

УТВЕРЖАЮ

Проректор по науке и
инновационной деятельности
федерального государственного бюджетного
образовательного учреждения высшего
образования «Северо-Западный государственный
медицинский университет имени И.И.
Мечникова» Министерства здравоохранения
Российской Федерации,
доктор медицинских наук, профессор



А.В. Силин

2021 г.



ОТЗЫВ ВЕДУЩЕЙ ОРГАНИЗАЦИИ

о научно-практической ценности диссертационной работы Игнатьевой Лили Александровны на тему «Обоснование применения нового миофункционального тренажера в комплексном лечении зубочелюстных аномалий детей 9-12 лет», представленной к официальной защите на соискание ученой степени кандидата медицинских наук по специальности 3.1.7 – Стоматология (медицинские науки).

Актуальность темы исследования. Зубочелюстной аппарат человека способен динамически изменяться вследствие воздействия комплекса взаимосвязанных и взаимообусловленных факторов. Работы многих ученых свидетельствуют, что с возрастом у детей неуклонно растет распространенность зубочелюстно-лицевых аномалий. Так, на сегодняшний день установлено, что физиологическая окклюзия встречается реже, чем зубочелюстные аномалии и обнаруживается не более чем у 30% населения. Известно, что нарушения миодинамического равновесия вызывают

структурные изменения жевательного аппарата, приводят к патологии окклюзии, функциональным нарушениям носового дыхания, нарушениям глотания и жевания, проблемам звукопроизношения, а также способствуют нарушению осанки. Для достижения стабильного результата ортодонтического лечения или предупреждения развития патологии окклюзии, необходимо миодинамическое равновесие, которое достигается путем коррекции мышечного дисбаланса в детском возрасте. Одним из самых распространенных методов коррекции в этот период является миогимнастика. Тренировка соответствующих мышц проводится с помощью специальной аппаратуры. Поэтому поиск универсального средства для коррекции миофункциональных нарушений весьма актуален.

Связь работы с планом соответствующих отраслей науки.

Диссертационная работа Игнатъевой Л.А. выполнена в рамках плана НИР Федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего образования «Казанский государственный медицинский университет» Министерства здравоохранения Российской Федерации, ее формально-сущностное наполнение соответствует паспорту научной специальности 3.1.7– Стоматология (медицинские науки).

Новизна полученных результатов, выводов и рекомендаций, сформулированных в диссертации. Диссертационное исследование отличают конкретные и наукоемкие позиции новизны:

- Оценка миофункциональных нарушений у детей в период смены зубов при различных зубочелюстных аномалиях.
- Разработка оптимальной толщины миофункционального тренажера для вертикальной функциональной нагрузки.
- Разработка модели миофункционального тренажера с двухсторонними окклюзионными накладками для различных вариантов ширины зубной дуги.

- Разработка алгоритма применения модели миофункционального тренажера при комбинированной коррекции зубочелюстных аномалий.

Значимость для науки и практики полученных результатов.

Результаты исследования позволяют расширить современные представления о применении модели миофункционального тренажера при комбинированной коррекции зубочелюстных аномалий. Автором рекомендовано применение модели миофункционального тренажера при комбинированной коррекции зубочелюстных аномалий. Апробировано применение модели миофункционального тренажера у детей 9 – 12 летнего возраста с дистальной окклюзией, глубокой резцовой окклюзией и дизокклюзией, вертикальной резцовой дизокклюзией. Разработан и внедрен алгоритм применения модели миофункционального тренажера при комбинированной коррекции зубочелюстных аномалий.

Результаты диссертационной работы могут быть использованы в учебном процессе студентов медицинских вузов и практической работе врачей-ортодонтотв для улучшения качества ортодонтической помощи при лечении детей 9 – 12 летнего возраста с различными формами зубочелюстных аномалий.

Обоснованность и достоверность научных положений, выводов, рекомендаций и заключений, сформулированных в диссертации.

Обоснованность и достоверность научных положений, выводов и практических рекомендаций обеспечены высоким методическим уровнем исследования, репрезентативным объемом проанализированной медицинской документации, клинических наблюдений, результатами математических расчетов и данными статистической обработки.

Результаты работы подробно обсуждены в научной печати и отражают основные итоги клинического исследования. По теме диссертации опубликовано 17 научных работ, включая 5 статей в изданиях,

рекомендованных ВАК Минобрнауки РФ, получен патент РФ на изобретение.

Конкретные рекомендации по использованию результатов и выводов диссертационной работы. Результаты исследования широко обсуждены на конференциях различного уровня в период с 2016г. по 2020г. и используются в образовательных программах специалитета. Рекомендуется выпуск пособий для врачей-ортодонтотв по применению предложенного миофункционального тренажера.

Оценка содержания и завершенность работы. Автором соблюдены все основные принципы проведения научных исследований и написания диссертационной работы. Поставленная цель – повышение эффективности лечения зубочелюстных аномалий путем дополнительной миофункциональной коррекции челюстно-лицевой области - достигнута. Выводы работы соответствуют поставленным задачам. Полученные результаты характеризуются высокой степенью достоверности. Достоинством работы, повышающим уровень объективности, доказательности и наглядности полученных результатов, является ее иллюстративное сопровождение.

Диссертация изложена на 123 страницах машинописного текста, иллюстрирована 41 рисунком и 23 таблицами. Указатель литературы содержит 112 источников, из которых 86 отечественных и 26 зарубежных.

Содержание автореферата полностью отражает материалы исследования.

Четко очерчен личный вклад диссертанта в проведенное исследование, касающийся критического анализа реферативной базы, создания и анализа медико-статистической базы, комплексного обследования и ортодонтического лечения пациентов, применения предложенного миофункционального тренажера, проведения

результатирующего анализа и освещения в научной печати итогов диссертационного исследования.

Замечания к диссертационной работе. В работе встречаются единичные опечатки и стилистические погрешности, которые не могут испортить общего положительного впечатления о диссертационной работе. Принципиальных замечаний по диссертационному исследованию нет.


Заключение

Диссертационная работа Игнатъевой Лили Александровны на тему: «Обоснование применения нового миофункционального тренажера в комплексном лечении зубочелюстных аномалий детей 9-12 лет», представленная к защите на соискание ученой степени кандидата медицинских наук по специальности 3.1.7 – Стоматология является научно-квалификационной работой, содержащей решение актуальной задачи стоматологии - повышение эффективности лечения зубочелюстных аномалий путем дополнительной миофункциональной коррекции.

По актуальности, научной новизне, практической значимости, обоснованности положений и выводов представленное исследование Игнатъевой Лили Александровны на тему: «Обоснование применения нового миофункционального тренажера в комплексном лечении зубочелюстных аномалий детей 9-12 лет», полностью соответствует требованиям п.9 «Положения о присуждении учёных степеней», утверждённого постановлением Правительства Российской Федерации № 842 от 24.09.2013 г. с изменениями, утвержденными постановлением Правительства РФ № 335 от 21.04.2016 г., предъявляемым к кандидатским диссертациям, а ее автор Игнатъева Л.А. заслуживает присуждения искомой степени кандидата медицинских наук по специальности 3.1.7 – Стоматология (медицинские науки).

Отзыв обсужден и одобрен на заседании кафедры ортопедической стоматологии федерального государственного бюджетного

образовательного учреждения высшего образования «Северо-Западный государственный медицинский университет им. И.И. Мечникова»» Министерства здравоохранения Российской Федерации 30 августа 2021 г., протокол №8.

Заведующий кафедрой ортопедической стоматологии ФГБОУ ВО СЗГМУ им. И.И. Мечникова Министерства здравоохранения Российской Федерации, д.м.н., профессор  Фадеев Р.А.

Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Северо-Западный государственный медицинский университет им. И.И. Мечникова» Министерства здравоохранения Российской Федерации 191015, г. Санкт-Петербург, ул. Кирочная д.41, тел. 8(812) 303-50-01, www.szgmu.ru

