

ОТЗЫВ

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

Актуальность темы диссертационного исследования.

Актуальность темы диссертационного исследования обусловлена тем, что независимо от вида аномалии окклюзии, форма и размеры зубных дуг отличаются от возрастной физиологической нормы.

В тоже время, специалисты отмечают, что даже при физиологической окклюзии встречаются варианты формы и размеров зубных дуг, которые определяются размерами зубов и индивидуальными особенностями кранио-фациального комплекса. Выделены формы зубных дуг, отличающиеся по размерам, с учётом одонтометрических параметров, в частности при макро-, нормо- или микродонтизме.

В современных условиях пациенто-ориентированного здравоохранения и развития ортодонтической диагностики определена взаимосвязь размеров зубных дуг с различными типами лица и предложены классификации гнатических и дентальных типов лицевого отдела.

Однако 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.

Научная новизна, результаты и практическая значимость исследований.

Представлены новые данные о типах денто-альвеолярных дуг, с учётом протрузионного, мезотрузионного или ретрузионного расположения передних зубов. Впервые представлены данные о вариантах угла конвергенции антимеров у людей с различными типами денто-альвеолярных 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 денто-альвеолярных 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 трузионных типах зубных дуг.

Общая характеристика работы.

Диссертация написана традиционно хорошим литературным языком на 160 страницах машинописного текста, иллюстрирована 58 рисунком и 31 таблицами. Диссертация 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 отражена актуальность и определена цель, которая соответствуют требованиям ВАК РФ, предъявляемым к кандидатским диссертациям. Соответственно цели поставлены конкретные задачи. Показана научная новизна работы и её практическая значимость. Чётко представлены положения, выносимые на защиту, и дана характеристика собственных исследований.

В первой главе проведён анализ литературы, которая представлена 190 источниками, из которых 108 отечественных и 82 иностранных авторов.

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

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

У всех пациентов проводились современные методы диагностики, такие как: измерения кранио-фациального комплекса; предложены методы биометрического исследования челюстей на гипсовых моделях с учётом типов зубных дуг. Изучены особенности строения височно-нижнечелюстных суставов у людей с различными типами лица и зубных дуг.

Оценка функционального состояния тканей пародонтального комплекса проводилась методом реопародонтографии.

С учётом современных требований ортодонтической диагностики проводились современные методы морфометрического исследования черепно-лицевого комплекса, проводилась биометрия моделей челюстей, изготовленных из супергипса, проводились традиционные методы рентгенологического исследования, и оценивалось функциональное состояние жевательного аппарата.

Для повышения качества диагностики и выделения типов зубных дуг по трюзионному типу, проводилось совмещение фрагментов конусно-лучевых томографических снимков (сегмента резцов и сустава) с боковой телерентгенограммой головы. Межрезцовый угол варьировал от 125 до 145 градусов, что позволило использовать его в качестве ориентира, определяющего нейтральное положение резцов. При увеличении угла более 145 градусов, пациентов относили к группе людей с ретрузионным положением резцов, а при величине межрезцового угла менее 125 градусов – к протрузионному типу зубных дуг.

В третьей главе на первом этапе исследования проведены биометрические измерения основных параметров зубных дуг людей с физиологической окклюзией при различных типах расположения передних зубов. Полученные сведения о морфологическом и функциональном оптимуме челюстно-лицевой области легли в основу определения эффективности диагностики и лечения пациентов основной группы, с учётом их распределения на подгруппы по признаку принадлежности к типу зубных дуг.

В связи с вышеизложенным материалом, можно заключить, что результаты проведённого исследования и анализ публикаций отечественных и зарубежных авторов, позволили обосновать выбор размеров эластопозиционеров при лечении пациентов с аномалиями окклюзии с учётом определения величины несоответствия фактических и расчётных показателей у пациентов с различными типами зубных дуг.

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 врождённой и приобретённой 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 позволяют широко использовать и расширять показания к комплексному лечению пациентов с аномалиями прикуса. 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" города Санкт-Петербурга.

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 диссертации опубликовано 19 статей, из них 7 печатных работ – в научных изданиях, рекомендованных экспертным советом ВАК Министерства образования и науки РФ включённых 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.

В тоже время имеющиеся в тексте опечатки не умоляют достоинства диссертационной работы.

В ходе дискуссии хотел бы задать **вопрос**:

Почему в своей работе Вы не использовали пациентов более возрастной группы?

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 законченной научно-квалификационной работой, содержащей решение актуальной научной задачи по диагностике и лечению пациентов с аномалиями и деформациями зубных дуг.

По актуальности, объёму проведённых исследований, научной и практической значимости, диссертационная работа Субботина Романа Сергеевича, представленная на соискание учёной степени кандидата медицинских наук, полностью соответствует требованиям п. 9 «Положения ВАК Министерства образования и науки Российской Федерации о порядке присуждения учёных степеней», утверждённого 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 наук, а её автор заслуживает присуждения искомой степени кандидата медицинских наук по специальности 14.01.14 - «Стоматология».

Официальный оппонент:

Профессор кафедры факультетской стоматологии
ФГБОУ ВО «Воронежский государственный медицинский
университет имени Н.Н. Бурденко» Минздрава России
доктор медицинских наук, профессор

Эдвард Саркисович Каливраджиян

Подпись проф. Каливраджияна Э.С. заверяю

Начальник УК



Скорынин С.И.

394036, г. Воронеж, ул. Студенческая, д. 10.
(8473)259-38-05
e-mail: mail@vrngmu.ru

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

Профессор кафедры факультетской
стоматологии Федерального государственного
бюджетного образовательного учреждения
«Воронежский государственный
медицинский университет
имени Н.Н. Бурденко»
Министерства здравоохранения
Российской Федерации
доктор медицинских наук,
профессор

Эдвард Саркисович Каливраджиян

Подпись руки доктора медицинских наук, профессора, профессора кафедры
факультетской стоматологии Каливраджияна Э.С. заверяю:

Учёный секретарь

Учёного Совета ФГБОУ ВО ВГМУ им.Н.Н.Бурденко

Минздрава России д.м.н.



Титова Л.А.

02.06.2020

СВЕДЕНИЯ

об официальном оппоненте

Доктор медицинских наук, профессор Каливраджиян Эдвард Саркисович 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 учреждения «Воронежский государственный медицинский университет имени Н.Н. Бурденко» Министерства здравоохранения Российской Федерации, ФГБОУ ВО ВГМУ им. Н.Н. Бурденко Минздрава России
Местонахождение	РФ, г. Воронеж.
Почтовый адрес	394036, г. Воронеж, ул. Студенческая, д. 10.
Телефон	(8473)259-38-05
Адрес электронной почты	e-mail: mail@vrngmu.ru
Адрес официального сайта в сети интернет	http://vrngmu.ru/
Фамилия, имя, отчество, ученая степень, ученое звание официального оппонента, предоставившего отзыв	Каливраджиян Эдвард Саркисович, доктор медицинских наук, профессор, профессор кафедры факультетской стоматологии ФГБОУ ВО ВГМУ им. Н.Н. Бурденко Минздрава России

Список основных публикаций официального оппонента, близких к теме рецензируемой диссертационной работы	1. Ортопедическая стоматология: учебник\ под ред.Э.С.Каливрадзияна и др.- 2-е изд, перераб. И доп.-М.:ГЕОТАР-Медиа,2018.-800с. : ил. 2. Методика регистрации функционально-динамических характеристик зубочелюстной системы бесконтактным методом диагностики на примере нижней челюсти.-Каливрадзиян Э.С. и др.- Прикладные информационные аспекты медицины. 2015. Т. 18. № 2. С. 24-29. ИФ 0,39 3. Комплекс проблемно-ориентированных программ для проведения вычислительного эксперимента по определению функционального положения нижней челюсти. Галкин И.Ю., Литвиненко А.М., Каливрадзиян Э.С. Вести высших учебных заведений черноземья. 2014. № 4. С. 57-60 4. Результаты исследования биосовместимости стоматологических материалов, модифицированных наночастицами кремния и серебра. Каливрадзиян Э.С. Научные ведомости белгородского государственного университета. Серия: медицина. Фармация. 2012. Т. 17. № 4-1 (123). С. 269-274. 5. Обоснование применения цинк-фосфатного цемента, модифицированного нано-структурированными частицами кремния.-Каливрадзиян Э.С.-ж.-Российский вестник дентальной имплантологии №1. – М., 2012. – С. 58-63. 6. Изучение стоматологических материалов, нано-структурированных частицами кремния. Каливрадзиян Э.С. и др., Научные ведомости Белгородского государственного университета. Серия: медицина. Фармация. 2012. Т. 18. № 10-1 (129). С. 63-66. 7. Seredin P.V., Goloshchapov D.L., Ippolitov Yu.A., Kalivradzhiyan E.S.. Does dentistry provide the necessary saturation of ions in oral fluids to favour remineralization.- 2018 Volume 7. 8. Kalivradzhiyan E.S Garshina MA, Korytina IV, и др. Experience Of Treatment Of Infantiles Hemangiomas Of The Maxillo-Facial Area Of The Children With The Help Of Propranolol.- 2018 9(6) P.584-587.
---	--

ФГБОУ ВО «Воронежский государственный медицинский университет имени Н.Н. Бурденко» Минздрава России подтверждает, что соискатель Пуздырева Маргарита Николаевна не является его сотрудником и не имеет научных работ по теме диссертации, подготовленных на базе вышеупомянутой организации или в соавторстве с её сотрудниками.

Учёный секретарь

Учёного Совета ФГБОУ ВО ВГМУ им.Н.Н.Бурденко

Минздрава России д.м.н.



Титова Л.А.

02.06.2020г.