

ОТЗЫВ

Официального оппонента, заведующая отделением клинической и госпитальной ортодонтии ФГБУ НМИЦ «ЦНИИС и ЧЛХ» Минздрава России, доктора медицинских наук, профессора Арсениной Ольги Ивановны о диссертации Диковой Анны Асхатовны на тему «Особенности ортодонтического лечения пациентов с дистальной окклюзией II класса 1 подкласса по Энгля», представленной на соискание учёной степени кандидата медицинских наук по специальности 3.1.7. Стоматология.

Актуальность темы исследования

По данным современных отечественных и зарубежных ученых, распространенность дистальной окклюзии составляет до 78% среди всех зубочелюстных аномалий. Дистальная окклюзия II класса 1 подкласса по Энгля осложнена морфологическими, функциональными и эстетическими нарушениями жевательно-речевого аппарата.

Лечение дистальной окклюзии требует тщательного анализа диагностических мероприятий, на основании которого производится выбор метода ортодонтического лечения. Известно большое количество съемных и несъемных аппаратов, применяемых для лечения данной аномалии. Одной из проблем современных методов ортодонтического лечения пациентов является высокая длительность, которая обусловлена морфологическими изменениями костной ткани, происходящими в процессе ортодонтического перемещения зубов. Возможность применение дополнительных физиотерапевтических методов воздействия в активном периоде ортодонтического лечения, в современной литературе отражена плохо. Отсутствие единого подхода в лечении пациентов с дистальной окклюзией II класса 1 подкласса по Энгля, является актуальным вопросом.

Таким образом, очевидна актуальность темы диссертационного исследования Диковой Анны Асхатовны, направленная на разработку

7	№ 1230/02-23-4
ЛИСТОВ	20 01 20 232
Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования "Самарский государственный медицинский университет" Министерства здравоохранения Российской Федерации	
тел./факс +7(846) 374-10-03	

новых методов лечения пациентов с дистальной окклюзией II класса 1 подкласса по Энгля.

Научная новизна исследования, полученных результатов и выводов

Диссертационное исследование отличают конкретные наукоемкие позиции новизны:

- автором впервые выявлена распространенность дистальной окклюзии в структуре ортодонтических пациентов, получивших лечение с 1996 по 2019 гг на кафедре стоматологии детского возраста и ортодонтии СамГМУ;
- разработан способ дистального перемещения второго моляра верхней челюсти (Патент РФ на изобретение №2656526 от 05.06.2018 г.);
- разработано устройство для дистального перемещения первых моляров верхней челюсти с одновременной стабилизацией положения первых моляров верхней челюсти при лечении дистальной окклюзии II класса 1 подкласса по Энгля (Патент РФ на полезную модель №176904 от 01.02.2018 г.);
- разработан способ перемещения зубов у пациентов с дистальной окклюзией (Патент РФ на изобретение №2641000 от 12.01.2018 г.);
- разработан способ дистализации боковой группы зубов верхней челюсти (Патент РФ на изобретение №2610020 от 07.02.2017 г.);
- разработано устройство для физиотерапевтического воздействия на слизистую оболочку альвеолярного отростка верхней челюсти (Патент РФ на полезную модель №203609 от 15.04.2021 г.).

Таким образом, диссертантом разработаны и обоснованы новые методы лечения пациентов с дистальной окклюзией II класса 1 подкласса по Энгля.

Достоверность полученных результатов, выводов и практических рекомендаций

Достоверность научных положений и выводов базируется на достаточном по своему объему клиническом материале, современных методах обследования пациентов. Полученные результаты анализировались с применением адекватных методов параметрического и непараметрического статистического анализа, основанной на принципах доказательной медицины.

Диссертантом было обследовано 650 пациентов. Из обследованных пациентов были выделены 85 пациентов с дистальной окклюзией II класса 1 подкласса по Энгля в возрасте от 17 до 46 лет, которые были разделены на три группы: 1 группу составили пациенты которым проводилось лечение традиционными методами; во 2 группу вошли пациенты, которым проводилось лечение разработанными автором методами; в 3 группу вошли пациенты, которым проводилось лечение разработанными автором методами с применением физиотерапевтического воздействия.

Полученные диссертантом выводы достоверны, так как логически вытекают из полученных результатов исследования. Выносимые на защиту положения обоснованы и отражены в тексте диссертации.

Основные положения исследования доложены на многочисленных международных, всероссийских и региональных конференциях и конгрессах.

Теоретическая и практическая значимость полученных результатов

Полученные научные данные имеют большое значение для стоматологии. Изучение распространенности и этиологических факторов дистальной окклюзии позволит улучшить профилактические мероприятия основываясь на полученных данных.

Разработанные автором устройства и способы лечения пациентов с дистальной окклюзией II класса 1 подкласса по Энгля позволяют

оптимизировать ортодонтическое лечение, улучшить качество жизни пациента и сократить сроки ортодонтического лечения.

Применение физиотерапевтического воздействия (светотерапии) в процессе ортодонтического лечения пациента позволяет снизить риск осложнений и повысить эффективность ортодонтического лечения.

Оценка содержания и оформления диссертации

Диссертационная работа Диковой Анны Асхатовны выполнена и оформлена в традиционном стиле, состоит из введения, четырех глав, заключения, выводов, практических рекомендаций и списка используемой литературы. Работа иллюстрирована 32 таблицами и 37 рисунками. Список литературы содержит 333 источника (215 отечественных и 118 зарубежных).

Первая глава представлена обзором литературы, в котором отражены современные методы диагностики и лечения пациентов с дистальной окклюзией II класса 1 подкласса по Энгля.

Во второй главе дана характеристика обследованных пациентов, указаны критерии включения и невключения в исследование. Подробно описаны использованные методы диагностики, а также методы статистического анализа.

В третьей главе описаны разработанные автором аппараты, устройства и способы, применяемые для лечения пациентов с рассматриваемой патологией.

В четвертой главе приведен анализ результатов изучения распространенности дистальной окклюзии II класса 1 подкласса по Энгля, выявлены этиологические факторы; разработан алгоритм лечения пациентов, который раскрыт на примере клинических случаев.

В «Заключении» диссертант подробно объясняет полученные результаты исследования, которые показывают его завершенность и доказанность.

Автор приводит четкие выводы и конкретные практические рекомендации.

По теме диссертации опубликовано 17 работ, из них 4 статей в рецензируемых ВАК Минобрнауки, 1 статья в журнале, индексируемом в международной базе данных (Scopus). Получено 5 патентов Российской Федерации (3 патента РФ на изобретение, 2 патент РФ на полезную модель) а также 2 удостоверения на рационализаторские предложения.

Соответствие содержания автореферата основным положениям и выводам диссертации

Автореферат представлен основным содержанием диссертации и выполнен по требованиям ВАК Минобрнауки РФ. Диссертационная работа соответствует шифру 3.1.7. Стоматология.

Рекомендации по использованию результатов и выводов

Основные результаты исследования внедрены в научно-образовательную деятельность СамГМУ на кафедре стоматологии детского возраста и ортодонтии, в практическую деятельность частных и государственных медицинских стоматологических организаций г. Самары: ГБУЗ «Самарская областная клиническая стоматологическая поликлиника», ГБУЗ «Детская стоматологическая поликлиника №4», ООО «Клиника ортодонтии», ООО «Центр комплексной стоматологии», используется на кафедре стоматологии детского возраста и ортодонтии СамГМУ в учебном плане.

Полученные диссертантом результаты позволили сократить сроки ортодонтического лечения пациентов с дистальной окклюзией II класса 1 подкласса по Энглу, снизить количество посещений пациентов врача-ортодонта, повысить эффективность лечения.

Замечания по диссертационной работе

В диссертационном исследовании Диковой Анны Асхатовны имеются отдельные стилистические неточности, опечатки. Однако указанные замечания

носят формальный характер и не влияют на общую положительную оценку работы. Работа составляет целостное впечатление как завершённый научный труд, построенный на принципах доказательной медицины, актуальность, новизна и практическая ценность которого несомненна.

При прочтении диссертации возникли следующие вопросы:

1. Были ли у пациентов, находящихся на ортодонтическом лечении, нарушения со стороны височно-нижнечелюстного сустава? Если да, то каким образом проводилось дальнейшее ортодонтическое лечение?
2. Является ли светотерапия универсальным способом лечения слизистой оболочки полости рта?
3. Проводили ли вы сравнительный анализ с другими физиотерапевтическими методами?

Заключение

Диссертационная работа Диковой Анны Асхатовны «Особенности ортодонтического лечения пациентов с дистальной окклюзией II класса 1 подкласса по Энгля», представленная на соискание учёной степени кандидата медицинских наук по специальности 3.1.7. Стоматология, является самостоятельным законченным научно-квалификационным исследованием по актуальной теме, результаты которой имеют существенное значение для современной стоматологии.

В исследовании Диковой Анны Асхатовны решена важная современная научная задача – разработка новых методов лечения пациентов с дистальной окклюзией II класса 1 подкласса по Энгля.

По актуальности, научной новизне, теоретической и практической значимости, достоверности полученных результатов и обоснованности выводов диссертационная работа Диковой Анны Асхатовны соответствует требованиям п. 9 «Положения о присуждении учёных степеней», утверждённого постановлением Правительства РФ от 24.09.2013 г. № 842 (в ред. постановления

Правительства РФ от 20.03.2021 № 426), предъявляемым к кандидатским диссертациям, а ее автор заслуживает присуждения ученой степени кандидата медицинских наук по специальности 3.1.7. Стоматология.

Заведующая отделением клинической
и госпитальной ортодонтии
федерального государственного
бюджетного учреждения Национальный
медицинский исследовательский центр
«Центральный научно-исследовательский
институт стоматологии и
челюстно-лицевой хирургии»
Министерства здравоохранения
Российской Федерации,
доктор медицинских наук, профессор

 Арсенина Ольга Ивановна

Подпись официального оппонента Арсениной Ольги Ивановны
Заверяю

Ученый секретарь Ученого Совета
ФГБУ НМИЦ ЦНИИС и ЦЛХ Минздрава
России, к.м.н.



Л.Е. Смирнова

12.01.2023г.

С отзывом ознакомлен  24.01.2023г.