

«УТВЕРЖДАЮ»

Проректор по научной работе
Федерального государственного бюджетного
образовательного учреждения «Смоленский
государственный медицинский университет»
Министерства здравоохранения Российской



Федерации
доктор медицинских наук, профессор

В.В. Бекезин

2020 года

ОТЗЫВ ВЕДУЩЕЙ ОРГАНИЗАЦИИ

о научно-практической ценности диссертационной работы Пуздыревой Маргариты Николаевны «Оптимизация методов графической репродукции формы зубных дуг с учетом индивидуальных особенностей челюстно-лицевой области», представленной на соискание ученой степени кандидата медицинских наук по специальности 14.01.14 – стоматология.

Актуальность темы выполненной работы

В клинической ортодонтии на протяжении многих десятилетий и до настоящего времени дискуссионными остаются вопросы, касающиеся формы зубных дуг и особенности их размеров. Многочисленные работы исследователей были направлены на поиск идеальной формы зубной дуги, обеспечивающий функциональный и морфологический оптимум челюстно-лицевой области.

Проблемными и спорными остаются вопросы, связанные с определением линейных и угловых параметров зубных дуг с учетом индивидуальных особенностей зубочелюстной системы. Дискутируются вопросы о вариантах физиологической функциональной нормы жевательного аппарата, связанной с особенностями морфологического строения зубных дуг и их связь с лицевым и мозговым отделами головы.

Недостаточно внимания уделено исследованиям переднего сегмента зубных дуг с учётом геометрии круга и расчёте основных параметров, по отношению к стабильным величинам, к которым относят медиально-дистальные размеры коронок передних зубов.

Несмотря на то, что предложено множество современных методов графических репродукций зубных дуг, практически нет сведений о рекомендациях по их применению с учетом типов зубных дуг.

Требуется совершенствование методов графического построения дуг при аномалиях их формы и размера с учетом индивидуальных особенностей прогнозируемых зубных дуг.

Новизна исследования и полученных результатов

Впервые разработан метод исследования переднего сегмента зубных дуг, основанный на закономерностях геометрии круга и расчёте основных параметров, по отношению к стабильным величинам, к которым относят медиально-дистальные размеры коронок передних зубов.

Представлены новые данные о величине диагонально-трансверсального клыкового угла у людей с различными типами дуг, который для верхней челюсти при мезотрузионном типе дентальных арок составлял $24,93 \pm 1,23$ градуса, а для нижней челюсти – $21,02 \pm 1,09$ градуса.

Впервые показаны особенности построения индивидуального диагностического дентального пятиугольника, основанного на расчете одонтометрических показателей и межмолярного трансверсального расстояния, которое рекомендовано оценивать между дистальными бугорками вторых моляров с вестибулярной стороны зубов. С учетом стабильных параметров дуг впервые предложены методы прогнозирования трансверсальных и диагональных размеров и угловых параметров сегментов.

Впервые предложена геометрическая репродукция дуг, основанная на закономерностях геометрии круга, где радиус окружности определялся на основе расчета передней диагонали и глубины дуги, рассчитанной через синус диагонально-трансверсального клыкового угла.

Степень достоверности результатов исследования

Достоверность результатов, выводов и практических рекомендаций обеспечена точной постановкой цели и задач исследования, включением достаточного клинического материала, использованием стандартных и современных методов диагностики. В ходе исследования все поставленные задачи были успешно решены автором, тщательно проанализированы результаты многомерных исследований

Статистическая обработка проводилась с использованием современного программного обеспечения при корректной оценке результатов, что обеспечило высокую достоверность полученных данных.

Представленные анализ и заключение с оценкой результатов собственного исследования логичны и обоснованы. Выводы и практические рекомендации содержат в себе основные результаты исследования.

Кандидатская диссертация Пуздыревой Маргариты Николаевны «Оптимизация методов графической репродукции формы зубных дуг с учетом индивидуальных особенностей челюстно-лицевой области»,

представляет собой законченный труд, изложенный на 122 страницах машинописного текста, иллюстрирована 40 рисунками и 15 таблицами и оформлен в традиционном плане.

По теме исследования опубликовано 15 статей, из них 5 печатных работ – в научных изданиях, рекомендованных экспертным советом Высшей аттестационной комиссии Министерства образования и науки РФ в Перечень рецензируемых изданий для опубликования материалов диссертации на соискание ученой степени кандидата наук, 4 работы – в издании, индексируемом международной библиографической базой данных «Web of Science». Получен 1 патент на полезную модель, получена приоритетная справка на изобретение «Способ ортодонтического лечения при нарушении прикуса у детей» № 2018147597/10 (0768) от 28.12.2018 г.

Автореферат полностью соответствует содержанию диссертации.

Значимость для науки и практики полученных результатов

Впервые предложен метод экспресс-диагностики трузионных типов дуг, основанный на соразмерности трансверсальных размеров переднего отдела дуги между точками Pont и межжлыкового расстояния.

Показана зависимость размера диагонали переднего сегмента дуги от одонтометрических показателей передних зубов.

Предложен угловой коэффициент переднего отдела дуги, который соответствовал синусу диагонально-трансверсального угла, который для людей с мезотрузионным типом дуг для верхней челюсти составлял 0,42, а для нижней челюсти – 0,34. Для протрузионного типа дуг коэффициент составлял 0,5 и 0,42, для верхней и нижней челюсти, соответственно. При ретрузионном типе дентальных арок рекомендуемая величина коэффициента составляла для верхней и нижней арки 0,34 и 0,26.

Для расчета глубины переднего сегмента дуги предложено произведение размера диагонали дуги к угловому коэффициенту с учетом индивидуального типа дуг.

Радиус окружности предложено рассчитывать как отношение суммы квадрата от половины ширины переднего отдела дуги и квадрата глубины зубной дуги к удвоенной величине глубины переднего отдела.

Рекомендации по использованию результатов и выводов работы.

Данные, представленные в диссертации, могут быть использованы в работе клиник ортодонтии и ортопедической стоматологии. Сделанные автором выводы и рекомендации позволят расширить показания к лечению пациентов с аномалиями прикуса.

Материалы диссертации необходимо использовать в учебном процессе на кафедрах стоматологии детского возраста, ортопедической стоматологии,

хирургической стоматологии и челюстно-лицевой хирургии, а также на кафедрах стоматологии ФУВ высших медицинских учебных заведениях.

Методы диагностики и лечения пациентов с аномалиями и деформациями зубных дуг внедрены в практику лечебной работы различных стоматологических поликлиник.

В диссертационной работе четко представлена достоверность результатов, положений и выводов. Так, в соответствии с задачами, проведено обследование и лечение 185 человек в возрасте 21-35 лет, жителей г. Санкт-Петербурга, обратившихся в клинику стоматологии Санкт-Петербургского государственного педиатрического медицинского университета.

Проведенные исследования выполнены на современном научно-техническом уровне. Выводы целиком основаны на результатах проведенных исследований и вытекают из материалов диссертации. Это позволяет признать полученные результаты, а также выводы и положения, сформулированные в диссертации, вполне достоверными.

Диссертация написана лаконично, по традиционной структуре, хорошо оформлена. Автореферат и опубликованные работы отражают основное содержание диссертации.

В тоже время в работе имеются некоторые стилистические неточности. Имеются некоторые погрешности в оформлении списка литературы.

В ходе дискуссии возник **вопрос:**

Почему в Вашем исследовании наиболее важен передний сегмент зубных дуг?

В целом диссертационная работа заслуживает положительной оценки.

Сделанные замечания не умаляют достоинств диссертационного исследования. Принципиальных замечаний к диссертационной работе Пуздыревой М.Н. не имеется.

Заключение о соответствии диссертации требованиям Положения ВАК РФ

Диссертационная работа Пуздыревой Маргариты Николаевны «Оптимизация методов графической репродукции формы зубных дуг с учетом индивидуальных особенностей челюстно-лицевой области», по специальности 14.01.14 – стоматология, является законченной научно-квалификационной работой, в которой решена актуальная задача по лечению пациентов с аномалиями и деформациями зубных дуг, что имеет существенное значение для стоматологии. По своей актуальности, новизне, теоретической и практической значимости, диссертационная работа

Пузыревой Маргариты Николаевны «Оптимизация методов графической репродукции формы зубных дуг с учетом индивидуальных особенностей челюстно-лицевой области», полностью соответствует требованиям п.9 «Положения ВАК Министерства образования и науки Российской Федерации о порядке присуждения учёных...», утвержденного Постановлением Правительства Российской Федерации № 842 от 24.09.2013 г., (в редакции Постановления Правительства РФ № 1024 от 28.08.2017 г.), предъявляемым к диссертациям на соискание учёной степени кандидата медицинских наук, а её автор заслуживает присуждения искомой степени кандидата медицинских наук по специальности 14.01.14 - «Стоматология».

Диссертация Пузыревой М.Н. и отзыв на нее обсуждены на методическом совещании кафедры детской стоматологии и ортодонтии ФГБОУ ВО СГМУ

Минздрава России, протокол № 6 от «24» 11.09.2020 года.

Заведующий кафедрой
детской стоматологии и ортодонтии
федерального государственного
бюджетного образовательного
учреждения высшего образования
«Смоленский государственный
медицинский университет»
доктор медицинских наук,
профессор



Н. В. Гинали

Адрес: 214019 Россия, Смоленская обл.,
г. Смоленск, ул. Крупской, 28.
Тел.: 8 (481) 255 02 75; E-mail: adm@smolgm.ru

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 «Смоленский государственный медицинский университет» Министерства Российской Федерации, согласна выступить в качестве ведущей организации по кандидатской диссертации Пузыревой Маргариты Николаевны на тему: «Оптимизация методов графической репродукции формы зубных дуг с учетом индивидуальных особенностей челюстно-лицевой области», представленной к защите на соискание ученой степени кандидата медицинских наук в диссертационный совет Д 208.008.03 по специальности 14.01.14 – Стоматология.

Проректор по научной работе
ФГБОУ ВО СГМУ
Минздрава России,
доктор медицинских наук,
профессор



Бекезин Владимир Владимирович



16.06.2020г.

СВЕДЕНИЯ О ВЕДУЩЕЙ ОРГАНИЗАЦИИ

о федеральном государственном бюджетном образовательном учреждении высшего образования «Смоленский государственный медицинский университет» Министерства здравоохранения Российской Федерации, назначенном ведущей организацией по кандидатской диссертации Пузыревой Маргариты Николаевны на тему: «Оптимизация методов графической репродукции формы зубных дуг с учетом индивидуальных особенностей челюстно-лицевой области», 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. 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	Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение «Смоленский государственный медицинский университет» Министерства здравоохранения Российской Федерации, ФГБОУ ВО СГМУ Минздрава России
Местонахождение	РФ, г. Смоленск.
Почтовый адрес	Россия, Смоленская обл., г. Смоленск, 214019 ул. Крупской, 28
Телефон	+7 (481) 255 02 75

Адрес электронной почты	e-mail: adm@smolgmu.ru
Адрес официального сайта в сети интернет	http://smolgmu.ru
Фамилия, имя, отчество, учёная степень, учёное звание руководителя (заместителя руководителя) ведущей организации, утвердившего отзыв ведущей организации	Бекезин Владимир Владимирович, доктор медицинских наук, профессор, проректор по научной работе ФГБОУ ВО СГМУ Минздрава России.
Фамилия, имя, отчество, учёная степень, учёное звание сотрудника ведущей организации, предоставившего отзыв	Гинали Николай Васильевич, доктор медицинских наук, профессор, заведующий кафедрой детской стоматологии и ортодонтии ФГБОУ ВО СГМУ Минздрава России
Список основных публикаций работников ведущей организации по теме диссертации в рецензируемых научных изданиях	<p>1. Опыт проведения «уроков здоровья в организованных детских коллективах» как интерактивной формы обучения на кафедре детской стоматологии / Кузьминская Т.Ю., Гинали Н.В., Тюрина Т.В. // Смоленский медицинский альманах. - 2016. - № 2. - С. 94-96.</p> <p>2. Роль личности преподавателя в реализации интерактивных форм обучения в вузе / Гинали Н.В., Калужская С.М., Дегтярев С.А. // Смоленский медицинский альманах. - 2016. - № 2. - С. 167-170.</p> <p>3. Значение совместной работы кафедры детской стоматологии ГБОУ ВПО СГМУ Минздрава России и сотрудников базовой поликлиники ОГБУЗ «Детская стоматологическая поликлиника» Смоленска в обучении студентов стоматологического факультета практическим навыкам / Степанова Т.С., Гинали Н.В., Саленков В.Г. // Смоленский медицинский альманах. - 2016. - № 2. - С. 196-198.</p> <p>4. Оценка микроциркуляции крови в десне при ортодонтическом лечении пациентов с заболеваниями пародонта / Евневич К.А., Гинали Н.В. В книге: АКТУАЛЬНЫЕ ПРОБЛЕМЫ</p>

	<p>СТОМАТОЛОГИИ ДЕТСКОГО ВОЗРАСТА И ОРТОДОНТИИ сборник научных статей VII региональной научно-практической конференции с международным участием по детской стоматологии. - 2017. - С. 54-58.</p> <p>5. Сравнительный анализ применения различных брекетов, при использовании техники прямой дуги, у пациентов находящихся на ортодонтическом лечении / Гинали Н.В., Василевский С.А., Бойкова Е.И. Вестник Смоленской государственной медицинской академии. - 2018. - Т. 17. - № 3. - С. 215-217.</p>
--	---

Ведущая организация подтверждает, что соискатель Пуздырева Маргарита Николаевна не является ее сотрудником и не имеет научных работ по теме диссертации, подготовленных на базе федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего образования «Смоленский государственный медицинский университет» Министерства здравоохранения Российской Федерации.

Ученый секретарь Ученого совета,
профессор



Бекезич В.В.



16.06.2020г