

«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 Субботина Романа Сергеевича «Обоснование выбора трейнеров при лечении пациентов с аномалиями окклюзии по индивидуальным особенностям челюстно-лицевой области», 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 магнитно-резонансная 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.

В настоящее время широкое применение в клинической ортодонтии получили функциональные аппараты в виде промышленно изготовленных трейнеров различных конструкций.

Особое внимание уделяется размерам трейнеров и LM-активаторов. Большинство специалистов считают, что трейнеры подбираются без особых усилий, в соответствии с возрастными особенностями индивидуумов.

С другой стороны, исследователи рекомендуют ориентироваться на выраженность аномалии. Так, при краудинге (скученности) резцов, предложено использовать эластокорректоры на 1-2 размера больше, по сравнению с проведенными измерениями (Арсенина О.И., 2017). Однако авторами в приведенном исследовании не представлены данные о гнатических и дентальных типах зубных дуг пациентов.

Таким образом, приведенный анализ данных показывает, что выбранное направление является актуальным, практически значимым и поможет в решении эффективности лечения пациентов с аномалиями и деформациями зубных дуг.

Новизна исследования и полученных результатов

Впервые представлены данные о вариантах угла конвергенции антимеров у людей с различными типами зубных дуг. Показано, что у людей с протрузионными типами зубных дуг, углы конвергенции антимеров достоверно больше, чем у людей других подгрупп. В то же время углы конвергенции у людей с ретрузионным типом зубных дуг были достоверно меньше, чем при мезотрузионном и, тем более, протрузионном типе дуг.

Впервые показаны сагиттальные и диагональные размеры зубных дуг при физиологической окклюзии постоянных зубов при различной выраженности протрузионно-ретрузионного положения передних зубов.

Впервые представлены данные о вариантах расположения костных структур височно-нижнечелюстного сустава при различных трузсионных типах зубных дуг.

Впервые определены показания и оценена эффективность выбора размеров эластопозиционеров для лечения пациентов с аномалиями зубных дуг.

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 Субботина Романа Сергеевича «Обоснование выбора трейнеров при лечении пациентов с аномалиями окклюзии по индивидуальным особенностям челюстно-лицевой области», представляет собой законченный труд, изложенный на 160 страницах машинописного текста, иллюстрирована 58 рисунками и 31 таблицей и оформлен в традиционном плане.

По теме исследования опубликовано 19 статей, из них 7 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, 5 работ – в издании, индексируемом международной библиографической базой данных «Web of Science» и 1 работа в «Scopus». Получен 1 патент на изобретение и 1 патент на полезную модель.

Автореферат полностью соответствует содержанию диссертации.

Значимость для науки и практики полученных результатов

Впервые разработан метод определения конвергенции антимеров в дентальной арке, основанный на пересечении условных окклюзионных линий с центральной сагитталью зубной дуги, проходящей через межрезцовую точку и середину межмолярного расстояния, которое измерялось между вестибуло-дистальными бугорками вторых постоянных моляров. Для определения положения зубов в вестибулярно-язычном направлении предложен метод измерения межрезцового угла при пересечении условных срединных вертикалей антагонистов на конусно-лучевых компьютерных томограммах, при совмещении их с телерентгенограммами в боковой проекции.

Разработан метод диагностики аномалий расположения передних зубов, основанный на совмещении графической репродукции конструируемой зубной дуги, совмещенной с треугольниками дуги и её переднего сегмента, и нанесением ориентиров для расположения ключевых зубов, с диагностической моделью и определением отклонения центральной точки от её прогнозируемого расположения. Дополнением к указанному методу является математический расчет фронтально-дистальной диагонали и сравнение её с фактической диагональной величиной. Разница в размерах с положительным знаком характеризовала патологическую протрузию резцов, а с отрицательным значением – их патологическую ретрузию.

Впервые определены показания к лечению пациентов с аномалиями окклюзии I класса по Angle, в основе которых лежит величина патологической протрузии/ретрузии передних зубов. При отклонении центральной (межрезцовой) точки от прогнозируемой величины не более чем на 3 мм, показано применение стандартных трейнеров. При этом отмечено, что конструируемая форма зубной дуги должна располагаться в пределах рабочей части эластопозиционера и не выходить за его пределы.

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 позволяют 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 210 человек подросткового возраста 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 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**:

Какие наиболее часто встречались осложнения у пациентов?

В целом диссертационная работа заслуживает положительной оценки.

Сделанные замечания не умаляют достоинств диссертационного исследования. Принципиальных замечаний к диссертационной работе Субботина Р.С. не имеется.

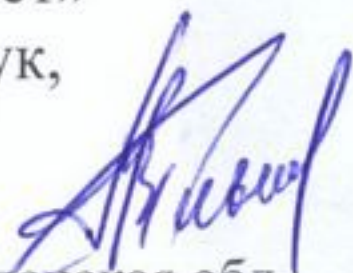
Заключение о соответствии диссертации требованиям Положения ВАК РФ

Диссертационная работа Субботина Романа Сергеевича «Обоснование выбора трейнеров при лечении пациентов с аномалиями окклюзии по индивидуальным особенностям челюстно-лицевой области», 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 Субботина Романа Сергеевича «Обоснование выбора трейнеров при лечении пациентов с аномалиями окклюзии по индивидуальным особенностям 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 Субботина Р.С. и отзыв на нее обсуждены на методическом совещании кафедры детской стоматологии и ортодонтии ФГБОУ ВО СГМУ Минздрава России, протокол № 6 от «24» июня 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@smolgmu.ru

07.09.2020г.

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

16.06.2020₂

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 Субботина Романа Сергеевича на тему: «Обоснование выбора трейнеров при лечении пациентов с аномалиями окклюзии по индивидуальным особенностям 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 учреждения «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	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.
--	---

Ведущая организация подтверждает, что соискатель Субботин Роман Сергеевич 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



[Handwritten signature]

Бикезин В.В.

16.06.2020г