № 146740 Российская Федерация. "Система оценки обследования пациента с сочетанной зубо–челюстной аномалией»": № 2024504939: заявл. 06.09.2024: опубл. 27.03.2025 / А. В. Малервейн, О. Ю. Богаевская, А. В. Кочубей [и др.]».

Методология исследования, поэтапные результаты диссертационной работы были доложены и обсуждались на научно-практических конференциях:

- 1.Апрельские диспуты – 2022, 2023, 2024, 2025 гг., Академия постдипломного образования ФГБУ ФНКЦ ФМБА России.
- 2.«Инновации в сфере медицинской науки и образования» 2023 г., Международная высшая школа медицины, Кыргызстан.
- 3.«Научный Авангард – 2025 г., Медико-биологический университет инноваций и непрерывного образования им. А.И. Бурназяна ФМБА России.

### **Соответствие пунктам паспорта научной специальности**

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.

**Проверка текста диссертации на использование заимствованного материала** показала допустимый процент заимствований, 97,41%.

Рецензенты:

Берсенева Е.А., д.м.н., профессор, заведующая кафедрой организации здравоохранения и управления качеством ФУМЗ ИОМ РАНХиГС при Президенте РФ.

Матыцин Н.О., к.м.н., доцент, доцент кафедры инновационных технологий управления здравоохранением факультета непрерывного медицинского образования Медицинского института ФГАОУ ВО РУДН им.Патриса Лумумбы.

Григорьянц Л.А. д.м.н., профессор, профессор кафедры общей и хирургической стоматологии ФГБОУ ДПО РМАНПО Минздрава России.

Рецензии содержат положительную оценку диссертации о соответствии ее критериям, установленным пп. 9-14 постановлением Правительства РФ «О порядке присуждения ученых степеней» от 24.09.2013 N 842.

**Рекомендации к защите с учётом научной зрелости соискателя.**

Диссертационная работа Малервейн А.В. представляет интерес, как в научном плане, так и в практическом здравоохранении.

Положительная оценка диссертации, вытекающая из ее актуальности, достоверности полученных данных, обоснованных выводов и практических рекомендаций позволяют отметить теоретическую и практическую значимость исследования. Малервейн А.В. является исследователем, проявившим при выполнении работы глубину теоретических знаний, творческий подход к решению поставленных задач. По своим профессиональным и моральным качествам Малервейн А.В. заслуживает искомой степени кандидата медицинских наук.

Диссертационная работа соответствует научной специальности 3.2.3. Общественное здоровье, организация и социология здравоохранения, медико-социальная экспертиза; 3.1.7. Стоматология.

Таким образом, диссертационная работа аспиранта Малервейн А.В. на тему «Совершенствование ортодонтической помощи пациентам с сочетанными деформациями челюстей в амбулаторных условиях», является

законченной научно-квалификационной работой, содержащей решение задачи недостаточного оснащения врача-ортодонта инструментами принятия решений для обеспечения своевременности и правильности лечения пациентов с сочетанными деформациями челюстей в амбулаторных условиях, имеющей существенное значение для общественного здоровья, организации здравоохранения, стоматологии.

Диссертация на тему «Совершенствование ортодонтической помощи пациентам с сочетанными деформациями челюстей в амбулаторных условиях» аспиранта Малервейн А.В. рекомендуется к публичной защите на соискание ученой степени кандидата медицинских наук по научной специальности 3.2.3. Общественное здоровье, организация и социология здравоохранения, медико-социальная экспертиза; 3.1.7. Стоматология.

Заключение принято на открытом заседании итоговой аттестационной комиссии Академии постдипломного образования ФГБУ ФНКЦ ФМБА России.

Присутствовало на заседании 12 чел.

Результаты голосования: «за» – 12 чел.,

«против» – 0 чел.,

«воздержалось» – 0 чел.

«09» сентября 2025г., протокол № 1-2025.

Председатель:

доктор медицинских наук, профессор,

Маркова Т.П.

Фамилия И.О.

Секретарь комиссии:

Кандидат медицинских наук

подпись

Махнева И.С.

Фамилия И.О.

Подписи профессора Марковой Т.П. и доцента Махневой И.С. удостоверяю.

Ученый секретарь Ученого совета Академии постдипломного образования  
ФГБУ ФНКЦ ФМБА России



Курзанцева Ольга Олеговна