

## **ОТЗЫВ**

официального оппонента, заведующего кафедрой ортопедической стоматологии с курсами ИДПО ФГБОУ ВО БГМУ Минздрава России, доктора медицинских наук, профессора Аверьянова Сергея Витальевича по диссертации Диковой Анны Асхатовны на тему «Особенности ортодонтического лечения пациентов с дистальной окклюзией II класса 1 подкласса по Энглю», представленной на соискание учёной степени кандидата медицинских наук по специальности 3.1.7. Стоматология (медицинские науки).

### **Актуальность темы исследования**

В настоящее время дистальная окклюзия является одним из наиболее распространенных заболеваний среди всех зубочелюстных аномалий, о чем свидетельствуют современные отечественные и зарубежные публикации. Наиболее часто встречающейся патологией на приеме врача-ортодонта является дистальная окклюзия с прорезью резцов верхней челюсти.

Методы лечения пациентов с дистальной окклюзией II класса 1 подкласса по Энглю, разнообразны, однако, на сегодняшний день не существует единого подхода в диагностике и лечении пациентов данной группы. Одним из вопросов, возникающих на этапе планирования ортодонтического лечения, является высокая длительность, обусловленная морфологическими изменениями костной ткани в процессе корпсного перемещения зубов.

До сих пор не решен вопрос дискомфорта и травматизации слизистой оболочки полости рта после установки ортодонтической аппаратуры. Нет достаточного объема научных исследований, подтверждающих положительное или отрицательное влияние применения физиотерапевтического воздействия на слизистую оболочку полости рта в процессе ортодонтического лечения.

Несмотря на интенсивную научно-клиническую деятельность многих врачей-стоматологов по усовершенствованию методов ортодонтического лечения пациентов с дистальной окклюзией II класса 1 подкласса по Энглю, рассматриваемая тема не утратила высокой актуальности.

### **Научная новизна исследования, полученных результатов и выводов.**

6 листов № 1230/02-23-5  
23 01 2023

Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования "Самарский государственный медицинский университет" Министерства здравоохранения Российской Федерации  
тел./факс +7(846) 374-10-03

Достоверность диссертационной работы подтверждена достаточным объемом исследования. Автором было обследовано 650 пациентов. Из обследованных пациентов были выделены 85 пациентов с дистальной окклюзией II класса 1 подкласса по Энглю в возрасте от 17 до 46 лет.

исследование отличают конкретные научные позиции новизны:

Впервые выявлена распространенность дистальной окклюзии в структуре ортодонтических пациентов, получивших лечение с 1996 по 2019 гг. на кафедре стоматологии детского возраста и ортодонтии СамГМУ.

Автором 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 Энглю (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, диссидентом разработаны и обоснованы новые методы лечения пациентов с дистальной окклюзией II класса 1 подкласса по Энглю.

### **Степень обоснованности научных положений, выводов и 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, основанных на принципах доказательной медицины.

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

Автор приводит четкие практические рекомендации, которые, несомненно, будут полезны врачам-стоматологам практического здравоохранения.

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

По теме диссертации опубликовано 17 работ, из них 4 статьи 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.**

Содержание автореферата и печатных работ соответствует материалам диссертационного исследования.

#### **Значимость полученных результатов для науки и практики.**

Полученные результаты диссертационного исследования 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 Энглю позволяют оптимизировать ортодонтическое лечение, улучшить качество жизни пациента и сократить сроки ортодонтического лечения.

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

#### **Оценка содержания и оформления диссертации**

Диссертационная работа Диковой Анны Асхатовны имеет традиционную структуру, изложена на 176 страницах, 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 Энглю.

Во второй главе дана характеристика обследованных пациентов, указаны критерии включения и исключения 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 Энглю, выявлены этиологические факторы; разработан алгоритм лечения пациентов, который раскрыт на примере клинических случаев.

Работу завершает обсуждение результатов исследования, которое показывает его завершенность и доказанность. Диссертантом сформулировано 5 основных выводов и 5 практических рекомендаций.

#### **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 диссидентом результаты свидетельствуют о сокращении сроков ортодонтического лечения пациентов с дистальной окклюзией II класса 1 подкласса по Энглю.

### **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 завершенный научный труд, построенный на принципах доказательной медицины, актуальность, новизна и практическая ценность которого несомненна.

При прочтении диссертации возникли следующие вопросы:

1. В каком процентном соотношении производилось удаление вторых моляров верхней челюсти?
2. Встречались ли Вам пациенты, у которых имелись ортопедические конструкции в области жевательной группы зубов? Каким образом проводилось ортодонтическое лечение в данном случае?
3. Возможно ли применение разработанных Вами аппаратов у пациентов с другой зубочелюстной аномалией, например, при необходимости мезиального смещения второго моляра верхней челюсти?

### **Заключение о соответствии диссертации критериям «Положения о присуждении ученых степеней».**

Диссертационная работа Диковой Анны Асхатовны «Особенности ортодонтического лечения пациентов с дистальной окклюзией II класса 1 подкласса по Энглю», выполненная под руководством, доктора медицинских наук, доцента Степанова Григория Викторовича, является законченным научно-квалификационным трудом, в котором содержится решение актуальной научной задачи современной стоматологии – разработка новых методов

лечения пациентов с дистальной окклюзией II класса 1 подкласса по Энглю представлена на соискание учёной степени кандидата медицинских наук по специальности 3.1.7. Стоматология.

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 (медицинские науки).

Заведующий кафедрой  
ортопедической стоматологии  
с курсами ИДПО  
федерального государственного  
бюджетного образовательного  
учреждения высшего образования  
Башкирский государственный  
медицинский университет  
Министерства здравоохранения  
Российской Федерации,  
доктор медицинских наук,  
профессор

Аверьянов Сергей Витальевич

Подпись официального оппонента Аверьянова Сергея Витальевича  
Заверяю

Подпись:

Ученый секретарь Ученого Совета  
ФГБОУ ВО БГМУ Минздрава России  
д. фарм. н., профессор



Мещерякова Светлана Алексеевна

10.01.2023г.

*С оценкой одолжил* 24.01.2023г.