

ОТЗЫВ

официального оппонента профессора кафедры стоматологии детского возраста Федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего образования «Волгоградский государственный медицинский университет», доктора медицинских наук, профессора Маслак Елены Ефимовны на диссертационную работу Бельфер Марины Леоновны на тему «Оптимизация профилактики аномалий окклюзии зубных рядов в периоде временного прикуса», представленную к защите в диссертационный совет ДСУ 208.001.07 при ФГАОУ ВО Первый МГМУ имени И.М. Сеченова Минздрава России (Сеченовский Университет), на соискание учёной степени кандидата медицинских наук по специальности 14.01.14 – стоматология (медицинские науки)

Актуальность темы исследования

Зубочелюстные аномалии встречаются у большинства населения всех стран мира (Кузьмина Э.М. и др., 2019; Alhammadi M.S. et al., 2018; Lombardo G. et al., 2020). Возникая в раннем детстве, зубочелюстные аномалии с возрастом могут прогрессировать, существенно нарушая основные функции и эстетику челюстно-лицевой области, снижая качество жизни детей и взрослых. Несмотря на многочисленные исследования по данной теме (Гаязов А.Р., 2007; Романов Д.О., 2010; Сатыго Е.А., 2014; Морозова Н.В., 2017, Аргутин А.С., 2019; Corrêa-Faria P. et al., 2014), не решенными остаются многие аспекты проблемы профилактики и лечения зубочелюстных аномалий у детей дошкольного возраста.

В связи с этим тема диссертационного исследования М.Л. Бельфер, посвященная разработке алгоритма оптимизации профилактики аномалий окклюзии зубных рядов в периоде временного прикуса, является важной и актуальной.

Степень обоснованности научных положений,

выводов и рекомендаций, сформулированных в диссертации

Исследование выполнено на достаточном объеме репрезентативного материала: обследовано 1014 детей в возрасте 3-6 лет, проведено анкетирование их родителей, среди 144 детей с первыми признаками аномалии

окклюзии зубных рядов сформированы основная и контрольная группы для оценки результатов применения универсального корректора. Продуманный дизайн, современные методы исследования и тщательный математический анализ полученных данных подтверждают обоснованность научных положений, выводов и рекомендаций, сформулированных в диссертации.

Достоверность и новизна исследования, полученных результатов

Представленные М.Л. Бельфер результаты диссертационной работы имеют высокую степень достоверности, подтвержденную объемом и качеством выполненных исследований. Новизна исследований несомненна и подтверждена двумя патентами. Впервые проведен комплексный анализ данных анамнеза, результатов клинического и рентгенологического обследования детей в возрасте до 6 лет и разработана шкала оценки риска развития зубочелюстных аномалий у детей раннего возраста (Патент РФ № «2729745» Бюлл. №23 от 20.08.2020). Автор предложил новое универсальное ортодонтическое устройство для профилактики аномалий окклюзии в периоде временного прикуса (Патент РФ №185399 «Съёмный двучелюстной силиконовый ортодонтический аппарат» Бюлл. № 34 от 3.12.2018). Впервые разработаны чёткие критерии оценки риска развития и наличия признаков аномалии окклюзии у детей во временном прикусе, согласно которым определена распространённость данной патологии у детей 3-6 лет. Предложен новый подход к организации ранней профилактической ортодонтической помощи у детей.

Значимость для науки и практики полученных автором результатов

Научная значимость диссертационной работы определяется получением новых сведений о факторах риска развития зубочелюстных аномалий у детей, возможности прогнозирования и коррекции патологии. Работа имеет большое практическое значение, так как применение разработанных автором критериев оценки и шкалы риска развития аномалий окклюзии, универсального ортодонтического корректора и алгоритма оптимизации ортодонтической

профилактики у детей с временным прикусом позволит снизить распространенность зубочелюстных аномалий у населения.

Работа имеет хороший уровень внедрения, результаты исследований автора рекомендуется использовать в системе до- и последипломного обучения врачей-стоматологов, в клинической практике врачей-стоматологов детских и врачей-ортодонт.

Достоинства и недостатки в содержании и оформлении диссертации

Работа построена по классическому принципу, включает оглавление, введение, главы «Обзор литературы» и «Материал и методы исследования», две главы результатов собственных исследований, заключение, выводы, практические рекомендации, список сокращений, список литературы и 7 приложений. Текст диссертации изложен на 166 страницах компьютерного текста, иллюстрирован 60 рисунками и 21 таблицами.

Введение дает общее представление о выполненной работе, содержит сведения об актуальности темы, цели и задачах, новизне и практической значимости, методологии и методах исследования. Представлены положения, выносимые на защиту, данные о внедрении и апробации работы, личном вкладе автора, публикациях, соответствии паспорту специальности.

Обзор литературы отражает современные данные о распространённости и причинах возникновения, методах профилактики зубочелюстных аномалий у детей в периоде временного прикуса. Глава написана интересно, содержит критический анализ 124 отечественных и 70 зарубежных источников литературы, завершается определением круга нерешенных вопросов, которые побудили автора к проведению собственного исследования.

Во второй главе представлены материал и методы исследования. Автором подробно описан дизайн и стадии исследования, даны общие характеристики контингента обследованных детей, определены критерии включения детей в основную и контрольную группы. Представлено описание разработанного универсального корректора ранних признаков нарушений

окклюзии у детей с временным прикусом. Подробно изложены методы исследований. Достоинством дизайна работы является четкий план решения поставленных цели и задач исследования, недостатком – отсутствие данных о рандомизации детей в основную и контрольную группы. Глава содержит необходимый иллюстративный материал в виде таблиц и рисунков.

Третья глава посвящена результатам собственных исследований автора. Включает подробное описание результатов анализа анамнестических данных, полученных путем анкетирования родителей детей, данных клинического и рентгенологического обследования детей с целью определения признаков формирования аномалий окклюзии. Ценным является градация изученных факторов риска по значимости, что открывает новые возможности в дифференцированном прогнозировании развития аномалий окклюзии. Реализация данного подхода представлена в пошаговой разработке шкалы оценки признаков будущих аномалий прикуса у детей. Достоинством главы является подробный статистический анализ полученных данных, качественная иллюстрация представленных результатов таблицами, графиками, фотографиями, рентгенограммами.

Четвёртая глава самая объемная, посвящена описанию результатов применения съемного двучелюстного силиконового ортодонтического аппарата – универсального корректора для профилактики аномалий окклюзии у детей во временном прикусе. Представлены характеристики универсального корректора, показания и алгоритм применения, данные об эффективности аппарата в устранении факторов риска зубочелюстных аномалий у детей, в сравнении с контрольной группой. Автором определены относительный и абсолютный риски развития аномалий окклюзии у детей, в зависимости от наличия различных групп факторов риска. Установлены корреляционные связи между факторами риска и признаками зубочелюстных аномалий. На основании данных динамического наблюдения детей в возрасте 3-6 лет дана оценка прогностической значимости различных факторов риска развития

зубочелюстных аномалий. Глава хорошо иллюстрирована, в том числе клиническими примерами. К недостаткам оформления глав собственных исследований следует отнести неудачные выражения «из таблицы можно отметить...», «из рисунка видно...».

Заключение содержит краткий анализ полученных автором результатов исследования и описание разработанного на их основе алгоритма оптимизации профилактики зубочелюстных аномалий у детей в периоде временного прикуса. Выводы и практические рекомендации четко сформулированы, непротиворечивы, соответствуют поставленным задачам, вытекают из материалов исследования.

Результаты исследования представлялись на международных конгрессах высокого уровня, внедрены в учебный процесс кафедры стоматологии детского возраста и ортодонтии РУДН, практическую работу стоматологических клиник г. Москва, отражены в 13 печатных работах, из них 4 – в изданиях Скопус, 2 патента. Автореферат полностью соответствует содержанию диссертации, хорошо иллюстрирован.

В целом представленная диссертация является самостоятельным и завершенным научным трудом. Сделанные замечания не снижают научной и практической ценности работы. Принципиальных замечаний нет. В порядке дискуссии хотелось бы получить ответы на следующие вопросы:

- Оценивали ли Вы уровень комплаентности детей в отношении ежедневного использования универсального корректора?
- Отличаются ли результаты применения универсального корректора в зависимости от возраста детей?

Заключение

Таким образом, диссертация Бельфер Марины Леоновны на тему: «Оптимизация профилактики аномалий окклюзии зубных рядов в периоде временного прикуса» на соискание ученой степени кандидата медицинских наук является научно-квалификационной работой, в которой содержится

решение научной задачи – оптимизация профилактики аномалий окклюзии зубных рядов у детей в периоде временного прикуса, имеющей существенное значение для стоматологии, что соответствует требованиям п. 16 Положения о присуждении ученых степеней в федеральном государственном автономном образовательном учреждении высшего образования Первый Московский государственный медицинский университет имени И.М. Сеченова Министерства здравоохранения Российской Федерации (Сеченовский Университет), утвержденного приказом ректора №0094/Р от 31.01.2020 года, а ее автор заслуживает присуждения ученой степени кандидата медицинских наук по специальности 14.01.14 – Стоматология.

Официальный оппонент,
доктор медицинских наук, профессор
(14.01.14 – Стоматология),
ФГБОУ ВО «Волгоградский государственный
медицинский университет» Минздрава
России, профессор кафедры стоматологии
детского возраста
Адрес: 400131, г. Волгоград, площадь
Павших Борцов, 1,
телефон +7 (8442) 38-50-05
E-mail: post@volgmed.ru

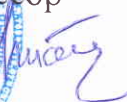
17 ноября 2020 г.



Маслак Елена Ефимовна

Подпись д.м.н., проф. Маслак Е.Е.
заверяю

Проректор по научно-исследовательской работе
ФГБОУ ВО «Волгоградский государственный
медицинский университет» Минздрава России
доктор медицинских наук, профессор



Стаценко Михаил Евгеньевич