

«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

« 23 » 10 2020 года

ОТЗЫВ ВЕДУЩЕЙ ОРГАНИЗАЦИИ

о научно-практической ценности диссертационной работы Галстяна Самвела Галустовича «Оптимизация методов ортодонтического лечения пациентов с дефицитом места в зубном ряду», представленной на соискание ученой степени кандидата медицинских наук по специальности 14.01.14 – стоматология.

Актуальность темы выполненной работы

Существуют противоречивые мнения специалистов об использовании различных авторских методик при определении параметров зубных дуг в различных направлениях.

В алгоритмы диагностики окклюзионных нарушений включены рентгенологические методы исследования, среди которых наиболее распространенными являются ортопантомография, телерентгенография и компьютерная томография.

Многообразие методов исследования и погрешности построения конструируемых зубных дуг, нацеливает на проведение дополнительных исследований, направленных на графическую репродукцию зубных дуг при аномалиях их формы и размеров.

Таким образом, приведенный анализ данных показывает, что выбранное направление является актуальным, практически значимым и поможет в решении эффективности лечения пациентов с дефицитом места в зубном ряду.

Новизна исследования и полученных результатов

Предложен оригинальный метод ортодонтического лечения пациентов со скученностью зубов в переднем отделе зубного ряда на основании индивидуальных биометрических характеристик.

Впервые проведена комплексная оценка клинической эффективности разработанного метода лечения пациентов со значительным дефицитом места в зубном ряду на основе морфометрических параметров челюстей с использованием различных несъемных конструкций аппаратов.

Впервые доказано, что применение алгоритма ортодонтического лечения сопровождается нормализацией показателей ширины зубных дуг, тонуса жевательных мышц, а также положительной динамикой их электромиографических показателей.

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 Галстяна Самвела Галустовича «Оптимизация методов ортодонтического лечения пациентов с дефицитом

места в зубном ряду», представляет собой законченный труд, изложенный на 123 страницах машинописного текста, иллюстрирована 26 рисунками и 37 таблицами и оформлен в традиционном плане.

По теме исследования опубликовано 7 статей, из них 4 печатных работ – в научных изданиях, рекомендованных экспертным советом ВАК Министерства образования и науки РФ включенных в перечень рецензируемых изданий для опубликования материалов диссертации на соискание ученой степени кандидата наук. Получен 1 патент на изобретение и 1 патент на полезную модель.

Автореферат полностью соответствует содержанию диссертации.

Значимость для науки и практики полученных результатов

По результатам исследования предложен и апробирован метод ортодонтического лечения скученного положения зубов, основанный на наличии связи между толщиной кортикальных пластинок контактных поверхностей корней зубов и возможностью перемещения зубов в пределах апикального базиса.

Предложен алгоритм планирования ортодонтического лечения пациентов с выраженным дефицитом места в зубном ряду, который включает расчет корректирующего коэффициента по данным компьютерной томографии, на основании величины которого рекомендовано осуществлять выбор тактики лечения.

Продемонстрирована высокая клиническая эффективность применения разработанного метода ортодонтического лечения пациентов с выраженным дефицитом места в зубном ряду, которая проявляется нормализацией формы и размеров зубного ряда в соответствии с индивидуальными особенностями пациентов. Показано, что биоадаптивные возможности системы позволяют минимизировать удаление зубов у взрослых. Получен патент: на изобретение «Способ ортодонтического лечения при скученности зубов» № 2692453, зарегистрированный в Государственном реестре изобретений 24 июня 2019 г.; на полезную модель

«Ортодонтический аппарат» № 191533, зарегистрированный в Государственном реестре изобретений 12 августа 2019 г.

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 стоматологических поликлиник.

В диссертационной работе четко представлена достоверность результатов, положений и выводов. Так, в соответствии с задачами, проведено обследование и лечение 113 человек в возрасте от 21 до 35 лет (средний возраст $28,3 \pm 6,7$ лет) 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 неточности, побудившие сделать критические замечания.

Слишком подробно проанализированы методы биометрического исследования челюстей на гипсовых моделях с учетом типов зубных дуг.

Имеются некоторые погрешности в оформлении списка литературы.

В ходе дискуссии возник **вопрос**:

Можно использовать предложенный метод у детей и пациентов второго периода зрелого возраста?

В целом диссертационная работа заслуживает положительной оценки.

Сделанные замечания не умаляют достоинств диссертационного исследования. Принципиальных замечаний к диссертационной работе Галстяна С.Г не имеется.

Заключение о соответствии диссертации требованиям Положения ВАК РФ

Диссертационная работа Галстяна Самвела Галустовича «Оптимизация методов ортодонтического лечения пациентов с дефицитом места в зубном ряду», по специальности 14.01.14 – стоматология, является законченной научно-квалификационной работой, в которой решена актуальная задача по лечению пациентов с аномалиями прикуса, что имеет существенное значение для стоматологии. По своей актуальности, новизне, теоретической и практической значимости, диссертационная работа Галстяна Самвела Галустовича «Оптимизация методов ортодонтического лечения пациентов с дефицитом места в зубном ряду», 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 Галстяна С.Г и отзыв на нее обсуждены на методическом совещании кафедры детской стоматологии и ортодонтии ФГБОУ ВО СГМУ Минздрава России, протокол № 7 от «21» 10 2020 года.

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 Галстяна Самвела Галустовича на тему: «Оптимизация методов ортодонтического лечения пациентов с дефицитом места в зубном ряду», 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 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	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.

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.
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.
4. Оценка микроциркуляции крови в десне при ортодонтическом лечении пациентов с заболеваниями пародонта / Евневич К.А., Гинали Н.В. // В книге: АКТУАЛЬНЫЕ ПРОБЛЕМЫ СТОМАТОЛОГИИ ДЕТСКОГО ВОЗРАСТА И ОРТОДОНТИИ сборник научных статей VII региональной научно-практической конференции с международным участием по детской стоматологии. - 2017. - С. 54-58.
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.
6. Комплексное лечение пациента при атипичном расположении комплектного ретенированного клыка, осложненном резорбцией корней постоянных зубов / Гинали Н.В., Калужская С.М., Дружинина С.Н., Салех Джамиль // Вестник Смоленской государственной медицинской академии. - 2010. - Т.150. - № 2. - С. 39-41.
7. Опыт кафедры детской стоматологии СГМА по формированию у студентов практических навыков по ортодонтии / Н.В. Гинали, Е.П. Евневич // Вестник Смоленской государственной медицинской академии. - 2011. - Т. 150. - № 4 - С. 82-84.

