

ОТЗЫВ

официального оппонента, доктора медицинских наук, профессора Фадеева Романа Александровича на диссертацию Галстяна Самвела Галустовича «Оптимизация методов ортодонтического лечения пациентов с дефицитом места в зубном ряду», 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 остается недостаточно изученной особенностью строения кортикального слоя костной ткани при выраженном дефиците места в зубном ряду. Не разработана методика клинико-рентгенологического исследования кортикального слоя костной ткани при тесном положении зубов. В недостаточной степени разработана программа компьютерного моделирования при диагностике и лечении различных форм дефицита места в зубном ряду и тесном положении зубов. Не проведена оценка эффективности применения современных методов диагностики при лечении лиц с выраженным дефицитом места в зубном ряду. Остается не разработанной классификация тесного положения зубов в зависимости от дефицита места и индивидуального пародонтологического биотипа пациента. Всем вышесказанным объясняется актуальность данной работы.

Научная новизна и практическая значимость исследований и полученных результатов

Впервые проведена комплексная оценка клинической эффективности разработанного метода лечения пациентов со значительным дефицитом места в зубном ряду на основе морфометрических параметров челюстей. Впервые доказано, что применение алгоритма ортодонтического лечения сопровождается нормализацией показателей ширины зубных дуг, тонуса жевательных мышц, а также положительной динамикой их электромиографических показателей.

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 198 источниками, из которых 116 на русском языке 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 проблемы.

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 и современных методов диагностики с учетом индивидуальных особенностей краниофациального комплекса, а также состоянием 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 исследования.

В третьей главе приведены результаты изучения биометрических параметров зубных дуг у людей с физиологической окклюзией при различных типах расположения передних зубов.

Показано, что форма и размеры костных элементов височно-нижнечелюстного сустава определяются положением передних зубов.

Полученные сведения о морфологическом и функциональном оптимуме жевательного аппарата и 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 трузионным 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 Галстяна С.Г., 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 лечебно-диагностической практике отделений СПбГБУЗ "Стоматологической поликлиники № 4", СПбГБУЗ "Стоматологической поликлиники № 16".

Оценка содержания диссертации

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, иллюстрированный 26 рисунками и 37 таблицами и оформленный в традиционном стиле.

По теме исследования опубликовано 7 статей, из них 4 печатных работы в научных изданиях, рекомендованных экспертным советом ВАК Министерства образования и науки РФ для публикации материалов кандидатских и докторских диссертации. Получен 1 патент на изобретение и 1 патент на полезную модель.

В тексте диссертации встречаются стилистические погрешности и опечатки, которые не умоляют достоинства диссертационной работы.

В ходе дискуссии возникли следующие **вопросы**:

1. Каким специалистам, кроме ортодонтотв, будет полезна предлагаемая Вами методика?
2. Каким образом следует учитывать степень тесного положения зубов и биотип слизистой оболочки рта при планировании аппаратурно-хирургического лечения?

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

Заключение

Диссертационное исследование Галстяна Самвела Галустовича «Оптимизация методов ортодонтического лечения пациентов с дефицитом места в зубном ряду», выполненное под руководством доктора медицинских наук, доцента Севастьянова Аркадия Владимировича является завершенным квалификационным научным исследованием, содержащим решение актуальной задачи по диагностике и лечению пациентов с зубочелюстными аномалиями. По актуальности, объему проведенных исследований, научной и практической значимости рецензируемая работа полностью соответствует требованиям п.9 «Положения ВАК Министерства образования и науки Российской Федерации о порядке присуждения учёных степеней ... », 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 ее автор заслуживает присуждения искомой степени кандидата медицинских наук по специальности 14.01.14 - «Стоматология».

Официальный оппонент:

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 им. И.И. Мечникова
 Минздрава России
 д.м.н., доцент

Бакулина Н.В.



09.11.2020г.

Председателю диссертационного
совета Д 208.008.03 на базе ФГБОУ ВО
«Волгоградский государственный
медицинский университет»
Минздрава России
профессору А.Г. Бебуришвили

Глубокоуважаемый Андрей Георгиевич!

Подтверждаю своё согласие быть официальным оппонентом диссертационной работы Галстяна Самвела Галустовича на тему: «Оптимизация методов ортодонтического лечения пациентов с дефицитом места в зубном ряду» на соискание ученой степени кандидата медицинских наук по специальности 14.01.14. – стоматология.

Согласен на включение моих персональных данных в аттестационное дело и их дальнейшую обработку. О месте и дате защиты информирован.

Заведующий кафедрой ортопедической
Стоматологии ФГБОУ ВО
«Северо-Западный государственный
медицинский университет
имени И.И. Мечникова» Минздрава России,
доктор медицинских наук,
профессор



Роман Александрович Фадеев

Подпись руки доктора медицинских наук, профессора, заведующего кафедрой ортопедической стоматологии Фадеева Р.А. заверяю:

Ученый секретарь
ученого совета
ФГБОУ ВО
«Северо-Западный государственный
медицинский университет
имени И.И. Мечникова»
Минздрава России
Д.м.н., доцент

«24» сентября 2020 г.



Бакулина Наталья Валерьевна

СВЕДЕНИЯ

об официальном оппоненте

Доктор медицинских наук, профессор Фадеев Роман Александрович назначен официальным оппонентом 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 ФГБОУ ВО «Волгоградский государственный медицинский университет» Минздрава России (400131 г. Волгоград, пл. Павших борцов, дом 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	<p>1. Фадеев Р.С., Степанов 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.</p> <p>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 завершённым ростом лица // Институт Стоматологии. – 2018. - № 81. – С. 44-47.</p> <p>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.</p> <p>4. Фадеев Р.А., Прозорова Н.В., Маркасов К.Н., Емгахов</p>

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 Галстян Самвел Галустович 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 им. И.И. Мечникова
Минздрава России
д.м.н., доцент



Бакулина Наталья Валерьевна

21.09.2020г.