

ОТЗЫВ

**официального оппонента - доктора медицинских наук, профессора
Анохиной Антонины Васильевны на диссертационную работу
Сироткиной Виктории Сергеевны на тему:
«Эффективность ортодонтического лечения дистального прикуса у
детей с сужением просвета верхних дыхательных путей»,
представленной на соискание ученой степени кандидата медицинских
наук по научной специальности 14.01.14 – стоматология**

Актуальность темы исследования

Распространенность аномалий зубочелюстной системы на сегодняшний день очень высока. Среди аномалий прикуса наиболее часто встречается дистальный прикус.

Широта распространенности аномалий окклюзии в мире, в том числе и на территории Российской Федерации, с каждым годом неуклонно растет и занимает, на сегодняшний день, второе место структуры патологии челюстно-лицевой области. Важно отметить, что частота дистального прикуса от 30% до 50% среди населения детского возраста.

Необходимо отметить прямую взаимосвязь клинического проявления нарушения носового дыхания с аномалиями челюстно-лицевой области, при этом важным аспектом является значительная распространенность данной группы патологии среди пациентов со сменным прикусом: у всех 100% пациентов в возрасте 7-9 лет с дистальным прикусом имеется сужение просвета верхних дыхательных путей.

Сложность представляет собой не только значительная распространенность дистального прикуса и сопутствующей соматической патологии, но и неоднозначность взаимосвязи патологии прикуса и нарушения носового дыхания. На сегодняшний день существует большое количество ортодонтических аппаратов для лечения дистального прикуса у

детей. Однако нет рекомендаций относительно лечения дистального прикуса у детей с сужением просвета верхних дыхательных путей.

Одним из перспективных направлений комплексного подхода к лечению дистального прикуса является депрограммация мышц, коррекция привычного заднего положения нижней челюсти с применением сплнт терапии.

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 съемных 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 диссертации. Обоснованность и достоверность полученных результатов в ходе исследования автором подтверждается использованием современных методов и методик проведения исследования с корректным применением

статистических методов обработки данных.

Степень научной новизны и достоверность

Научная новизна исследования Сироткиной Виктории Сергеевны несомненна и подтверждена эффективностью результатов применения съемного индивидуального функционального аппарата у детей 7-9 лет с сужением просвета верхних дыхательных путей имеется 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 съемными 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.

Практически востребован предложенный автором метод лечения дистального прикуса у детей с применением индивидуального аппарата в раннем сменном прикусе, что позволяет добиться высокой эффективности лечения за более короткие сроки, снизить риски рецидива

Программа лечения дистального прикуса у детей, с сужением просвета верхних дыхательных путей в зависимости от величины сагиттальной щели, параметра WITS, позволяющая рационализировать выбор ортодонтического аппарата с целью достижения высокой эффективности 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 завершенности 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 традиционную 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» аккумулярованы результаты научных трудов российских и иностранных авторов, непосредственно отражающие тему диссертационной работы. Диссертант обращает особое внимание на вопросы этиопатогенеза дистального прикуса, взаимосвязи аномалий прикуса и патологий дыхания. Выявлено отсутствие актуальных данных о распространенности нарушения дыхания у пациентов в возрасте 7-9 лет с дистальным прикусом, отсутствие единого подхода в выборе ортодонтических аппаратов. Отмечена целесообразность применения функционального метода лечения.

Глава 2 «Материалы и методы исследования» объемна, наглядно проиллюстрирована, содержит полноценную характеристику объектов исследования, автором подробно описаны использованные в работе клинические, рентгенологические и статистические 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 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 научной работы, 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 № от 24.06.2019 г: «Способ лечения дистального прикуса у детей, обусловленного ретрогнатией нижней челюсти, и устройство для его осуществления».

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

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, которые не снижают целостности впечатления. Принципиальных замечаний по диссертации нет.

В порядке дискуссии хотелось бы задать следующие вопросы:

1. Чем Ваш аппарат преимущественно отличаются от существующих и разработанных ранее?
2. В чем особенность вашего метода лечения данным аппаратом?

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 от 24 сентября 2013 г. № 842 в

редакциях постановления Правительства Российской Федерации от 21.04.2016 г. № 335, от 02.08.2016 г. № 748, от 29.05.2017 г. № 650, от 28.08.2017 № 1024, 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).

Официальный оппонент:

Заведующий кафедрой терапевтической, детской стоматологии и ортодонтии, Казанской государственной медицинской академии – филиал федерального государственного бюджетного образовательного учреждения дополнительного профессионального образования «Российская медицинская академия непрерывного профессионального образования» Министерства здравоохранения Российской Федерации

Анохина Антонина Васильевна

«12» ноября 2020 г.

Подпись заверяю
Ученый секретарь Ученого Совета КГМА – филиала ФГБОУ ДПО РМАНПО Минздрава России д.м.н., профессор



Евгения Александровна Ацель

Казанская государственная медицинская академия – филиал Федерального государственного бюджетного образовательного учреждения дополнительного профессионального образования «Российская медицинская академия непрерывного профессионального образования» Министерства здравоохранения Российской Федерации, 420012, Российская Федерация, г.Казань, ул.Бутлерова, д.36,
Телефон: +7 (843) 267 61 51;
адрес электронной почты: KSMA.RF@KGMA.INFO