ОТЗЫВ

официального оппонента, доктора медицинских наук, профессора Фищева Сергея Борисовича на диссертацию Крапивина Евгения Владимировича «Оптимизация методов подготовки полости рта к ортопедическому лечению», представленную на соискание ученой степени кандидата медицинских наук по специальности 14.01.14 – стоматология.

Актуальность темы диссертационного исследования.

Актуальность избранной диссертантом темы довольно высока. Она обусловлена необходимостью повышения качества подготовки полости рта к ортопедическому лечению. Несостоятельность ортопедических конструкций пагубно отражается на опорных зубах, пародонте и вызывает изменения в работе жевательного аппарата. В тоже время, при снятии искусственных коронок и мостовидных протезов возможна травма твердых тканей зуба и слизистой оболочки полости рта. В связи с этим возникает необходимость в разработке атравматичных и щадящих методов снятия протезов.

Оперативные вмешательства, нарушающие целостность зубного ряда, могут оказывать влияние и на мышечно-суставной комплекс. Возникает потребность в замещении дефекта зубного ряда и профилактике осложнений со стороны жевательных и шейных мышц. Одновременно с этим необходимо минимизировать атрофию костной ткани альвеолярной части челюсти, уделяя внимание как её количественным, так и качественным параметрам.

Все вышеперечисленное дает основание утверждать, что цель и задачи научного исследования, сформулированные в диссертации, являются важными и актуальными.

Научная новизна и практическая значимость исследований и полученных результатов.

Научная новизна работы сводится к обоснованию нового способа непосредственного замещения дефекта зубного ряда сразу после хирургического вмешательства. Впервые разработан и опробован метод изготовления иммедиат-протеза на основе эластичной пластмассы методом термоформования с индивидуальным позиционированием нижней челюсти. Впервые изучена регенерация костной ткани лунки зуба при использовании традиционного иммедиат-протеза, иммедиат-протеза с индивидуальным позиционированием нижней челюсти, проведено сравнение динамики привыкания пациентов к этим временным конструкциям.

Особенно интересен, как с теоретической, так и с практической точки зрения разработанный в диссертации новый атравматичный способ снятия штампованной коронки. Впервые проведен сравнительный анализ

результатов снятия штампованных коронок и штампованно-паяных мостовидных протезов традиционным и атравматичным способами. Лучшие результаты отмечены при применении атравматичного способа.

Результаты диссертационного исследования имеют безусловную значимость и перспективу применения в практической деятельности врача стоматолога-ортопеда.

Результаты работы могут быть использованы в качестве методических рекомендаций для студентов стоматологических факультетов и в последипломной подготовке врачей стоматологов. Предложенные автором методики позволяют повысить эффективность ортопедического лечения стоматологических больных.

Оценка содержания диссертации.

Диссертационная работа Крапивина Евгений Владимировича изложена на 111 страницах машинописного текста, состоит из введения, глав: «Обзор литературы», «Материалы и методы исследования», «Результаты собственных исследований», «Обсуждение полученных результатов», выводов, практических рекомендаций, а также представлением перспективы дальнейшей разработки темы. Список литературы представлен 131 отечественными и 50 зарубежными источниками. Диссертационная работа иллюстрирована 44 рисунками, содержит 16 таблиц.

В главе «Обзор литературы» представлен подробный и грамотный анализ отечественных и зарубежных публикаций, которые соответствуют тематике работы. Диссертантом освещены следующие вопросы: срок службы искусственных коронок и мостовидных протезов, причины и методы их снятия, показания и противопоказания к непосредственному протезированию, способы изготовления иммедиат-протезов, преимущества и недостатки уже предложенных временных конструкций.

В главе «Материалы и методы исследования» приведено подробное описание используемых в диссертационной работе методик. Автором приведена характеристика 500 стоматологических больных для оценки состояния ортопедических конструкций в полости рта перед протезированием. Описано исследование 60 компьютерных томограмм, выполненных для исследования костной ткани лунки ранее удаленных зубов. Подробно рассмотрен традиционный метод снятия штампованных коронок и штампованно-паяных мостовидных протезов.

В главе «Результаты собственных исследований» диссертант подробно излагает полученные результаты. Эти данные автор представляет в таблицах и рисунках, которые полностью раскрывают суть исследования.

В главе «Обсуждение полученных результатов» подводятся итоги научного исследования. На достаточно высоком научном уровне используются различные подходы и методы обоснования полученных результатов, выводов и рекомендаций, изучаются и критически анализируются известные достижения и теоретические положения других авторов.

Диссертационная работа заканчивается 6 выводами и двумя практическими рекомендациями, логично вытекающими из данного исследования, рассматриваются перспективы дальнейшей разработки темы.

Автореферат полностью соответствует содержанию диссертации.

Полнота опубликования результатов научных исследований.

По теме диссертации опубликованы 4 печатные работы, из которых 3 – в рецензируемых медицинских журналах, входящих в перечень ВАК Российской Федерации. Получено два патента:

1. «Способ удаления зубных коронок». Патент РФ № 2392899 от 27.06.2010.
2. «Способ непосредственного замещения дефектов зубного ряда иммедиат-протезом». Патент РФ № 2561835 от 05.08.2015.

Основные положения диссертации доложены и обсуждены на научных, научно-практических конференциях и симпозиумах, расширенном заседании кафедры стоматологии НовГУ им. Я. Мудрого.

Рекомендации по использованию результатов и выводов работы.

Результаты исследования Крапивина Е.В., представленные в диссертации, весьма значимы и могут быть использованы в практической работе врачей стоматологов-ортопедов. Рекомендуется включить результаты работы в программу обучения студентов стоматологических факультетов, клинических ординаторов, врачей.

Замечания и вопросы.

Однако, несмотря на имеющиеся многочисленные достоинства работы, в ней обнаруживаются и отдельные недостатки, которые серьёзно не влияют на представленные выводы и результаты. В диссертационной работе имеются стилистические и грамматические ошибки.

В ходе прочтения диссертации возникли следующие вопрос:

1. Почему анализ костной ткани лунки зуба проводился через 3 месяца после удаления, а не в более поздние сроки?
2. С чем связан высокий процент травмы слизистой оболочки полости при традиционном методе снятия штампованных короной и штампованно-паяных мостовидных протезов по сравнению с атравматичным способом?

Отмеченные недостатки не снижают высокого качества исследования и не влияют на главные теоретические и практические результаты диссертации, описанные выше. Результаты довольно оригинальны, обладают научной новизной и практически значимы, демонстрируют вклад автора в решение проблемы подготовки полости рта к протезированию.

Заключение.

Диссертационное исследование Крапивина Евгения Владимировича «Оптимизация методов подготовки полости рта к ортопедическому лечению», выполненное под руководством доктора медицинских наук, профессора Фадеева Романа Александровича является завершенным квалификационным научным исследованием, содержащим новые решения задачи подготовки полости рта к ортопедическому лечению.

По актуальности, объему проведенных исследований, научной и практической значимости рецензируемая работа соответствует требованиям п.9 «Положения ВАК Министерства образования и науки Российской Федерации о порядке присуждения ученых степеней …», утвержденного Постановление Правительства Российской Федерации №842 от 24.09.2013 г., в редакции Постановления Правительства Российской Федерации №335 от 21.04.2016 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».

Официальный оппонент:
Заведующий кафедрой стоматологии
детского возраста и ортодонтии
федерального государственного
бюджетного образовательного
учреждения высшего образования
«Санкт-Петербургский государственный
Педиатрический медицинский университет»
Министерства здравоохранения
Российской Федерации,
доктор медицинских наук,
профессор Сергей Борисович Фищев

194100, Санкт-Петербург,
ул. Литовская д. 2, тел. (812) 95-44-77,
e-mail: spb@gpma.ru

Подпись Фищева С.Б.
Удостоверяю
Начальник ОК
Кадрова
Фадеева С.А.
01 20 г.

06.02.2019

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

Глубокоуважаемый Андрей Георгиевич!

Я, Фищев Сергей Борисович, подтверждаю свое согласие быть официальным оппонентом по диссертационной работе Крапивина Евгения Владимировича «Оптимизация методов подготовки полости рта к ортопедическому лечению» 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. Не являюсь членом экспертного совета ВАК. О месте и дате защиты информирован.

Заведующий кафедрой стоматологии
детского возраста и ортодонтии
федерального государственного
бюджетного образовательного
учреждения высшего образования
«Санкт-Петербургский государственный
педиатрический медицинский университет»
Министерства здравоохранения
Российской Федерации,
доктор медицинских наук,
профессор Сергей Борисович Фищев

194100, Санкт-Петербург,
ул. Литовская д.2, тел. 295-44-77, e-mail: spb@gpma.ru

Подпись Фищева С.Б.
удостоверяется
Помощник Боброва С.А.
ректора
«17» 12 2018 г.

СВЕДЕНИЯ

об официальном оппоненте

Доктор медицинских наук, профессор Фищев Сергей Борисович назначен официальным оппонентом по кандидатской диссертации Крапивина Евгения Владимировича на тему: «Оптимизация методов подготовки полости рта к ортопедическому лечению», 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 высшего образования «Санкт-Петербургский государственный педиатрический медицинский университет» Министерства здравоохранения Российской Федерации. ФГБОУ ВО СПбГПМУ Минздрава России.
Местонахождение	Санкт-Петерург, ул. Литовская, д. 2.
Почтовый адрес	194100
Телефон	(812) 295-06-46
Адрес электронной почты	spb@gpma.ru
Адрес официального сайта в сети интернет	http://.gpma.ru
Фамилия, имя, отчество, ученая степень, ученое звание официального оппонента, предоставившего отзыв	Фищев Сергей Борисович, доктор медицинских наук, профессор, заведующий кафедрой стоматологии детского возраста и ортодонтии ФГБОУ ВО СПбГПМУ Минздрава России.
Список основных публикаций официального оппонента, близких к теме рецензируемой диссертационной работы	1. Фищев С.Б. Особенности диагностики и лечения пациентов с горизонтальной формой повышенной стираемости зубов / Лепилин А.В., Фищев С.Б., Орлова И.В.,

	Балахничев Д.Н., Агашина М.А. // Пародонтология. 2016.,- Т. 21. № 3 (80). С. 31-37. 2. Фищев С.Б. Параметры лица у лиц с декомпенсированной вертикально-дистальной формой повышенной стираемости зубов. / Лепилин А.В., Фищев С.Б., Орлова И.В., Балахничев Д.Н., Агашина М.А // Стоматология детского возраста и профилактика». – 2017. – Т. XVI – № 3(62). С. 45-48. 3.Fishchev S.B. Comparative characteristic of facial parameters among patients with vertical-mesial form of increased teeth wear. / Fishchev S.B., Balakhnichev D.N., Lepilin A.V., Orlova A.V., Sevastyanov A.V. // European Journal of Natural History. – 2018. - № 2 – P. 24-26. 4. Фищев С.Б. Амплитудные показатели электромиографии у пациентов с декомпенсированной горизонтальной формой повышенной стираемости зубов. / Фищев С.Б., Балахничев Д.Н., Галстян С.Г., Лепилин А.В., Агашина М.А., Севастьянов А.В. // Современные проблемы науки и образования: Издательский дом «Академии Естествознания» Москва.-2018.-Том 1.- С. 55-57. 5. Фищев С.Б. Изменение тонуса жевательной мускулатуры у пациентов с горизонтальной формой стираемости зубов. / Д.Н.Балахничев,И.В. Орлова, А.В.Лепилин, М.А.Агашина,А.В.Севастьянов // Маэстро стоматологии. – 2018. - № 1(69). – С. 35-38. 6.FishchevS.B. CYTOMORPHOLOGICAL FEATURES OF THE CONTENTS OF PERIODONTAL POCKETS OF PATIENTS WITH PERIODONTITIS IN FRACTURES OF THE LOWER JAW. Erokina N. L., Lepilin A. V. 1 , Fishchev S. B. , Il'yuhin A. V.

	Morphology. – 2018. - № 3. – P. 38-39. 7. NORMALIZATION OF OCCLUSION IN PATI ENTS WITH INCREASED DENTAL ABRASION / BalakhnichevD.N., Subbotin R.S., Fischev S.B., Lepilin A.V., Sevastyanov A.V., Orlova I.V. // EUROPEAN JOURNAL OF NATURAL HISTORY № 4, 2018. – P. 37-45. 8. Fishchev S.B . MORPHOMETRIC PARAME TERS OF THE FACE IN PA TIENTS WITH DECOMPENSATED VERTICAL-ANTERIOR FORM OF INCREASED ABRASION OF TEETH Subbotin R.S., Puzdyreva M.N., Fishchev S.B., Lepilin A.V., Orlova I.V., Sevastyanov A.V. EUROPEAN JOURNAL OF NATURAL HISTORY № 5, 2018. – P. 27-30.

ФГБОУ ВО «Санкт-Петербургский государственный педиатрический медицинский университет» подтверждает, что соискатель Крапивин Евгений Владимирович не является его сотрудником и не имеет научных работ по теме диссертации, подготовленных на базе вышеупомянутой организации или в соавторстве с ее сотрудниками.

Проректор по научной работе,
д.м.н., профессор Р. А. Насыров

Касорова Р.Н.

Подпись заверяется
Начальник
ректора
«17» 12 2018 г.