

УТВЕРЖДАЮ

Проректор по научной работе и
инновационному развитию ФГБОУ
ВО «Московский государственный
медико-стоматологический
университет имени
А.И. Евдокимова» Министерства
здравоохранения Российской
Федерации

д.м.н., профессор Крихели Н.И.


«03» ноября 2020 г.

ОТЗЫВ ВЕДУЩЕЙ ОРГАНИЗАЦИИ

на диссертационную работу

Сироткиной Виктории Сергеевны на тему:

**«Эффективность ортодонтического лечения дистального прикуса у
детей с сужением просвета верхних дыхательных путей»,
представленную на соискание ученой степени кандидата медицинских
наук по научной специальности 14.01.14 – Стоматология**

Актуальность темы исследования

Распространенность дистального прикуса долгое время остается на высоком уровне у пациентов разных возрастных групп. Уже в раннем сменном прикусе в возрасте 7-9 лет распространенность дистального прикуса высока, по разным источникам она составляет 35-65%. Пациенты с нарушением носового дыхания составляют 60-75%. У детей с открытым ртом и привычным смешанным типом дыхания, формируется отставание в росте нижней челюсти. Взаимосвязь дистального прикуса и нарушения носового дыхания очевидна.

Ранняя диагностика и лечение данного заболевания является необходимостью для достижения гармоничного развития челюстей, профиля лица, ранней коррекции функций зубочелюстной системы. Кроме того, раннее лечение дистального прикуса съёмными аппаратами позволяет избежать длительного применения брекет системы в постоянном прикусе, снизить риск лечения с удалением постоянных зубов.

Наиболее распространенные аппараты для коррекции дистального прикуса в сменном прикусе – съёмные аппараты функционального типа действия, позволяющие устранить аномалию соотношения челюстей за 9-12 месяцев. Однако на сегодняшний день не существует единого алгоритма коррекции дистального прикуса у детей с сужением просвета верхних дыхательных путей и ретрогнатией нижней челюсти, а также у пациентов с большой сагиттальной щелью. Данной группе пациентов удерживать нижнюю челюсть в стабильном переднем положении не представляется возможным.

Диссертационное исследование Сироткиной Виктории Сергеевны посвящено изучению распространенности дистального прикуса и сужения просвета верхних дыхательных путей; определению взаимосвязи коррекции дистального прикуса и изменений просвета верхних дыхательных путей; исследованию эффективности лечения дистального прикуса у детей 7-9 лет с различной величиной сагиттальной щели, параметром WITS и сужением просвета верхних дыхательных путей с применением различных съёмных ортодонтических аппаратов; разработке и внедрению ортодонтического аппарата для лечения дистального прикуса у пациентов с большой сагиттальной щелью.

В связи с этим решение научной задачи, поставленной в диссертации Сироткиной Виктории Сергеевны, является актуальной.

Целью диссертационной работы Сироткиной является оценка изменений дистального прикуса, обусловленного ретрогнатией нижней

челюсти, и сужения просвета верхних дыхательных путей у детей 7-9 лет, находящихся на ортодонтическом лечении.

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

Сформулированные диссертантом научные положения, выводы и рекомендации конкретны и адекватны поставленным целям и задачам диссертационной работы. Использование автором современных методов и методик проведения исследования с корректным применением статистических методов обработки данных подтверждает обоснованность и достоверность полученных в ходе исследования результатов.

Степень научной новизны и достоверность.

Научная новизна исследования Сироткиной Виктории Сергеевны бесспорна и подтверждена эффективностью результатов применения съемного индивидуального функционального аппарата у детей 7-9 лет с сужением просвета верхних дыхательных путей (патент по 2-м независимым пунктам № 2018136015 от 24.06.2019 г. «Способ лечения дистального прикуса у детей, обусловленного ретрогнатией нижней челюсти, и устройство для его осуществления»).

Впервые изучена распространенность и уровень выраженность дистального прикуса у детей 7-9 лет, имеющих сужение просвета верхних дыхательных путей.

Впервые определена взаимосвязь коррекции дистального прикуса и уменьшения сужения просвета верхних дыхательных путей у детей 7-9 лет, обусловленных ретрогнатией нижней челюсти.

Впервые определена взаимосвязь между эффективностью коррекции дистального прикуса и величиной отклонения резцов в сагиттальной плоскости у детей 7-9 лет с сужением просвета верхних дыхательных путей.

Впервые разработан функциональный аппарат и метод лечения дистального прикуса у детей 7-9 лет с большим отклонением резцов в сагиттальной плоскости.

Впервые проведена оценка эффективности коррекции дистального прикуса съёмными ортодонтическими аппаратами у детей с сужением просвета верхних дыхательных путей.

Достоверность данных обоснована достаточным объемом материала и использованием адекватных поставленным задачам статистических методов с применением современных статистических программ.

Научно-практическая значимость результатов исследования

Практическая значимость диссертационного исследования Сироткиной Виктории Сергеевны несомненна, а представленные результаты могут быть использованы для повышения эффективности оказания ортодонтической помощи пациентам в раннем сменном прикусе при лечении дистального прикуса.

Предложенный автором метод лечения дистального прикуса у детей с применением индивидуального аппарата позволяет повысить эффективность лечения дистального прикуса в связи с депрограммацией мышц за более короткие сроки.

Внедрение результатов проведённых исследований

Полученные в ходе диссертационного исследования результаты используются в учебном процессе кафедры стоматологии детского возраста ФГБОУ ВО «Приволжский исследовательский медицинский университет» Минздрава России. Полученные в процессе выполнения диссертационной работы результаты внедрены в лечебно-диагностический процесс Университетской клиники ФГБОУ ВО «ПИМУ» Минздрава России, Канавинский филиал ГАУЗ НО ОСП, стоматологической клиники ООО «Даймонд клиник». Материалы диссертационного исследования включены в

курс лекций и практических занятий для студентов 4 и 5 курсов стоматологического и педиатрического факультетов на кафедре стоматологии детского возраста ФГБОУ ВО "ПИМУ" Минздрава России.

Степень завершённости исследования и качество оформления работы

Диссертационная работа Сироткиной В.С. написана традиционно, с учетом рекомендаций Положения ВАК по оформлению диссертационного труда; изложена на 133 страницах машинописного текста, имеет четкую структуру: состоит из введения, трех глав, заключения, выводов, практических рекомендаций, списка литературы, включающего 155 источников, из них – 145 отечественных и 10 иностранных авторов, иллюстрирована 23 таблицами, 33 рисунками, дополнена приложениями.

Во введении обоснована актуальность темы, сформулированы цель и задачи исследования, резюмированы перспективные направления решения проблемы лечения дистального прикуса в раннем сменном прикусе.

В главе 1 «Обзор литературы» синтезированы и проанализированы результаты научных трудов российских и иностранных авторов, непосредственно отражающие тему диссертационной работы. Диссертант обращает особое внимание на постнатальные факторы формирования дистального прикуса в раннем возрасте, взаимосвязи аномалий прикуса и патологий дыхания. Выявлено отсутствие данных о распространенности нарушения дыхания у пациентов в возрасте 7-9 лет с дистальным прикусом, отсутствие единого подхода в выборе ортодонтических аппаратов. Обоснована целесообразность применения функционального метода лечения у детей в сменном прикусе.

Глава 2 «Материалы и методы исследования» объемна, наглядно проиллюстрирована, содержит детальное описание объектов исследования, автором подробно описаны методы и методики исследования. Цель и задачи исследования четко сформулированы, отражают основные этапы исследования, адекватно обеспечиваются избранными методами

исследования и репрезентативной выборкой наблюдений.

В главе 3 «Результаты собственных исследований» дано подробное описание проведенных рентгенологических исследований параметров дистального прикуса и сужения просвета верхних дыхательных путей, антропометрических измерений контрольно-диагностических моделей челюстей; обоснован подход к выбору ортодонтического аппарата в зависимости от данных параметров; представлена клиническая характеристика пациентов с дистальным прикусом в условиях динамического наблюдения в процессе лечения и при его отсутствии; приведено подробное описание применения разработанного ортодонтического аппарата; продемонстрирован показательный клинический случай лечения пациента с дистальным прикусом и сужением просвета верхних дыхательных путей. Глава хорошо иллюстрирована клиническими рисунками и таблицами.

Диссертация содержит заключение, в котором автор логически обобщает и анализирует все полученные результаты, что позволяет рассматривать полученные в работе выводы как непосредственно вытекающие из материалов исследования. Практические рекомендации построены на результатах диссертационной работы.

Автореферат полностью соответствует основному содержанию диссертационного исследования, отражает основные положения, этапы и результаты научного исследования, выводы и практические рекомендации.

Подтверждение опубликования основных результатов диссертационного исследования в научной печати

По материалам диссертационного исследования опубликованы 5 научных статей, все 5 – в рецензируемых изданиях, рекомендованных ВАК Министерства образования и науки Российской Федерации; автором получен патент по 2м независимым пунктам № 2692447 от 24.06.2019 г: «Способ лечения дистального прикуса у детей, обусловленного ретрогнатией нижней

челюсти, и устройство для его осуществления».

Основные результаты исследования в 2016-2019 гг. неоднократно были изложены в выступлениях и докладах на межвузовских, региональных, всероссийских научно-практических конференциях.

Замечания по содержанию и оформлению диссертационного исследования

Работа в целом заслуживает положительной оценки, ее отличают последовательность изложения и всесторонний анализ полученного объемного материала. В работе встречаются единичные опечатки, некорректные формулировки, фотографии, не имеющие информационной ценности. Это мешает восприятию содержания диссертационной работы, но не снижают ее научную ценность. Принципиальных замечаний по диссертации нет, высказанные замечания носят редакционный характер.

Заключение

Таким образом, диссертационное исследование Сироткиной Виктории Сергеевны на тему: «Эффективность ортодонтического лечения дистального прикуса у детей с сужением просвета верхних дыхательных путей», представленная на соискание ученой степени кандидата медицинских наук по научной специальности 14.01.14 – стоматология, выполненное под научным руководством доктора медицинских наук, доцента С. Ю. Косюги, является законченной научно-квалификационной работой, в которой содержится решение актуальной научной задачи – повышение эффективности лечения дистального прикуса у детей. Научные результаты вносят существенный теоретический и практический вклад в стоматологическую науку и практику.

По своей актуальности, научной новизне и практической значимости диссертация соответствует требованиям пункта 9 «Положения о порядке присуждения ученых степеней», утвержденного постановлением

Правительства Российской Федерации в действующей редакции от 24 сентября 2013 г. № 842, предъявляемым к кандидатским диссертациям на соискание ученой степени кандидата медицинских наук, а Сироткина Виктория Сергеевна заслуживает присуждения искомой ученой степени кандидата медицинских наук по специальности 14.01.14 – стоматология (медицинские науки).

Диссертация и отзыв обсуждены и одобрены на заседании кафедры ортодонтии ФГБОУ ВО «Московский государственный медико-стоматологический университет им. А.И. Евдокимова» Минздрава России, протокол № 182 от 29 октября 2020 года

Профессор кафедры ортодонтии ФГБОУ ВО
«Московского государственного
медико-стоматологического университета
им. А.И. Евдокимова»
Минздрава России,
д.м.н., Гиоева Юлия Александровна



Подпись заверяю
Ученый Секретарь ФГБОУ ВО «Московского государственного медико-стоматологического университета им. А.И. Евдокимова» Минздрава России
д.м.н., профессор Васюк Юрий Александрович



Контактные сведения:

Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Московский государственный медико-стоматологический университет им. А.И. Евдокимова» Министерства здравоохранения Российской Федерации, 127473, Российская Федерация, г. Москва, ул. Делегатская, д. 20, стр. 1.
Телефон: 8 (495) 609-67-00; адрес электронной почты: msmsu@msmsu.ru