

ОТЗЫВ

официального оппонента, доктора медицинских наук, профессора Фадеева Романа Александровича на диссертацию Субботина Романа Сергеевича «Обоснование выбора трейнеров при лечении пациентов с аномалиями окклюзии по индивидуальным особенностям челюстно-лицевой области», представленную на соискание ученой степени кандидата медицинских наук по специальности 14.01.14 – стоматология.

Актуальность темы диссертационного исследования

Актуальность темы диссертационного исследования обусловлена тем, что независимо от вида зубочелюстной аномалии, форма и размеры зубных дуг отличаются от возрастной физиологической нормы. В тоже время, специалисты отмечают, что даже при ортогнатическом прикусе встречаются варианты формы и размеров зубных дуг, которые определяются размерами зубов и индивидуальными особенностями кранио-фациального комплекса.

Сегодня выделены формы зубных дуг, отличающиеся по размерам, с учетом одонтометрических параметров, в частности при макро-, нормо- или микродонтизме. В современных условиях пациенто-ориентированного здравоохранения определена взаимосвязь размеров зубных дуг с различными типами лица и предложены классификации гнатических и дентальных типов лицевого отдела головы.

Тем не менее в отечественной и зарубежной литературе практически отсутствуют рекомендации по выбору методов лечения и ортодонтических аппаратов с учетом индивидуальных особенностей строения лица и зубных дуг. В связи с этим выбранное направление исследования является актуальным, практически значимым и поможет в решении эффективности лечения пациентов с аномалиями и деформациями зубных дуг.

Научная новизна и практическая значимость исследований и полученных результатов

Автором 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 групп. В то же время углы конвергенции у людей с ретрузионным типом дентальных арок были достоверно меньше, чем при мезотрузионном и, тем более, протрузионном типе дуг.

Впервые показаны сагиттальные и диагональные размеры денто-альвеолярных дуг при физиологической окклюзии постоянных зубов при различной выраженности положения передних зубов.

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

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

Общая характеристика работы

Диссертация имеет традиционное построение, написана хорошим литературным языком, состоит из введения, 4 глав (обзор литературы - 1; материал и методы исследования - 2; результаты собственных исследований - 3, обсуждение результатов исследования - 4), выводов, практических рекомендаций и списка литературы.

Во введении показана актуальность проблемы и определена цель, которая соответствуют требованиям ВАК РФ, предъявляемым к кандидатским диссертациям. Достижению цели способствовало решение конкретных задач, поставленных автором. Показана научная новизна работы и ее практическая значимость. Довольно четко и лаконично представлены

положения, выносимые на защиту, и дана исчерпывающая информация о реализации результатов собственных исследований.

Первая глава посвящена анализу литературы, которая представлена 190 источниками, из которых 108 на русском и 82 на иностранных языках.

Детально представлен материал о традиционных методах обследования пациентов с аномалиями прикуса. Показаны их преимущества и отмечены недостатки. Автором определяется ряд ключевых позиций, определяющих актуальность дальнейшего изучения данной темы.

Представлен обзор литературы по методам лечения пациентов с различным типом зубных дуг. Анализируя данные специалистов по методам обследования больных, автор убедительно показал необходимость разработки новых современных методов диагностики с учетом индивидуальных особенностей краниофациального комплекса, а также состояния жевательных мышц и височно-нижнечелюстных суставов.

Во второй главе автором подробно рассматривается материал и методы, используемые при выполнении исследования. Предложены собственные методики.

Клинические исследования основаны на обследовании достаточного количества пациентов. Пациенты были распределены на группы в соответствии с задачами исследованиями.

В третьей главе приведены результаты исследования биометрических измерений основных параметров зубных дуг у людей с ортогнатическим прикусом при различных типах расположения передних зубов.

Форма и размеры костных элементов височно-нижнечелюстного сустава определяются положением передних зубов.

Полученные сведения о морфологическом и функциональном оптимуме челюстно-лицевой области легли в основу определения эффективности диагностики и лечения пациентов основной группы, с учетом их распределения на подгруппы по признаку принадлежности зубных дуг к трузионному типу.

Основными критериями эффективности лечения пациентов основной группы было определение соответствия параметров зубных дуг их типам, расположению элементов височно-нижнечелюстного сустава и нормализация функционального состояния жевательного аппарата.

В четвертой главе показана эффективность комплексного лечения пациентов исследуемых групп.

Связь темы с планами соответствующих отраслей науки и народного хозяйства

Диссертационная работа выполнена в соответствии с планом научных работ Санкт-Петербургского государственного педиатрического медицинского университета по проблеме «Профилактики и лечения пациентов с врожденной и приобретенной патологии челюстно-лицевой области».

Рекомендации по использованию результатов и выводов работы.

Результаты исследования Субботина Р.С., представленные в диссертации, могут быть использованы в работе ортодонтических и ортопедических отделений стоматологических поликлиник. Сделанные автором выводы и рекомендации позволят расширить показания к комплексному лечению пациентов с аномалиями и деформациями зубных дуг. Материалы диссертации используются в учебном процессе на кафедрах стоматологического факультета ФГБОУ ВО «Санкт-Петербургский государственный педиатрический медицинский университет» Минздрава России, а также в практике отделений СПбГБУЗ "Стоматологической поликлиники № 4", СПбГБУЗ "Стоматологической поликлиники № 16".

Оценка содержания диссертации

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.

Имеющиеся стилистические погрешности и опечатки не умоляют достоинства диссертационной работы.

В ходе дискуссии возник **вопрос:**

Возможно ли использовать Вашу методику у взрослых пациентов?

В целом работа заслуживает положительной оценки. Сделанные замечания не носят принципиального характера и не умоляют достоинств диссертационного исследования.

Заключение

Диссертационное исследование Субботина Романа Сергеевича «Обоснование выбора трейнеров при лечении пациентов с аномалиями окклюзии по индивидуальным особенностям челюстно-лицевой области», выполненное под руководством доктора медицинских наук, профессора Фищева Сергея Борисовича является завершенным квалификационным научным исследованием, содержащим решение актуальной задачи по

Заведующий кафедрой ортопедической
стоматологии Федерального государственного
бюджетного образовательного
учреждения высшего образования
«Северо-Западный государственный
медицинский университет имени И.И. Мечникова»
Министерства здравоохранения
Российской Федерации,
доктор медицинских наук,
профессор

Роман Александрович Фадеев

195015, Санкт-Петербург,
ул. Кирочная, д. 41, тел. 303-50-01,
e-mail: rectorat@szgmu.ru

Подпись проф. Фадеева Р.А. заверяю

Ученый секретарь ФГБОУ ВО СЗГМУ имени И.И. Мечникова Минздрава
 России, д.м.н., доцент  Бакулина Н.В.

Бакулина Н.В.



15,09,2020.

Фа

Фа

Фа

университет
«Мечникова»
России

2020 г.

004-16

университет
«Мечникова»
России

2020 г.

004-16

университет
«М.И. Мечникова»
России

2020 г.

004-16

Handwritten signature: [Signature]

СВЕДЕНИЯ

об официальном оппоненте

Доктор медицинских наук, профессор Фадеев Роман Александрович назначен официальным оппонентом 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 ФГБОУ ВО «Волгоградский государственный медицинский университет» Минздрава России (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 «Северо-Западный государственный медицинский университет имени И.И. Мечникова» Министерства здравоохранения Российской Федерации, ФГБОУ ВО СЗГМУ им. И.И. Мечникова Минздрава России
Местонахождение	РФ, г. Санкт-Петербург.
Почтовый адрес	191015, г. Санкт-Петербург, ул. Кирочная, д. 41
Телефон	(812)303-50-01
Адрес электронной почты	e-mail: rectorat@szgmu.ru
Адрес официального сайта в сети интернет	http://szgmu.ru/
Фамилия, имя, отчество, ученая степень, ученое звание официального оппонента, предоставившего отзыв	Фадеев Роман Александрович, доктор медицинских наук, профессор, заведующий кафедрой ортопедической стоматологии ФГБОУ ВО «Северо-Западный государственный медицинский университет имени И.И. Мечникова» Минздрава России
Список основных публикаций официального оппонента, близких к теме рецензируемой диссертационной работы	1. Фадеев Р.С., Степенов К.Е. Влияние ортодонтического лечения на тренировочную активность и функциональные параметры внешнего дыхания у спортсменов с зубочелюстными аномалиями // Институт стоматологии. - 2019 г. – №1 (82), - С. 64-66. 2. Прозорова Н.В., Фадеева М.Р., Ли П.В., Литовченко Ю.П. Альтернативный подход к лечению скелетных форм мезиального соотношения зубных рядов у пациентов с завершенным ростом лица // Институт Стоматологии. – 2018. - № 81. – С. 44-47. 3. Фадеев Р.А., Ли П.В., Малкова Е.Е. Результаты оценки нарушений жевательного

	аппарата врачом и пациентом до ортодонтического лечения и по его завершению // Институт Стоматологии. – 2018. - № 1. С. 26-27. 4. Фадеев Р.А., Прозорова Н.В., Маркасов К.Н., Емгахов А.В., Ли П.В. Изучение функционального состояния жевательного аппарата у пациентов с патологией твердых тканей зубов некариозного происхождения по данным электромиографии // Институт Стоматологии. – 2017. – № 74. – С. 41 - 43. 5. Фадеев Р.А., Булычева Е.А., Тимченко В.В. Применение методики определения оптимальной окклюзионной плоскости для лечения пациентов с вертикальными зубочелюстно-лицевыми аномалиями // Маэстро стоматологии. – 2017. - №2 (66). - С.74-82. 6. Фадеев Р.А., Паршин В.В. Результаты комплексного лечения пациентов с заболеваниями височно-нижнечелюстного сустава и парафункциями жевательных мышц. Часть II // Ортодонтия «№1. (81) 2018 – С. 44-48. 7. Фадеев Р.А., Блинов М.С., Бородулина И.И. и др. Активность мышц у пациентов с дисфункцией височно-нижнечелюстного сустава: роль недифференцированной дисплазии соединительной ткани // Медицинский вестник Северного Кавказа. - 2019. - Т. 14. No 1.1. - С. 107-111.
--	---

ФГБОУ ВО «Северо-Западный государственный медицинский университет имени И.И. Мечникова» Минздрава России подтверждает, что соискатель Субботин Роман Сергеевич не является его сотрудником и не имеет научных работ по теме диссертации, подготовленных на базе вышеупомянутой организации или в соавторстве с ее сотрудниками.

Ученый секретарь ФГБОУ ВО СЗГМУ имени И.И. Мечникова Минздрава России

д.м.н., доцент



Бакулина Н.В.

10.06.2020