

«УТВЕРЖДАЮ

Проректор

ФГБОУ ВО «Московский

государственный медико-стоматологический

университет имени А.И. Евдокимова»

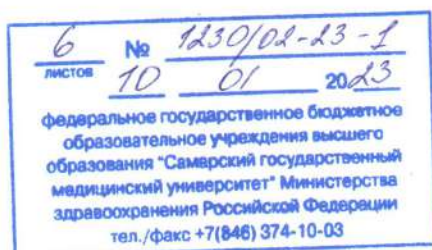
Министерства здравоохранения

Российской Федерации,

доктор медицинских наук, профессор,

Крихели Н.И.

2022г.



ОТЗЫВ ВЕДУЩЕГО УЧРЕЖДЕНИЯ

федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего образования «Московский государственный медико-стоматологический университет имени А.И. Евдокимова» Министерства здравоохранения Российской Федерации о научно-практической ценности диссертации Андриянова Дмитрия Александровича на тему «Клинико-рентгенологическое обоснование функционального состояния височно-нижнечелюстного сустава у детей с дистальной окклюзией», представленной на соискание учёной степени кандидата медицинских наук по специальности 3.1.7. – Стоматология

Актуальность темы исследования

Согласно современным представлениям, дисфункция ВНЧС является полиэтиологическим заболеванием. Отечественные и зарубежные исследователи выделяют следующие факторы, способствующие развитию дисфункции ВНЧС: зубочелюстно-лицевые аномалии (ЗЧЛА); травмы челюстно-лицевой области; дефекты зубных рядов; нерациональное протезирование; дисплазии соединительной ткани; психозомоциональные расстройства. Лидирующее место, среди ЗЧЛА по распространенности,

приводят к изменению соотношения элементов ВНЧС вследствие вынужденного положения нижней челюсти, что в свою очередь является патогенетическим механизмом развития дисфункции ВНЧС у пациентов с дистальной окклюзией.

Дисфункция ВНЧС характеризуется следующей триадой симптомов: звуковые явления в суставе (щелчки или крепитация); функциональные расстройства, проявляющиеся нарушением движения нижней челюсти; болевой синдром. Однако данная патология не всегда проявляется ярко выраженной симптоматикой, также необходимо вовремя диагностировать предрасполагающие факторы ее развития. Поэтому важным является поиск решений для повышения эффективности диагностики анатомо-функционального состояния зубочелюстной системы (ЗЧС) у пациентов с ЗЧЛА. В связи с данным фактом, функциональные методы исследования, к которым относится кинезиография (КГ) нижней челюсти, находят широкое применение во многих областях стоматологии и ортодонтии, в частности.

Вышесказанное обуславливает актуальность темы диссертационного исследования Андриянова Дмитрия Александровича, направленного на повышение эффективности диагностики функционального состояния височно-нижнечелюстного сустава у детей с дистальной окклюзией.

Диссертация выполнена по плану научно-исследовательских работ ФГБОУ ВО СамГМУ Минздрава России, номер государственной регистрации темы – 121051700039-5 от 14.05.2021.

Научная новизна исследования, полученных результатов и выводов

Усовершенствован и применен протокол последовательного обследования, позволяющий определить анатомо-функциональные нарушения зубочелюстной системы у детей в возрасте 12-17 лет с дистальной окклюзией, включающий клинические и параклинические методы. Среди последних выделяются основные – это конусно-лучевая компьютерная томография (КЛКТ) ВНЧС и КГ нижней челюсти.

Данный протокол разработан на основании двух патентов РФ на изобретение: способ оценки морфофункционального состояния височно-нижнечелюстного сустава у детей 12-17 лет с дистальной окклюзией (патент РФ на изобретение №2704475) и способ диагностики и лечения нестабильности системы артикуляции у пациентов с височно-нижнечелюстными расстройствами (патент РФ на изобретение №2687865).

На основании КГ нижней челюсти автором получены новые данные об особенностях функции ВНЧС у детей 12-17 лет с дистальной окклюзией, а также впервые определены по предложенному способу угловые параметры, характеризующие соотношение костных элементов ВНЧС у пациентов данной группы.

Достоверность полученных результатов, выводов и практических рекомендаций

Достоверность результатов диссертационного исследования подтверждается достаточным объемом полученных данных на основании методов исследований, выполненных на современном диагностическом оборудовании, а также способами и средствами обработки полученных результатов путем статистического анализа и использования принципов доказательной медицины. Автором было обследовано 122 пациента в возрасте 12-17 лет, из которых было выделено 96 детей с диагнозом дистальная окклюзия.

Статистическая обработка полученных результатов основана на принципах доказательной медицины и проводилась с использованием пакета программ SPSS 25 (IBM SPSS Statistics, США, лицензия № 5725-A54). Результаты считались статистически значимыми при $P < 0,05$.

Полученные выводы и практические рекомендации также достоверны, так как вытекают из полученных результатов обследования пациентов.

Основные положения исследования доложены на Всероссийских и региональных конференциях и конгрессах.

По теме диссертации опубликовано 12 печатных работ, из них 8 статей в изданиях, рекомендованных ВАК при Минобрнауки России, 1 работа индексируется в базе Scopus, 1 – монография. Научная новизна разработанных предложений подтверждена 2 патентами РФ на изобретение.

Соответствие содержания автореферата основным положениям и выводам диссертации

Содержание автореферата и печатных работ соответствует материалам диссертации.

Значимость полученных результатов для науки и практики

Полученные результаты исследования позволяют обосновать функциональное состояние ВНЧС у детей 12-17 лет с дистальной окклюзией, а также расширяют представления о патологии зубочелюстной системы и могут быть использованы для усовершенствования диагностики и лечения пациентов данной группы.

Рекомендации по использованию результатов и выводов

Диссертантом рекомендовано применять в практике врача-ортодонта разработанный протокол комплексного последовательного диагностического обследования для определения состояния ЗЧС у детей в возрасте 12-17 лет с дистальной окклюзией. Полученные показатели параметров ЗЧС на основании применения разработанного протокола могут служить ориентиром для выбора тактики ортодонтического лечения или коррекции плана лечения.

Теоретические положения, сформулированные в диссертационном исследовании, целесообразно использовать в учебном процессе студентов и ординаторов медицинских вузов, обучающихся по специальности «Стоматология».

Замечания по диссертационной работе

В диссертационном исследовании Андриянова Дмитрия Александровича 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 несомненны.

При прочтении диссертации возникли уточняющие вопросы:

1. Почему Вами была выбрана возрастная группа детей 12-17 лет?
2. Почему, помимо кинезиографии нижней челюсти, Вами не использовался такой метод функциональной диагностики, как электромиография мышц челюстно-лицевой области?

Заключение

Диссертационная работа Андриянова Дмитрия Александровича «Клинико-рентгенологическое обоснование функционального состояния височно-нижнечелюстного сустава у детей с дистальной окклюзией», представленная на соискание учёной степени кандидата медицинских наук, является самостоятельным законченным научно-квалификационным исследованием по актуальной теме, результаты которой имеют существенное значение для современной стоматологии.

В исследовании Андриянова Дмитрия Александровича решена важная современная научная задача – повышение эффективности диагностики функционального состояния височно-нижнечелюстного сустава у детей с дистальной окклюзией в возрасте 12-17 лет.

Диссертационная работа Андриянова Дмитрия Александровича 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.

Отзыв на диссертацию обсуждён на заседании кафедры ортодонтии федерального государственного бюджетного образовательного учреждения

кандидатским диссертациям, а ее автор заслуживает присуждения ученой степени кандидата медицинских наук по специальности 3.1.7. – Стоматология.

Отзыв на диссертацию обсуждён на заседании кафедры ортодонтии федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего образования «Московский государственный медико-стоматологический университет имени А.И. Евдокимова» Министерства здравоохранения Российской Федерации (протокол № 255 от «19» декабря 2022г.).

Заведующий кафедрой ортодонтии
федерального государственного бюджетного
образовательного учреждения
высшего образования
«Московский государственный
медико-стоматологический университет
имени А.И. Евдокимова»
Министерства здравоохранения
Российской Федерации,
член-корреспондент РАН,
доктор медицинских наук, профессор
по специальности 3.1.7. – Стоматология

Персин Леонид Семенович

Дата: 12.12.2022г.



Подпись профессора Персина Леонида Семеновича заверяю:
Ученый секретарь ФГБОУ ВО МГМСУ
Им. А.И. Евдокимова Минздрава России
Доктор медицинских наук, профессор



Ю.А. Васюк

С отзывом ознакомлен 10.01.2023 