

## **ОТЗЫВ**

на автореферат диссертации Кондратьевой Татьяны Александровны «Оптимизация методов ортодонтического лечения аномалий окклюзии у детей с недифференцированными дисплазиями соединительной ткани», представленной на соискание ученой степени кандидата медицинских наук по специальности 3.1.7. – стоматология (медицинские науки)

### **Актуальность темы**

Современные клинические исследования свидетельствуют о высокой распространённости недифференцированной дисплазии соединительной ткани (НДСТ) в детской популяции. Несостоятельность соединительной ткани и нарастание диспластических признаков в «критический» период физического развития ребёнка (11-14 лет), приводят к гомеостатическим расстройствам на тканевом, органном и организменном уровнях, формируя предпосылки для морфофункциональных нарушений висцеральных и локомоторных систем с прогредиентным течением в старших возрастных категориях. Отсутствие единых стандартов выявления НДСТ определяет значительную вариабельность имеющихся в литературе сведений по её распространенности. Имеющиеся в настоящее время критерии и алгоритмы диагностики НДСТ трудоёмки, зачастую субъективны и предполагают наличие специальных знаний, что делает их малопригодными для скрининговых исследований. Большинство биохимических и молекулярно-генетических методов верификации болезней соединительной ткани в настоящее время недоступно практическому врачу, поэтому выявление признаков НДСТ приобретает высокую практическую и социальную значимость.

Стандартные протоколы ведения пациентов с зубочелюстными аномалиями на фоне НДСТ без учёта патогенеза и степени тяжести диспластических нарушений, не позволяют достигнуть устойчивых отдалённых результатов, и могут привести к развитию осложнений, как на этапах, так и после ортодонтической коррекции. Вышеизложенное подтверждает целесообразность дальнейшего изучения лечебно-диагностических подходов при ведении пациентов с аномалиями окклюзии, ассоциированными с НДСТ. Таким образом, актуальность диссертационной работы Кондратьевой Т.А. не вызывает сомнений и обладает высокой медико-социальной значимостью.

### **Научная новизна исследования**

В диссертационной работе представлены новые данные об особенностях стоматологического статуса у детей с НДСТ по данным клинических, клинико-инструментальных, рентгенологических, морфометрических, биометрических исследований и выявлена взаимосвязь со степенью выраженности диспластических нарушений.

Автором, с учётом степени НДСТ, проведена оценка показателей интенсивности и распространённости кариозных и некариозных поражений зу-

бов, патологии пародонта, функциональных нарушений ВНЧС, аномалий зубочелюстной системы, нарушений сроков и порядка прорезывания зубов, наличия коротких уздечек губ и языка.

По данным рентгеноморфометрических и биометрических исследований детей с НДСТ и физиологической окклюзией, установлено наличие взаимосвязей (между фациальными параметрами и показателями зубных дуг, а также типами гнатической части лица и ориентацией окклюзионной плоскости).

Изучены фенотипические признаки внешние и зубочелюстного аппарата, которые необходимо учитывать при осуществлении лечебно-профилактических мероприятий и комплексной реабилитации детей с НДСТ. На основании полученных данных автором предложена оригинальная комплексная программа ортодонтического лечения детей с зубочелюстными аномалиями, ассоциированными с НДСТ, реализация которой способствовала нормализации окклюзионных соотношений, улучшению морфологических, функциональных и эстетических показателей, минимизации риска развития рецидива в ретенционном периоде ортодонтического лечения.

### **Практическая значимость и научная ценность**

Исследование имеет научно-практическую значимость для медицинской науки и прикладной стоматологии. Выявленные автором закономерности расширили представления о влиянии диспластических нарушений на патологические процессы зубочелюстного аппарата детей с синдромом НДСТ. Для ортодонтии систематизированы фенотипические проявления, которые позволяют облегчить диагностику аномалий окклюзии у детей с синдромом НДСТ. Разработанные авторские методы построения окклюзионной плоскости для оценки выраженности аномалий окклюзии в вертикальном направлении, определения вариантов свода твердого нёба и типа гнатической части лица на профильных телерентгенограммах головы, позволяют дифференцировать степень выраженности диспластических нарушений для повышения эффективности комплексной медико-социальной реабилитации детей и подростков с синдромом НДСТ.

Работа выполнена на достаточном клиническом материале ( $n=157$ ) при наличии группы сравнения ( $n=43$ ) и основной группы, состоящей из 3 подгрупп 3 степеней выраженности ДСТ (1-я ( $n=43$ ) – «легкая», 2-я ( $n=39$ ) – «умеренная» и 3-я ( $n=32$ ) – «выраженная»).

Методология исследования соответствует поставленной цели и задачам и отражены в основных положениях, вынесенных на защиту. Работа завершается выводами, которые логически вытекают из существа исследования. В них отражено решение всех задач, стоявших перед исследователем. Необходимо отметить, что некоторые из них несколько перегружены. Практические рекомендации будут полезны в повседневной практике врачей-стоматологов.

Весь материал статистически обработан.

Результаты исследования широко апробированы, обсуждены на международных и всероссийских научных форумах. По материалам диссертации

опубликовано 18 печатных научных работ, 12 из которых входят в перечень ВАК при Минобрнауки России, 5 публикаций в издании, индексируемом международной библиографической базой данных «Web of Science».

Автореферат достаточно полно отражает суть исследования и отвечает требованиям ВАК. Принципиальных замечаний по работе нет.

## ЗАКЛЮЧЕНИЕ

Автореферат и диссертационная работа Кондратьевой Т.А. «Оптимизация методов ортодонтического лечения аномалий окклюзии у детей с недифференцированными дисплазиями соединительной ткани» (научный руководитель д.м.н., доцент В.В. Шкарин), является завершенной самостоятельной выполненной научно-квалификационной работой, содержащей решение актуальной научной задачи – повышение эффективности диагностики, лечения, профилактики и медико-стоматологической реабилитации детей с зубочелюстными аномалиями на фоне дисплазии соединительной ткани, полностью соответствует критериям, предъявляемым к диссертациям на соискание ученой степени кандидата медицинских наук п. 9 «Положения о присуждении ученых степеней», утвержденного постановлением Правительства Российской Федерации от 24 сентября 2013 г. № 842, в редакции постановления Правительства Российской Федерации № 335 от 21.04.2016 г., а также соответствует специальности 3.1.7. Стоматология (медицинские науки), а ее автор Кондратьева Татьяна Александровна, заслуживает искомой ученой степени, кандидата медицинских наук.

Заведующий кафедрой пропедевтики стоматологических заболеваний федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего образования «Московский государственный медико-стоматологический университет им. А.И. Евдокимова» Министерства здравоохранения Российской Федерации, доктор медицинских наук, профессор

Арутюнов Сергей Дарчоевич

Согласен на обработку моих персональных данных

Подпись д.м.н., профессора Арутюнова Сергея Дарчоевича «ЗАВЕРЯЮ»

Ученый секретарь ФГБОУ ВО МГМСУ им. А.И. Евдокимова

Минздрава России, заслуженный врач России,

заслуженный работник высшей школы,

доктор медицинских наук, профессор

« 04 » июня 2022 года



Васюк Ю.А.

ФГБОУ ВО «Московский государственный медико-стоматологический университет им. А.И. Евдокимова» Министерства здравоохранения Российской Федерации; адрес: 127473, г. Москва, ул. Делегатская, д. 20, стр. 1; E-mail: msmsu@msmsu.ru, тел: +7 (495) 609-67-00.