

**ФЕДЕРАЛЬНОЕ ГОСУДАРСТВЕННОЕ БЮДЖЕТНОЕ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ
УЧРЕЖДЕНИЕ ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ
«МОСКОВСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ МЕДИКО-СТОМАТОЛОГИЧЕСКИЙ
УНИВЕРСИТЕТ ИМЕНИ А.И. ЕВДОКИМОВА»
МИНИСТЕРСТВА ЗДРАВООХРАНЕНИЯ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ
(ФГОУ ВО МГМСУ ИМ. А.И. ЕВДОКИМОВА МИНЗДРАВА РОССИИ)**

127473, г. Москва, ул. Десятская, д. 20, строение 1
тел. +7 (495) 609-67-00, Сайт: <http://www.msmsu.ru/>
Кафедра ортодонтии
127206, г. Москва, ул. Вучетина, д.9а
тел. +7 (495) 611-11-88
<http://ortodontam.pro/main/kafedra/>

«УТВЕРЖДАЮ»

проректор по научной работе
ФГБОУ ВО МГМСУ
им. А.И. Евдокимова
Минздрава России
к.и.н. Е.А. Вольская



2017 г.

Отзыв ведущей организации

Федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего образования «Московский государственный медико-стоматологический университет имени А.И. Евдокимова» Министерства здравоохранения Российской Федерации о научно-практической ценности диссертационной работы Поляковой Валентины Валерьевны «Диагностика эстетических нарушений и прогнозирование результатов лечения у взрослых пациентов с зубочелюстными аномалиями, сопровождающимися сужением верхнего зубного ряда», представленной на соискание ученой степени кандидата медицинских наук по специальности 14.01.14 стоматология в диссертационный совет Д 208.067.01 при Федеральном государственном бюджетном образовательном учреждении высшего образования «Пермский государственный медицинский университет имени академика Е.А. Вагнера» Министерства здравоохранения Российской Федерации

Актуальность темы. Диссертационная работа Поляковой В.В. посвящена одной из актуальных задач современной стоматологии – повышению эффективности диагностики и лечения зубочелюстных аномалий, сопровождающихся сужением верхнего зубного ряда.

В отечественной и зарубежной литературе очень много говорится о том, что необходимо учитывать эстетику улыбки при планировании и проведении ортодонтического лечения (Лавров А.А., 2007; Царькова О.А., 2014; Ravindra Nanda, 2009). В то же время практически не встречается информация, о том какие антропометрические параметры зубных рядов оказывают наибольшее влияние на эстетику улыбки.

Актуальность рецензируемой работы бесспорна и во многом определяется поиском современных методов диагностики и прогнозирования изменений эстетических параметров улыбки при лечении зубочелюстных аномалий, сопровождающихся сужением верхнего зубного ряда у взрослых пациентов.

Исследование, проведенное Поляковой Валентиной Валерьевной является своевременным, актуальным, значимым.

Связь с планом соответствующих отраслей науки. Диссертационная работа выполнялась в соответствии с планом научно-исследовательской работы кафедры детской стоматологии и ортодонтии ФГБОУ ВО «Пермский государственный медицинский университет им. академика Е.А. Вагнера» Минздрава России, регистрационный номер 115030310055.

Новизна полученных результатов, выводов и рекомендаций, сформулированных в диссертации. Научная новизна диссертационного исследования связана с определением зависимости изменений эстетических параметров улыбки и степени расширения верхнего зубного ряда в области премоляров при ортодонтической коррекции сужения верхнего зубного ряда с применением брекет-систем и ортодонтических дуг формы Damon.

Автором предложен и апробирован метод диагностики изменений эстетики улыбки (патент на изобретение №2600148 от 26.09.2016 г. «Способ оценки гармоничности улыбки»).

Разработана методика прогнозирования изменений антропометрических параметров верхнего зубного ряда при лечении зубочелюстных аномалий, сопровождающихся сужением верхнего зубного ряда (удостоверение на

рационализаторское предложение №2704 от 20.09.2016 г. «Способ прогнозирования антропометрических параметров верхнего зубного ряда»).

Разработана и апробирована «Методика оценки влияния аномалии прикуса на самооценку ортодонтических пациентов» (удостоверение на рационализаторское предложение №2723 от 17.01.2017 г.).

Разработано программное обеспечение «Диагностика и прогнозирование клинико-антропометрических характеристик у пациентов ортодонтического профиля» (свидетельство о государственной регистрации программы для ЭВМ № 2017613190 от 13.03.2017 г.).

Обработка полученных данных с использованием современных методов статистики позволяет утверждать, что результаты исследования достоверны.

Значимость для науки и практики полученных результатов. Практическая значимость работы не вызывает сомнения, так как диссертантом предложены конкретные методики, результаты, которые позволяют целенаправленно, с учетом индивидуальных особенностей пациента, планировать диагностические и лечебные мероприятия с достоверным прогнозом их эффективности.

Обоснованность и достоверность полученных результатов, выводов и заключений основана на выборе правильного дизайна работы, подтверждается применением современных информативных методов исследований. Новые научные данные получены на основании результатов обследования и лечения 68 пациентов в возрасте от 18 до 30 лет с зубочелюстными аномалиями, сопровождающимися сужением верхнего зубного ряда. По собственным методикам для исследуемых пациентов проведены биометрическое исследование контрольно-диагностических моделей верхнего зубного ряда и фотометрия улыбок.

Автором обоснованно применен современный метод лечения - с помощью несъемного ортодонтического аппарата (эджуайз-техники) и ортодонтических дуг формы Damon.

На уровне достоверности 95% оценена корреляция антропометрических параметров верхнего зубного ряда и параметров улыбки до и после лечения.

Автором выбраны адекватные методы статистической обработки.

Конкретные рекомендации по использованию результатов и выводов диссертации. Предложенные автором рекомендации для практической стоматологии, несомненно, обеспечат улучшение качества ортодонтической помощи лицам с зубочелюстными аномалиями, сопровождающимися сужением верхнего зубного ряда.

Считаю, что полученные результаты необходимо рекомендовать: в практику лечебно-профилактических учреждений, а также в учебный процесс стоматологических кафедр медицинских вузов Российской Федерации.

Основные положения, изложенные в диссертации, внедрены в учебный процесс кафедры стоматологии ФДПО и кафедр стоматологического факультета ФГБОУ ВО ПГМУ им. академика Е.А. Вагнера Минздрава России (г. Пермь): используются при проведении практических занятий и чтении лекций студентам и ординаторам.

Результаты исследования внедрены в практическую деятельность стоматологической клиники «КОСТАМЕД» (г. Пермь): используются врачами-ортодонтами при оказании помощи пациентам с зубочелюстными аномалиями для диагностики эстетических нарушений и изменений размеров зубных рядов, а также для прогнозирования планируемого ортодонтического лечения.

Общая характеристика работы. Диссертация имеет традиционную структуру и состоит из введения; 5 глав; заключения; выводов; практических рекомендаций и списка литературы, который содержит 203 наименования работ, в том числе 96 отечественных и 107 зарубежных авторов. Работа иллюстрирована 17 таблицами, 36 рисунками и 2 приложениями.

Во введении автором доказывается актуальность исследования, четко определена цель. Поставленные задачи лаконичны, адекватны цели

исследования. Положения, выносимые на защиту, отражают общую цель исследования диссертационной работы.

Обзор литературы посвящен вопросам распространенности, этиопатогенеза и методам ортодонтического лечения зубочелюстных аномалий, сопровождающихся сужением верхнего зубного ряда. Диссертантом указаны недостатки существующих способов диагностики и прогнозирования антропометрических параметров верхнего зубного ряда и параметров эстетики улыбки, обозначены предпосылки для изучения влияния зубочелюстных аномалий на эстетику улыбки.

Представлены материалы и методы исследования. Автором дана общая характеристика лиц, вошедших в исследование, представлен его дизайн. Дана характеристика дополнительных методов исследования, используемых в диссертации. Представлены протоколы лечения и методы статистической обработки материала.

Автором предложен алгоритм диагностики сужения верхнего зубного ряда и эстетики улыбки. Разработана методика прогнозирования изменений антропометрических параметров верхнего зубного ряда при лечении зубочелюстных аномалий, сопровождающихся сужением верхнего зубного ряда (удостоверение на рационализаторское предложение №2704 от 20.09.2016 г.).

Предложен способ оценки гармоничности улыбки повышающий точность измерений, дающий возможность оценить одновременно три параметра улыбки по одной методике измерения и сокращающий время проведения диагностики нарушений эстетики улыбки (патент на изобретение №2600148 от 26.09.2016 г.).

Проведено определение зависимости изменений параметров улыбки и биометрических показателей суженного верхнего зубного ряда в процессе ортодонтического лечения. Достоверно установлена зависимость изменений эстетических параметров улыбки и степени расширения верхнего зубного ряда в области премоляров при ортодонтической коррекции сужения

верхнего зубного ряда с применением брекет-систем и ортодонтических дуг формы Damon.

Представлено программного обеспечения «Диагностика и прогнозирование клинико-антропометрических характеристик у пациентов ортодонтического профиля» (свидетельство о государственной регистрации программы для ЭВМ № 2017613190 от 13.03.2017 г.), предназначенное для диагностики, прогнозирования, обработки и хранения информации о пациенте, включая персональные данные, заключения антропометрического анализа диагностических моделей верхней и нижней челюстей, заключения по фотометрии улыбки, заключения по анализу ОПТГ и ТРГ, протокол посещений и манипуляций.

Выводы соответствуют поставленным задачам, убедительны. Практические рекомендации конкретны, исполнимы.

По материалам диссертационного исследования опубликовано 8 работ, 3 – в изданиях, рекомендованных экспертным советом ВАК РФ по медицине.


Принципиальных замечаний по диссертационной работе и автореферату нет. Автореферат диссертации полностью отражает основные результаты исследования.

Заключение. Диссертационное исследование Поляковой Валентины Валерьевны «Диагностика эстетических нарушений и прогнозирование результатов лечения у взрослых пациентов с зубочелюстными аномалиями, сопровождающимися сужением верхнего зубного ряда», представленное на соискание ученой степени кандидата медицинских наук по специальности 14.01.14 стоматология выполненное под научным руководством доктора медицинских наук, профессора М.А. Даниловой является законченной самостоятельно выполненной научно-квалификационной работой, содержащей решение актуальной научной задачи стоматологии по повышению эффективности диагностики и лечения у взрослых пациентов с зубочелюстными аномалиями, сопровождающимися сужением верхнего зубного ряда.

По степени актуальности, новизне, теоретической и практической значимости диссертационная работа В.В. Поляковой полностью соответствует требованиям, установленным 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 21.04.2016г. предъявляемым к диссертациям на соискание ученой степени кандидата медицинских наук, а ее автор Полякова Валентина Валерьевна заслуживает присуждения учёной степени кандидата медицинских наук.

Отзыв обсужден и одобрен на заседании кафедры ортодонтии ФГБОУ ВО «Московского государственного медико-стоматологического университета им. А.И. Евдокимова» Минздрава России (протокол № 57 от «6» апреля 2017 г.).

Заведующий кафедрой ортодонтии
ФГБОУ ВО МГМСУ им. А.И. Евдокимова
Минздрава России, член-корреспондент РАМН,
заслуженный деятель науки РФ,
д.м.н., профессор

 Персин
Леонид Семенович

код специальности 14.01.14 - стоматология
127473, Российская Федерация, г. Москва, ул. Делегатская, д. 20, строение 1
тел. +7(495)6096700, e-mail: msmsu@msmsu.ru

Подпись Персина Л.С. заверяю
Ученый секретарь ФГБОУ ВО МГМСУ им. А.И. Евдокимова
Минздрава России, заслуженный врач РФ,
д.м.н., профессор



 Ю.А. Васюк

«12» апреля 2017 г.