

«У Т В Е Р Ж Д А Ю»

ректор ФГБОУ ВО «Пермский государственный медицинский университет им. академика Е.А. Вагнера» Минздрава России заслуженный деятель науки РФ, доктор медицинских наук, профессор И.П. Корюкина

2019 г.

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) ОГРН 1023900528373 ИНН 5902290120 КПП 590201001 ОКПО 01963404 ОКАТО 57401000000 ул. Петропавловская, 26, г. Пермь, 614990 Тел. (342) 217-10-31, факс (342) 217-10-30 Телефон для справок: (342) 212-04-04 E-mail: rector@pmra.ru  
18.01.2019 № 166  
На № 3-р от 09.01.2019



### Отзыв ведущей организации

ФГБОУ ВО «Пермский государственный медицинский университет

им. академика Е.А. Вагнера» Минздрава Российской Федерации

о научно-практической ценности диссертационной работы

Тимакова Ильи Евгеньевича

«Оптимизация лечения детей с врожденной двусторонней полной расщелиной верхней губы и неба в периоде прикуса молочных зубов», представленной на соискание ученой степени кандидата медицинских наук по специальности 14.01.14 – стоматология

в диссертационный совет Д 208.008.03 при ФГБОУ ВО «Волгоградский государственный медицинский университет» Министерства здравоохранения Российской Федерации

### Актуальность исследования.

В современном мире сохраняется высокий уровень частоты рождения детей с врожденной патологией лица (Чуйкин С.В., Топольницкий О.З., 2018). Тяжесть анатомических и функциональных нарушений особенно выражена у пациентов с двусторонней расщелиной верхней губы и неба с выраженной протрузией межчелюстной кости (Козин И.А., 1996; Виссарионов В.А., 2012). Предоперационная подготовка с применением съемной аппаратуры в данном случае не приводит к желаемому результату (Старикова Н.В., 2006). Раннее ортопедическое лечение несъемной аппаратурой технически сложно, требует дополнительного хирургического вмешательства и рентгенологического обследования новорожденного

(Блиндер Ж.А., Мамедов Ад.А., 2016). По данным исследователей после проведения первичной хейлопластики происходит некоторая нормализация положения межчелюстной кости, но сохраняется ее смещение в трансверсальной и сагиттальной плоскостях. Так же определяется сужение боковых фрагментов верхней челюсти (Рягузова Е.Н., 2009; Гончаков Г.В., 2016). Поэтому обязательным компонентом комплексного лечения детей с врожденной двусторонней расщелиной верхней губы и неба является ортодонтическое лечение. Ортодонтическое лечение детей в периоде прикуса молочных зубов проводится с помощью съемных пластиночных аппаратов, направленных, в основном, на расширение верхней челюсти. Протрузия межчелюстной кости обуславливает необходимость их совершенствования.

Таким образом, актуальность диссертационного исследования Тимакова И.Е., посвященного повышению эффективности лечения детей с врожденной двусторонней расщелиной верхней губы и неба в периоде прикуса молочных зубов путем применения модифицированного съемного пластиночного аппарата, не вызывает сомнений.

**Основные научные результаты и их значимость для науки и практического здравоохранения.** В диссертации Тимакова И.Е. проанализированы результаты основных этапов хирургического лечения (первичной хейло-, вело- и уранопластики), выполненных по предложенному алгоритму в возрасте до 3 лет. Соискателем уточнены особенности отклонения межчелюстного отростка верхней челюсти после оперативного лечения у детей с врожденной двусторонней полной расщелиной верхней губы и неба, выделено три степени отклонения в трансверсальной плоскости (рационализаторское предложение №7 от 22.01.2018), что в дальнейшем легло в основу выбора аппарата для ортодонтического лечения. Модифицирована методика построения геометрически-графической репродукции с учетом наличия у пациентов врожденной двусторонней полной расщелины верхней губы и неба (рационализаторское предложение №8 от 22.01.2018). Автором убедительно показано, что применение

модифицированного съемного пластиночного аппарата на верхнюю челюсть для детей с данной патологией в периоде прикуса молочных зубов позволило расширить верхнюю челюсть и нормализовать положение межчелюстного отростка (приоритет на изобретение №2017131628), улучшить результаты ортодонтического лечения детей.

Таким образом, диссидентом обосновано, что оптимизация лечения детей с врожденной двусторонней полной расщелиной верхней губы и неба при выраженной проруции межчелюстной кости достигается путем проведения основных этапов хирургического лечения (первичная хейло-, вело- и уранопластика) в возрасте до трех лет и последующего применения модифицированного съемного пластиночного аппарата на верхнюю челюсть.

**Достоверность и обоснованность научных положений, выводов и рекомендаций, сформулированных в диссертации.** Научные положения, выводы и практические рекомендации, сформулированные в диссертации, основаны на проведенном автором клиническом исследовании. Дизайн исследования, включающий ряд современных клинических, морфометрических и рентгенологических исследований. Обработка полученных данных с применением описательной статистики делают полученные автором результаты репрезентативными и существенными. Все положения диссертации объективны и обоснованы материалами опубликованных работ. Выводы соответствуют поставленным задачам и в полной мере отражают полученные результаты. Практические рекомендации вытекают из содержания исследования и определяют конкретные пути их реализации.

Автором было обследовано и пролечено 44 ребенка в возрасте 3-4 лет с врожденной двусторонней полной расщелиной верхней губы и неба с прорузией межчелюстной кости II и III степени, которые были разделены на 2 клинические группы в зависимости от вида проводимого лечения. Обследование осуществлялось до лечения и через 12 месяцев после его начала. В качестве клинических критериев использовались такие показатели

как уменьшение степени протрузии межчелюстного отростка, формирование оптимальной функциональной окклюзии и улучшение внешнего вида лица. Морфометрические данные до и после лечения анализировали у детей обследуемых групп и в сравнении с параметрами детей с физиологической окклюзией. Анализ клинических данных, а также их динамики в процессе лечения позволили достоверно обосновать и подтвердить положения, выносимые на защиту и сформулировать соответствующие выводы и рекомендации.

Работа выполнена в соответствии с планом научно-исследовательских работ ФГБОУ ВО «Волгоградский государственный медицинский университет» Минздрава России в период 2014-2018 г.г.

**Структура и объем работы.** Диссертация состоит из введения, главы обзора литературы, главы с указанием материала и методов исследования, главы собственных исследований, обсуждения результатов, выводов, практических рекомендаций, списка литературы. Текст диссертации изложен на 129 страницах машинописного (компьютерного) текста, иллюстрирован 84 рисунками и 17 таблицами. Указатель литературы содержит 188 источников, из них 117 на русском языке и 71 на иностранных языках.

Текст диссертации раскрывает цель и задачи исследования, научную новизну и практическую значимость работы, положения, выносимые на защиту, материал и методы исследования, результаты исследования.

Автореферат полностью соответствует содержанию диссертации, отражает выводы и практические рекомендации, вытекающие из работы.

**Внедрение результатов проведенных исследований.** Полученные результаты исследования, предложенные методы клинического стоматологического обследования и лечения детей с врожденной двусторонней расщелиной верхней губы и неба используются в работе ортодонтического отделения ГАУЗ ДКСП № 2 г. Волгограда, клиники стоматологии ВолгГМУ, Волгоградского областного центра диспансеризации детей с врождённой патологией лица; внедрены в учебный

процесс на кафедре стоматологии детского возраста, используются в материалах лекций для студентов стоматологического и педиатрического факультетов, клинических ординаторов, курсантов ФУВ ВолгГМУ.

По теме диссертации опубликовано 15 работ, в том числе 6 работ в журналах, рекомендованных ВАК Министерства образования и науки РФ. Основные результаты исследования доложены и обсуждены на международных, всероссийских и региональных научно-практических конференциях (Москва, 2016; Санкт-Петербург, 2016; Волгоград, 2016-2018 гг., Лейпциг, 2018).

**Рекомендации по использованию результатов и выводов диссертации.** Результаты научного исследования Тимакова И.Е. рекомендуется включить в программу обучения врачей-ординаторов по специальностям «Ортодонтия», «Стоматология детская» и «Челюстно-лицевая хирургия», а также в программы обучения врачей-стоматологов по вышеназванным специальностям на циклах повышения квалификации. Следует издать методические рекомендации по теме диссертации.

**Замечания по диссертационной работе.** Принципиальных замечаний нет. В тексте имеются немногочисленные стилистические и синтаксические неточности, сложные обороты и предложения. Следует отметить, что результаты собственных исследований, иллюстративный материал, а также приведенные таблицы слишком информативны, а сформулированные выводы несколько объемны. Однако данные замечания не умоляют достоинств диссертационного исследования и не снижают его общей положительной оценки.

### **Заключение.**

Диссертация Тимакова Ильи Евгеньевича на тему: «Оптимизация лечения детей с врожденной двусторонней полной расщелиной верхней губы и неба в периоде прикуса молочных зубов», выполненная под руководством доктора медицинских наук, доцента Фоменко Ирины Валерьевны, является законченной научно-квалификационной работой, в которой решена

актуальная задача – повышение эффективности лечения детей с врожденной двусторонней полной расщелиной верхней губы и неба в периоде прикуса молочных зубов.

По своей актуальности, научной новизне, сформулированным выводам, практической значимости представленная работа соответствует требованиям п. 9 положения «О порядке присуждения ученых степеней», утвержденного постановлением Правительства Российской Федерации от 24 сентября 2013 г. № 842, в редакции постановления Правительства Российской Федерации №1024 от 28 августа 2017 г., предъявляемым к докторским диссертациям на соискание ученой степени кандидата медицинских наук, а ее автор Тимаков Илья Евгеньевич достоин присуждения степени кандидата медицинских наук по специальности 14.01.14 – стоматология.

Отзыв заслушан и утвержден на заседании кафедры детской стоматологии и ортодонтии имени профессора Е.Ю. Симановской Федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего образования «Пермский государственный медицинский университет имени академика Е.А. Вагнера» Министерства здравоохранения Российской Федерации, протокол №1 от « 17 » января 2019 года.

Доктор медицинских наук, профессор,  
заведующая кафедрой детской стоматологии  
и ортодонтии имени профессора Е.Ю. Симановской  
ФГБОУ ВО «ПГМУ им. академика Е.А. Вагнера»  
Минздрава России

Данилова Марина Анатольевна

ФГБОУ ВО «Пермский государственный медицинский университет им. академика Е.А. Вагнера» Минздрава России  
614990, Пермский край, г. Пермь, ул. Петропавловская д.26  
Тел: +7 (342) 217-20-20  
<http://www.psma.ru>



6



18.01.2019

01.02.2019



Председателю  
диссертационного совета Д 208.008.03  
ФГБОУ ВО ВолгГМУ  
Министерства здравоохранения  
Российской Федерации  
д.м.н., профессору А.Г. Бебуришвили

400131, Россия, г. Волгоград,  
площадь Павших Борцов, д. 1  
Телефон: +7 (8442) 38-50-05;  
адрес электронной почты:  
post@volgmed.ru

Согласие выступить в качестве ведущей организации

Уважаемый Андрей Георгиевич!

Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Пермский государственный медицинский университет имени академика Е.А. Вагнера» Министерства здравоохранения Российской Федерации, согласен выступить в качестве ведущей организации по диссертации Тимакова Ильи Евгеньевича на соискание ученой степени кандидата медицинских наук на тему: «Оптимизация лечения детей с врожденной двусторонней полной расщелиной верхней губы и неба в периоде прикуса молочных зубов» по специальности 14.01.14 – стоматология.

Проректор по науке  
д.м.н., профессор



Фурман Евгений Григорьевич

06.02.2018.

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) ОГРН 1025900528573 ИНН 5902290120 КПП 590201001 ОКПО 01963404 ОКАТО 5740100000 ул. Петропавловская, 26, г. Пермь, 614990 Тел. (342) 217-10-31, факс (342) 217-10-20 Телефон для справок: (342) 212-04-04 E-mail: rector@psma.ru
№ На № _____ от _____

В диссертационный совет Д 208.008.03

### СВЕДЕНИЯ О ВЕДУЩЕЙ ОРГАНИЗАЦИИ

о Федеральном государственном бюджетном образовательном учреждении высшего образования «Пермский государственный медицинский университет имени академика Е.А. Вагнера» Министерства здравоохранения Российской Федерации, назначенном ведущей организацией по кандидатской диссертации Тимакова Ильи Евгеньевича на тему «Оптимизация лечения детей с врожденной двусторонней полной расщелиной верхней губы и неба в периоде прикуса молочных зубов», представленной к защите на соискание ученой степени кандидата медицинских наук по специальности 14.01.14 – стоматология в диссертационный совет Д 208.008.03, 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. +7(8442)38-50-05; эл. почта: post@volgmed.ru; адрес официального сайта в сети «Интернет»: <http://www.volgmed.ru>).

<b>Полное и сокращённое название ведущей организации</b>	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
<b>Место нахождения</b>	г. Пермь
<b>Почтовый адрес</b>	614990, г. Пермь, ул. Петропавловская, д. 26

Телефон	+7(342)217-20-20
Адрес электронной почты	rector@psma.ru
Адрес официального сайта в сети «Интернет»	<a href="http://www.psma.ru">http://www.psma.ru</a>
Фамилия, имя, отчество, учёная степень, учёное звание руководителя (заместителя руководителя) ведущей организации, утвердившего отзыв ведущей организации	Фурман Евгений Григорьевич, доктор медицинских наук, профессор, член-корреспондент РАН
Фамилия, имя, отчество, учёная степень, учёное звание сотрудника ведущей организации, предоставившего отзыв	Данилова Марина Анатольевна, заведующий кафедрой детской стоматологии и ортодонтии имени профессора Е. Ю. Симановской, доктор медицинских наук, профессор
Список основных публикаций работников ведущей организации по теме диссертации в рецензируемых научных изданиях	<p>1. Данилова М.А. Необходимость в формировании целостного отношения к здоровому образу жизни и оздоровлении пациентов с зубочелюстно-лицевыми аномалиями /М.А. Данилова, О.Р. Газизуллина // Ортодонтия.- Москва, 2015.- №1.-С.2-6.</p> <p>2. Данилова М.А. Биоэтические принципы в ортодонтии / М.А. Данилова, О.Р. Газизуллина, Ю.Г. Худорошков // Стоматология.- 2015.- №5.-С.52-54.</p> <p>3. Данилова М.А. Целесообразность применения принципов биоэтики в практике врача-ортодонта / М.А. Данилова, О.Р. Газизуллина, П.В. Ишмурзин // Ортодонтия.- Москва, 2015.- №2.-С.2-8.</p> <p>4. Данилова М.А. Влияние внутренних нарушений ВНЧС на показатели качества жизни пациентов с зубочелюстными аномалиями / М.А. Данилова, Ю.Г. Худорошков, П.В. Ишмурзин // Стоматология.- 2015.- №5.-С.55-57.</p> <p>5 Данилова М.А. Выбор эталонов для прогнозирования антропометрических параметров верхнего зубного ряда / М.А. Данилова, В.В. Полякова // Стоматология детского возраста и профилактика.-2016.- №4(59).-С.57-60.</p> <p>6. Данилова М.А. Анализ отдельных результатов раннего ортопедического</p>

лечения детей с врождёнными расщелинами верхней губы и нёба / Данилова М.А., Александрова Л.И., Сирина Н.В. // Dental Forum. – 2017. – № 4. – С. 22-23.

7. Данилова М.А. Особенности строения и функционирования ВНЧС у детей / Данилова М.А., Арсенина О.И., Ишмурзин П.В., Попова А.В.// Российская стоматология.-2017.-№2.-С.36-40.

8. Данилова М.А. Влияние перинатальных факторов риска на формирование зубочелюстных и речевых нарушений у детей с церебральным параличом / Данилова М.А., Залазаева Е.А., Бронников В.А. // Вятский медицинский вестник.- 2017- №2 (54).-С.88-92.

9.Данилова М.А. Прогнозирование изменения тонуса жевательных мышц при аномалиях окклюзии зубных рядов / Данилова М.А., Ишмурзин П.В., Худорошков Ю.Г. // Ортодонтия.- 2017.-№4 [80].-С.22-26.

10.Данилова М.А. Мультидисциплинарный подход при лечении детей с зубочелюстными аномалиями /Данилова М.А., Царькова О.А. // Стоматология.-2017.- №6, том 96, выпуск 2.-С.50.

11.Данилова М.А. Качество жизни детей с врожденной расщелиной губы и неба /Данилова М.А., Александрова Л.И. // Стоматология детского возраста и профилактика.-2018.-том XVIII.-№3(66).- С.54-57.

12.Данилова М.А. Оценка эффективности раннего ортопедического лечения детей с врождённой расщелиной губы и нёба / Данилова М.А., Александрова Л.И. // Dental Forum.-2018.-№4.-С.21-22.

13.Данилова М.А. Особенности патогенетического лечения пациентов с дистальной окклюзией зубных рядов, ассоциированной с ретрогнатией нижней челюсти / Данилова М.А., Меграбян О.А., Ишмурзин П.В., Алексеев Е.В. // Dental Forum.-2018.-№4-С.47-48.

	14.Данилова М.А. Современные принципы комплексной реабилитации детей с церебральным параличом, имеющих зубочелюстные аномалии, с позиций международной классификации функционирования / Данилова М.А., Бронников В.А., Залазаева Е.А. // Детская и подростковая реабилитация.-2018.-№3.- С.46-50.
--	---

Ведущая организация подтверждает, что соискатель Тимаков Илья Евгеньевич не является ее сотрудником и не имеет научных работ по теме диссертации, подготовленных на базе федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего образования «Пермский государственный медицинский университет имени академика Е.А. Вагнера» Министерства здравоохранения Российской Федерации или в соавторстве с ее сотрудниками.

Проректор по науке  
д.м.н., профессор



Фурман Евгений Григорьевич

06.12.2018.