

ОТЗЫВ

официального оппонента, доктора медицинских наук, профессора, лауреата премии Правительства РФ Булычевой Елены Анатольевны на диссертацию Кондратьевой Татьяны Александровны на тему: «Оптимизация методов ортодонтического лечения аномалий окклюзии у детей с недифференцированными дисплазиями соединительной ткани», представленную на соискание ученой степени кандидата медицинских наук по специальности 3.1.7. – Стоматология.

Актуальность темы исследования. Согласно данным аналитического отчета Национального медицинского исследовательского центра Здоровья Детей МЗ РФ количество детей-инвалидов к 2021 г. увеличилось в четыре раза, превысив 700 тыс. человек. Одной из причин прироста инвалидизации в детской популяции является повышение распространенности патологических состояний, ассоциированных с недифференцированными формами дисплазии соединительной ткани, достигающих 37,5%.

Высокая частота распространенности зубочелюстных аномалий у детей, ассоциированных с дисплазией соединительной ткани (ДСТ), использование традиционных схем диагностики и лечения, не учитывающих степень выраженности фенотипических признаков изучаемого заболевания, не только не позволяют достигнуть стабильных результатов ортодонтического лечения, но и зачастую приводят к таким осложнениям, как резорбции корней перемещаемых зубов, рецессии десны, рецидивы зубочелюстных аномалий, возникновение дисфункций височно-нижнечелюстного сустава и жевательных мышц.

Кроме того, несмотря на значительный интерес исследователей к изучаемой патологии, до сих пор не определены критерии эффективности ортодонтического лечения детей с ДСТ.

Необходимо отметить, что многие стоматологические аспекты ДСТ не проанализированы всесторонне, а полученные результаты исследований не получили прикладного применения.

Таким образом, в связи с вышеизложенным проблема, изучаемая диссертантом, является весьма актуальной для современной клинической медицины, прежде всего, – стоматологии, а задачи, поставленные в исследовании, весьма насущны.

Степень обоснованности научных положений, выводов и рекомендаций, сформулированных в диссертации. Обоснованность положений, выносимых на защиту подтверждается достаточным количеством клинического материала, статистической обработкой полученных данных, положительным эффектом разработанной дифференцированной программы ортодонтического лечения детей с зубочелюстными аномалиями в зависимости от степени выраженности ДСТ.

С целью повышения эффективности ортодонтического лечения детей с зубочелюстными аномалиями, ассоциированными с ДСТ, автором было проведено контролируемое открытое проспективное когортное исследование. В период с 2016 по 2021 гг. диссертантом было обследовано 152 ребенка с синдромом недифференцированной дисплазии соединительной ткани, причем 114 детей имели патологические виды прикуса (основная группа), а 38 детей – нейтральный вид прикуса (группа сравнения).

По результатам клинико-инструментальных исследований, дети основной группы были разделены на три подгруппы: первую составили 43 ребенка (37,8%) с легкой степенью ДСТ, вторую – 39 детей (34,2%) с умеренной степенью ДСТ, третью – 32 ребенка (28,0%) с выраженной степенью ДСТ. Разработка методов дифференцированного ортодонтического лечения проводилась с учетом выраженности ДСТ.

Выводы, представленные в диссертации, отражают наиболее значимые результаты, полученные соискателем в ходе выполнения научной работы и имеют значение для современной фундаментальной и клинической медицины.

Построенные на основании выводов практические рекомендации могут служить руководством к действию для клиницистов, занимающихся ортодонтическим лечением детей с зубочелюстными аномалиями, ассоциированными с ДСТ.

Научная новизна и достоверность результатов исследования. Автором впервые проведено комплексное изучение клинико-морфологических особенностей зубочелюстных аномалий, ассоциированных с дисплазией соединительной ткани, у детей.

Диссертантом установлено прогностическое значение объема фенотипических признаков ДСТ в формировании окклюзионных нарушений.

Впервые у детей с зубочелюстными аномалиями, ассоциированными с ДСТ, изучена специфика показателей стоматологического статуса (выявлены высокая распространенность зубочелюстных аномалий и деформаций,

нарушения последовательности и сроков прорезывания зубов, изменения структуры твердых тканей зубов, низкий уровень гигиены полости рта, высокая интенсивность кариозных поражений зубов).

Получены новые данные о структуре и распространенности нарушений зубочелюстной системы у детей с зубочелюстными аномалиями, обусловленными ДСТ, в зависимости от степени ее тяжести.

Разработан и внедрен в практическое здравоохранение способ определения типов свода твердого неба (мезо-, долихо-, брахипалатинальный), предложен авторский метод определения положения окклюзионной плоскости, не зависящий от взаимного расположения резцов и степени их перекрытия.

На основе анализа результатов исследования сформулирована тактика комплексного ортодонтического лечения и реабилитации детей с зубочелюстными аномалиями, ассоциированными с ДСТ, которая обладает высокой терапевтической эффективностью в отношении морфологических, функциональных и эстетических результатов, как в ближайшие, так и отдаленные периоды наблюдения.

Достоверность результатов диссертации подтверждается достаточным количеством изученного клинического материала, адекватным подбором методов обследования пациентов, а также глубиной статистической обработки данных.

Автором использованы клинические, параклинические (инструментальные: фотограмметрия, антропоморфометрический анализ гипсовых моделей зубных рядов; рентгенологические: ортопантомография, телерентгенография, конусно-лучевая компьютерная томография), эпидемиологические методы исследования.

Статистическая обработка результатов исследования проведена с использованием комплекса современных компьютерных программ «Microsoft Excel 2007», «STATISTICA 10.1» (Statsoft Inc., USA).

Основные положения диссертационного исследования отражены в автореферате и 18 печатных изданиях (12 статей опубликованы в журналах, рекомендованных ВАК Минобрнауки РФ, 5 публикаций – в изданиях, индексируемых в международной библиографической базе данных Web of Science).

Значимость для науки и практики полученных автором результатов. Изложенные в диссертации практические рекомендации содержат четкие указания по использованию результатов научного исследования в практической деятельности врачей-стоматологов.

Выявленные диссертантом значимые фенотипические признаки значительно расширили современные представления о влиянии ДСТ на патологические процессы в челюстно-лицевой области у детей, что необходимо учитывать при составлении индивидуального плана лечебно-профилактических мероприятий с целью повышения качества и достижения стабильных результатов ортодонтического лечения.

Автором доказано, что для детей с ДСТ характерна не только высокая распространенность зубочелюстных аномалий, но и нарушения структуры твердых тканей зубов, большая интенсивность кариозных поражений зубов, патология пародонта, заболевания височно-нижнечелюстного сустава. Выявленные изменения образуют синдромальный комплекс, который следует учитывать для постановки диагноза и обоснования тактики стоматологического лечения.

Соискателем установлены критерии оценки качества ортодонтического лечения, подразумевающие достижение следующих соответствий: между шириной зубных дуг в области вторых моляров и размеров лица; между шириной зубных дуг в области клыков, размерами лица и апикального базиса челюстей; между глубиной небного свода и физиологической нормой; между ориентацией окклюзионной плоскости и типом лица.

Внедрение разработанной автором дифференцированной программы ортодонтического лечения детей с зубочелюстными аномалиями в зависимости от тяжести ДСТ позволит индивидуализировать терапевтический подход, а следовательно, снизить риск развития рецидивов зубочелюстных аномалий.

Оценка содержания и оформления диссертации.

Диссертация написана в традиционном стиле и изложена на 207 страницах машинописного текста, состоит из введения, обзора литературы, описания материалов и методов исследования, трех глав собственных исследований, заключения, выводов, практических рекомендаций, списка литературы, представленного отечественными (210 источников) и зарубежными (103 источника) публикациями. Текст диссертации хорошо иллюстрирован 85 рисунками и 19 таблицами.

В введении диссертантом раскрыта актуальность изучаемой проблемы,

сформулированы цель и задачи исследования, изложены научная новизна, практическая значимость работы, отражены научные положения, выносимые на защиту, приведена информация о внедрении результатов исследования, личном вкладе автора, количестве публикаций, объеме и структуре диссертации.

Первая глава представлена обзором литературы, в котором автор дает представление о морфологических и функциональных нарушениях зубочелюстной системы, ассоциированных с синдромом ДСТ. Особое внимание диссертант уделяет особенностям стоматологического статуса у детей с синдромом недифференцированной дисплазии соединительной ткани. Обзор литературы весьма обширен, ориентирован на цель и задачи исследования, включает современную информацию по изучаемой проблеме с ее критическим анализом.

В главе «Материалы и методы исследования» дана характеристика обследованных больных. Описаны использованные методы исследования (клинические и параклинические: инструментальные и рентгенологические), эпидемиологические. Диссертантом представлен и распределен по группам контингент пациентов, сформированных в зависимости от степени тяжести ДСТ и объема ортодонтических мероприятий..

Последующие три главы дают представление о результатах собственных исследований. Так, третья глава содержит информацию о клинико-рентгенологической характеристике жевательно-речевого аппарата исследуемых группы сравнения (детей с нейтральным прикусом, страдающих ДСТ). В четвертой главе систематизированы данные результатов исследования пациентов основной группы (детей с зубочелюстными аномалиями, ассоциированными с ДСТ). В пятой главе представлены разработанные подходы ортодонтического лечения исследуемых с учетом тяжести ДСТ.

В заключении диссертант объясняет полученные результаты исследования, сопоставляя их с данными других ученых.

Подводя итог, автор упорядочивает результаты исследований, приводит четкие выводы и конкретные практические рекомендации, обосновывая принципы комплексной терапии детей с зубочелюстными аномалиями, ассоциированными с ДСТ.

Внедрение результатов исследования. Материалы диссертационного исследования внедрены в учебный процесс профильных кафедр стоматологического факультета ПМФИ – филиала ФГБОУ ВО ВолгГМУ

Минздрава России, ФГБОУ ВО ВолгГМУ Минздрава России, ФГБОУ ВО Саратовский ГМУ им. В.И. Разумовского Минздрава России. Предложенные автором клинические рекомендации реализованы в работе стоматологических учреждений различных организационно-правовых форм собственности в г. Волгоград, Саратов, Ставрополь, Махачкала.

Замечания по диссертационной работе. В диссертационном исследовании Кондратьевой Татьяны Александровны имеются отдельные стилистические неточности, опечатки, несогласованные и сложные по восприятию предложения. Указанные замечания носят формальный характер и не влияют на общую положительную оценку работы.

В ходе рассмотрения диссертационной работы возникли следующие вопросы:

1) Чем обусловлена высокая распространенность неправильного прикуса, аномалий зубных дуг и свода твердого неба, аномалий отдельных зубов у детей с тяжелой степенью дисплазии соединительной ткани?

2) Какие лечебные мероприятия применялись для снижения интенсивности клинических проявлений функциональных нарушений височно-нижнечелюстного сустава у детей с зубочелюстными аномалиями, ассоциированными с тяжелой степенью дисплазии соединительной ткани?

Заключение. Таким образом, диссертационная работа Кондратьевой Татьяны Александровны «Оптимизация методов ортодонтического лечения аномалий окклюзии у детей с недифференцированными дисплазиями соединительной ткани», выполненная под руководством доктора медицинских наук, доцента Шкарина Владимира Вячеславовича, является законченной научно-квалификационной работой, в которой содержится решение актуальной задачи повышения эффективности диагностики и лечения детей с зубочелюстными аномалиями, ассоциированными с дисплазией соединительной ткани.

По своей актуальности, научной новизне, теоретической и практической значимости диссертационная работа Кондратьевой Татьяны Александровны соответствует требованиям п. 9 «Положения о порядке присуждения ученых степеней», утвержденного Постановлением Правительства Российской Федерации от 24.09.2013 г. №842 (с изменениями в редакции Постановлений 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 г. №1024, от 01.10.2018 г. №1168, от 20.03.2021 г. №426, от

11.09.2021 г. №1539), предъявляемым к диссертациям на соискание ученой степени кандидата медицинских наук, а ее автор заслуживает присуждения ученой степени кандидата медицинских наук по специальности 3.1.7. — Стоматология.

Официальный оппонент:

профессор кафедры стоматологии ортопедической
и материаловедения с курсом ортодонтии взрослых
ФГБОУ ВО ПСПбГМУ им. И.П. Павлова
Минздрава России,
лауреат премии Правительства России,
доктор медицинских наук (3.1.7.— Стоматология),
профессор

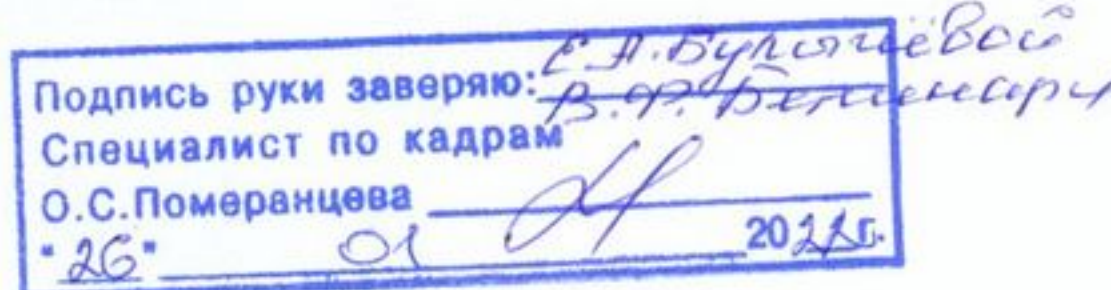
Е.А. Булычева

Подпись профессора Булычевой Е.А. «заверяю»:

Ученый секретарь
ФГБОУ ВО ПСПбГМУ им. И.П. Павлова
Минздрава России,
доктор медицинских наук, профессор



В.Ф. Беженарь



Доктор медицинских наук, профессор Булычева Елена Анатольевна
ФГБОУ ВО «Первый Санкт-Петербургский государственный медицинский университет
имени академика И.П. Павлова» МЗ РФ
Санкт-Петербург, ул. Льва Толстого 6/8
Тел.: 8 (812) 338 7895 (административный отдел)
e-mail: info@1spbgmu.ru

01.02.2022. 7

Председателю диссертационного
совета 21.2.005.03 на базе ФГБОУ ВО
«Волгоградский государственный
медицинский университет»
Минздрава России
профессору А.Г. Бебуришвили

Глубокоуважаемый Андрей Георгиевич!

Я, Булычева Елена Анатольевна, подтверждаю свое согласие быть официальным оппонентом по диссертационной работе Кондратьевой Татьяны Александровны на тему «Оптимизация методов ортодонтического лечения аномалий окклюзии у детей с недифференцированными дисплазиями соединительной ткани» на соискание ученой степени кандидата медицинских наук по специальности 3.1.7. – Стоматология.

Согласна на включение моих персональных данных в аттестационное дело и их дальнейшую обработку. Не являюсь членом экспертного совета ВАК. О месте и дате защиты информирована.

доктор медицинских наук, профессор,
профессор кафедры ортопедической стоматологии
и материаловедения с курсом ортодонтии
ФГБОУ ВО «Первый Санкт-Петербургский
государственный медицинский университет
имени академика И.П. Павлова»
Министерства здравоохранения
Российской Федерации



Булычева Е.А.

«27» декабря 2021 г.

Подпись руки заверяю: *Булычева Е.А.*
Специалист по кадрам
О.С. Померанцева *[Signature]*
«27» 12 2021 г.

Контактная информация:

ФГБОУ ВО «Первый Санкт-Петербургский государственный медицинский университет имени академика И.П. Павлова» Министерства здравоохранения Российской Федерации; адрес: 197022, г. Санкт-Петербург, ул. Льва Толстого, д. 6-8; E-mail: info@1spbgtmu.ru, тел: 8(812) 338-71-53

СВЕДЕНИЯ

об официальном оппоненте

Доктор медицинских наук, профессор Булычева Елена Анатольевна назначена официальным оппонентом по кандидатской диссертации Кондратьевой Татьяны Александровны на тему: «Оптимизация методов ортодонтического лечения аномалий окклюзии у детей с недифференцированными дисплазиями соединительной ткани», представленной к защите на соискание ученой степени кандидата медицинских наук по специальности 3.1.7. – Стоматология в диссертационный совет 21.2.005.03, действующий на базе федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего образования «Волгоградский государственный медицинский университет» Министерства здравоохранения Российской Федерации (400131 г. Волгоград, пл. Павших борцов, 1; тел. 8(8442)38-50-05; эл. почта: post@volgmed.ru; адрес официального сайта в сети «Интернет»: <http://www.volgmed.ru>).

Полное и сокращенное название организации	Полное название организации: Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Первый Санкт-Петербургский государственный медицинский университет имени академика И.П. Павлова» Министерства здравоохранения Российской Федерации Сокращенное название организации: ФГБОУ ВО ПСПбГМУ им. И.П. Павлова Минздрава России
Местонахождение	РФ, г. Санкт-Петербург
Почтовый адрес	197022, г. Санкт-Петербург, ул. Льва Толстого, д. 6-8
Телефон	8(812) 338-71-53
Адрес электронной почты	info@1spbgmu.ru
Адрес официального сайта в сети интернет	https://www.1spbgmu.ru/
Фамилия, имя, отчество, ученая степень, ученое звание официального оппонента, предоставившего отзыв	Булычева Елена Анатольевна, доктор медицинских наук, профессор, профессор кафедры стоматологии ортопедической и материаловедения с курсом ортодонтии взрослых ФГБОУ ВО ПСПбГМУ им. И.П. Павлова Минздрава России

<p>Список основных публикаций официального оппонента, близких к теме рецензируемой диссертационной работы</p>	<ol style="list-style-type: none"> 1. Булычева, Е.А. Костно-пластические операции в переднем отделе нижней челюсти при коррекции аномалий прикуса / Андрейщев А.Р., Мишустина Ю.В., Каврайская А.Ю., Булычева Е.А., Ищенко Т.А., Булычева Д.С. // <i>Стоматология</i>. — 2021. — Т. 100. — №2. — С. 90-96. 2. Булычева, Е.А. Функциональный анализ состояния височно-нижнечелюстного сустава у пациентов с мезиальной окклюзией / Тутуров Н.С., Булычева Е.А., Катбех И., Лебедев В.Г., Донсков Д.В., Сиглаева И.С. // <i>Институт стоматологии</i>. — 2021. — №4 (92). — С. 48-50. 3. Bulycheva, E.A. Clinical characteristics of the dentition in young men, the role of metalloproteinase's and connective tissue markers in the development of temporomandibular joint pathology and their correction / Gafforov S.A., Saidov A.A., Bulycheva E.A. // <i>Journal of advanced research in dynamical and control systems</i>. — 2020. — № 12 (7). — P. 2111-2119. 4. Булычева, Е.А. Протокол анализа конусно-лучевой компьютерной томографии в практике врача-ортодонта / Мамедов Ад.А., Булычева Е.А., Дыбов А.М., Харке В.В., Ищенко Т.А., Локтионов А.А.. // <i>Стоматология</i>. — 2020. — Т. 99. — №6. — С. 94-100. 5. Булычева, Е.А. Выбор метода диагностики у пациентов с дисфункцией височно-нижнечелюстного сустава / Мамедов Ад. А., Харке В.В., Булычева Е.А., Ищенко Т.А., Зекий А.О., Чепурнова Е.С. // <i>Институт стоматологии</i>. — 2019. — №2 (83). — С.74-77.
---	--

ФГБОУ ВО ПСПбГМУ им. И.П. Павлова Минздрава России подтверждает, что соискатель Кондратьева Татьяна Александровна не является его сотрудником и

не имеет научных работ по теме диссертации, подготовленных на базе вышеупомянутой организации или в соавторстве с ее сотрудниками.

Официальный оппонент:

**Профессор кафедры стоматологии
ортопедической и материаловедения с курсом
ортодонтии взрослых федерального
государственного бюджетного образовательного
учреждения высшего образования «Первый
Санкт-Петербургский государственный
медицинский университет имени академика И.П.
Павлова» Министерства здравоохранения
Российской Федерации
доктор медицинских наук, профессор**



Е.А. Булычева

**Ученый секретарь
федерального государственного
бюджетного образовательного учреждения высшего
образования «Первый Санкт-Петербургский
государственный медицинский университет
имени академика И.П. Павлова»
Министерства здравоохранения
Российской Федерации,
доктор медицинских наук, профессор**



В.Ф. Беженарь

«27» декабря 2021 г.

