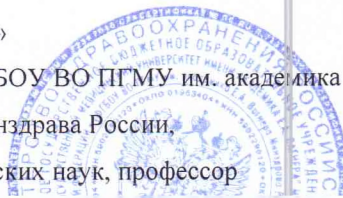


ФЕДЕРАЛЬНОЕ ГОСУДАРСТВЕННОЕ
БЮДЖЕТНОЕ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ
ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ
«ПЕРМСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ МЕДИЦИНСКИЙ
УНИВЕРСИТЕТ ИМЕНИ АКАДЕМИКА Е.А. ВАГНЕРА»
МИНИСТЕРСТВА ЗДРАВООХРАНЕНИЯ
РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ
(ФГБОУ ВО ПГМУ им. академика Е.А. Вагнера
Минздрава России)
ИНН 5902290120/КПП 590201001
ОГРН 1025900528873
ОКПО 01963404 ОКАТО 57401000000
614990 г. Пермь, ул. Петропавловская, 26
Тел. (342) 217-10-31, факс (342) 217-10-30
Телефон для справок: (342) 212-04-04
E-mail: rector@psma.ru

№ _____

«УТВЕРЖДАЮ»

И.о. ректора ФГБОУ ВО ПГМУ им. академика
Е.А.Вагнера Минздрава России,
доктор медицинских наук, профессор



Н.В.Минаева
Н.В.Минаева

«27» 09 2021 г.

ОТЗЫВ

ведущей организации – федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего образования «Пермский государственный медицинский университет имени академика Е.А. Вагнера» Министерства здравоохранения Российской Федерации о научно-практической значимости диссертации Никифоровой Екатерины Юрьевны на тему: «Клинико-физиологическая характеристика состояния органов, тканей полости рта и совершенствование медико-социальной реабилитации детей с дисплазией соединительной ткани в Республике Саха (Якутия)», представленной на соискание ученой степени кандидата медицинских наук по специальности 3.1.7 – стоматология (медицинские науки)

Актуальность темы исследования.

Поиск методов ранней диагностики и лечения генетически детерминированных заболеваний, включая синдром соединительнотканной дисплазии, относится к числу приоритетных задач современной отечественной и зарубежной медицины. Несмотря на устойчивый профессиональный интерес клиницистов к этой мультиорганной патологии, многие стоматологические аспекты дисплазии соединительной ткани (ДСТ) не проанализированы всесторонне, а полученные результаты не получили конкретного практического выхода. В частности, как показывают результаты исследований ведущих научно-исследовательских медико-стоматологических центров, нуждаются в углубленном анализе патогенетические особенности развития поражения твердых тканей зубов (ТТЗ), пародонта, височно-нижнечелюстных суставов (ВНЧС), зубо-челюстных аномалий (ЗЧА) и деформаций у детей и подростков, проживающих в особых природно-климатических условиях Севера РФ. Востребованность исследований этого направления в детской популяции следует считать обоснованным, т.к именно подростковый возраст является критическим периодом нарастания проявлений ДСТ, в том числе манифестирующих в челюстно-лицевой области (ЧЛО).

Проблема совершенствования комплексной медико-социальной реабилитации детей с ДСТ не разрешена полностью, не адаптирована к реалиям северных территорий РФ, требует доработки в части стоматологических диагностических, лечебных и профилактических составляющих. Рекомендации по комплексной стоматологической реабилитации детей с соединительнотканной

дисплазией в Республике Саха (Якутия), учитывающие клинико-патогенетические особенности формирования, развития, диагностики, лечения и профилактики ассоциированных стоматологических заболеваний и фенотипических проявлений ДСТ, четко не сформулированы, требуют научного обоснования с позиций доказательной медицины и соответствующей государственной поддержки. Учитывая эти нерешенные проблемы, обоснованно были выделены ключевые направления, методология и программа диссертационной работы.

Таким образом, актуальность темы диссертационного исследования с высокой медико-социальной значимостью сомнения не вызывает.

Связь работы с планом соответствующих отраслей науки.

Диссертационная работа «Клинико-физиологическая характеристика состояния органов, тканей полости рта, совершенствование медико-социальной реабилитации детей с дисплазией соединительной ткани в Республике Саха (Якутия)» выполнена по плану НИР ФГОУ ВО «Северо-Восточный федеральный университет имени М.К.Аммосова», по формально-сущностному наполнению соответствует паспорту научной специальности 3.1.7 – Стоматология (медицинские науки).

Новизна полученных результатов, выводов и рекомендаций, сформулированных в диссертации.

Всесторонний анализ материала диссертационного исследования позволяет выделить следующие позиции его новизны:

1. Впервые представлена развернутая характеристика стоматологического «здоровья» и определена степень его утраты у детей школьного возраста, проживающих в особых климато-географических условиях Севера РФ (Республика Саха, Якутия), включающая данные о высокой частоте, распространенности и интенсивности основных стоматологических заболеваний и особенностях проявлений фенотипических признаков соединительнотканной дисплазии в ЧЛЮ.

2. Получены новые данные о ранних фенотипических признаках синдрома ДСТ в полости рта, учитывающие особенности проживания детей на Северо-Востоке страны и проявляющиеся дисфункциональными нарушениями ВНЧС, готическим небом, деформациями зубных рядов, скученностью зубов, укорочением уздечек языка и губ.

3. Впервые, на основе высокоточных методов исследования, определены закономерности изменения жидкостного гомеостаза полости рта и параметров кариесрезистентности зубов у детей с ДСТ, имеющие значение в патогенезе поражений ТТЗ и заболеваний пародонта и определяющие направления патогенетической коррекции в комплексе лечебно-реабилитационных мероприятий.

4. Разработано и защищено патентом РФ оригинальное устройство для измерения высоты свода твердого неба, обеспечивающее точность проводимых

биометрических исследований и, потенциально, возможность дифференцирования степени выраженности ДСТ у детей и подростков.

5. Разработан, защищен патентом РФ и внедрен в практику новый способ определения высоты свода твердого неба, позволяющий определить степень ее изменений при различной степени выраженности ДСТ; получены новые данные о наличии прямой взаимосвязи между степенью анатомо-топографических изменений высоты свода неба и степенью тяжести врожденной патологии.

6. Впервые на основе научного анализа результатов проведенных клинико-лабораторных исследований, сформулированы и поддержаны соответствующими административно-управленческими решениями по Республике Саха (Якутия) методические рекомендации по выявлению, коррекции, лечению и профилактике ранних стоматологических проявлений ДСТ и ассоциированных стоматологических заболеваний у детей школьного возраста.

Значимость для науки и практики результатов, полученных автором.

Диссертационное исследование Никифоровой Е.Ю. вносит существенный вклад в теорию и практику современной стоматологии и медицины. Симптомкомплекс ДСТ у детей школьного возраста расширен за счет вновь выявленных стоматологических фенотипических проявлений, которые следует учитывать в практической деятельности врача-стоматолога и врачей других специальностей. Результаты клинических, функциональных, лабораторных, биофизических, биометрических и социологических исследований научно обосновывают наличие внутрисиндромальной взаимосвязи между местными (стоматологическими) признаками ДСТ – деформация твердого неба, зубочелюстных аномалии, укорочение уздечек языка и губ и др. – и степенью выраженности его общих фенотипических проявлений. Разработанные (в соавторстве) устройство и способ определения высоты свода твердого неба, результативно используемые в диагностическом комплексе детей школьного возраста с проявлениями ДСТ, могут обоснованно, по показаниям использоваться в практике врача-стоматолога различного профиля. Несомненное целевое назначение новой биометрической методики – применение при комплексном стоматологическом обследовании пациентов с соединительнотканной дисплазией, причем перспективно – для ранней доклинической диагностики и дифференциации степени тяжести ДСТ.

Полученные и проанализированные с позиций доказательной медицины результаты комплексных исследований заложены в основу региональных методических рекомендаций по ранней диагностике, лечению и профилактике манифестных проявлений ДСТ в полости рта и ассоциированных стоматологических заболеваний. Программа комплексной медико-социальной реабилитации пациентов с ДСТ в Республике Саха (Якутия) дополнена рекомендациями стоматологического назначения.

Обоснованность и достоверность научных положений, выводов и рекомендаций, сформулированных в диссертации обеспечены:

- высоким методическим уровнем клинико-лабораторного, с элементами медико-социологического анализа исследования;
- репрезентативным объёмом клинических (анализ результатов общеклинического и стоматологического обследования 869 пациентов с ДСТ) и социометрических (анализ 478 анкет) исследований;
- использованием широкого спектра современных высокоточных методов физико-химического, биофизического, рентгеноспектрального анализа, цифровых методов клинической и функциональной диагностики с использованием стандартного и оригинального, разработанного автором аппаратурно-инструментального обеспечения;
- применением современного аппарата статистического анализа, результаты которого убеждают в правомерности, обоснованности и достоверности полученных выводов, положений и заключений

Все использованные в работе методы адекватны поставленным задачам и цели.

Подтверждение опубликованных основных результатов диссертации в научной печати.

Этапные и финальные результаты диссертационного исследования последовательно обсуждены на конференциях различного уровня и направления, широко представлены в научной печати - опубликованы (в соавторстве) в 20 публикациях, в том числе в 5 рецензируемых изданиях, рекомендованных ВАК Минобрнауки РФ; получены 2 патента РФ на изобретение и полезную модель. Подготовлены и изданы методические рекомендации для врачей-стоматологов, систематизирующие основные направления совершенствования стоматологической помощи детям с проявлениями ДСТ, проживающим в Республике Саха (Якутия). Объём опубликованных материалов достаточный.

Конкретные рекомендации по использованию результатов и выводов диссертационной работы.

С учетом эпидемиологии ДСТ у детского и взрослого населения различных территорий РФ, представляется целесообразным издание федеральных методических рекомендаций для врачей-стоматологов, а также оптимизацию существующих общемедицинских клинических рекомендаций по ДСТ (РНМОТ) в части диагностики, лечения и профилактики стоматологических проявлений соединительнотканной дисплазии, причем – с акцентом на подростковый возраст. Обнадеживающие перспективы внедрения результатов исследования в общемедицинскую практику связаны с возможностью использования разработанных, простых и легко воспроизводимых на поликлиническом приеме методик и устройств для определения высоты свода твердого неба для верификации степени тяжести ДСТ. Считаю целесообразным активизировать информационный потенциал исследования за счет внедрения результатов в

лечебный и учебный процессы лечебных, педиатрических и стоматологических факультетов медицинских ВУЗов РФ, а также в практику различных лечебно-профилактических учреждений стоматологического /медицинского профиля.

Оценка содержания и завершенность исследования.

Диссертация имеет традиционное построение, состоит из введения, обзора литературы, методологического раздела, главы, отражающей результаты собственных исследований, обсуждения результатов, выводов, практических рекомендаций, списка литературы и сокращений, приложения.

Целевая установка, методологическая база для решения основных задач исследования (5) сформулированы с учетом: анализа степени разработанности проблемы в мировой и отечественной медицине; результатов всестороннего критического анализа профильной медицинской и стоматологической литературы (157 отечественных и 70 зарубежных источников); оценки состояния и актуальности проблемы в практическом здравоохранении республики.

Методологический раздел работы представлен развернутыми клиническим (общеклиническим и стоматологическим), лабораторным, функциональным, социологическим и статистическим блоками, освещает этапы и объём исследования. Результаты собственных исследований (3.1 - 3.13), представленные в критически проанализированном фактическом и цифровом форматах, прекрасно проиллюстрированные и обработанные статистически, создают доказательную базу для разработки методических рекомендаций по ранней диагностике, лечению и профилактике фенотипических проявлений синдрома ДСТ в ЧЛО, обосновывают роль стоматологических мероприятий в комплексной медико-социальной реабилитации детей и подростков – жителей северо-востока РФ. Выводы (6) обоснованы, отвечают заявленным задачам, в сжатой форме отражают основные результаты исследования. Практические рекомендации построены по итогам завершеного клинико-лабораторного и медико-социального исследования. Материал автореферата отражает содержание диссертации, соответствует сформулированным научным положениям.

В диссертационной работе Е.Ю.Никифоровой соблюдены все требуемые принципы соответствия, заявленные к решению цель и результаты достигнуты, полученные результаты характеризуются высокой степенью достоверности.

Несомненным достоинством работы является ее междисциплинарная направленность, иллюстративное сопровождение клинического материала, разработка и внедрение оригинального диагностического аппаратурно-инструментального обеспечения с высокой степенью интеллектуальной защиты, издание (на уровне региона) методических рекомендаций для врачей-стоматологов. Логичным представляется дополнение материала диссертации клиническими наблюдениями. Работа написана грамотно, изложена в доступной для восприятия и анализа форме. Полноценный личный вклад автора в проведенное комплексное исследование характеризует ее как состоявшегося клинициста-исследователя.

Замечания к диссертационной работе.

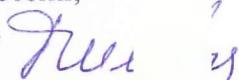
Принципиальных замечаний к работе нет. Имеющиеся единичные опечатки и стилистические неточности не умаляют ее научно-практической значимости.

Заключение. Диссертационное исследование Никифоровой Екатерины Юрьевны на тему: «Клинико-физиологическая характеристика состояния органов, тканей полости рта и совершенствование медико-социальной реабилитации детей с дисплазией соединительной ткани в Республике Саха (Якутия)», представленное на соискание ученой степени кандидата медицинских наук по специальности 3.1.7 – стоматология, выполненное под научным руководством доктора медицинских наук, профессора Ушницкого Иннокентия Дмитриевича, является завершённой самостоятельно выполненной научно-квалификационной работой, содержащей решение актуальной научной задачи – повышение эффективности диагностики, лечения, профилактики и медико-стоматологической реабилитации детей и подростков с проявлениями дисплазии соединительной ткани.

По актуальности, научной новизне, объёму проведенных исследований, теоретической и практической значимости диссертационная работа Е.Ю.Никифоровой соответствует требованиям п.9 «Положения о порядке присуждения ученых степеней», утвержденного постановлением Правительства Российской Федерации от 24.09.2013 г. № 842 (в ред. постановления Правительства РФ от 01.10.2018г. № 1168), предъявляемым к диссертациям на соискание ученой степени кандидата медицинских наук, а её автор – Никифорова Екатерина Юрьевна – заслуживает присвоения учёной степени кандидата медицинских наук по специальности 3.1.7 – стоматология (медицинские науки).

Диссертация и отзыв обсуждены на заседании научно-координационного совета по стоматологии федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего образования «Пермский государственный медицинский университет имени академика Е.А. Вагнера» Министерства здравоохранения Российской Федерации (протокол №14 от «24» сентября 2021г.).

Председатель научно-координационного совета по стоматологии,
зав. кафедрой терапевтической стоматологии
и пропедевтики стоматологических заболеваний
ФГБОУ ВО «Пермский государственный медицинский университет
имени академика Е.А.Вагнера» Минздрава России,
Заслуженный работник здравоохранения РФ,
доктор медицинских наук, профессор

 Гилева Ольга Сергеевна

«24» 09 2021 года

федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Пермский государственный медицинский университет имени академика Е.А. Вагнера» Министерства здравоохранения Российской Федерации (ФГБОУ ВО ПГМУ им. академика Е.А. Вагнера Минздрава России).
Адрес организации 614990, г. Пермь, ул. Петропавловская, д.26; тел. 8(342)217-20-20; факс 8(342)217-20-21;
e-mail: rector@psma.ru



Му им. академика Е.А. Вагнера
Минздрава России
ОДПИСЬ ЗАВЕРЯЮ.
НАЧАЛЬНИК ОТДЕЛА КАДРОВ