

«УТВЕРЖДАЮ»



Проректор по научной работе ФГБОУ ВО  
Тверской ГМУ Минздрава России проректор  
по научной работе и инновационной деятельности

д.м.н., доцент Чирков Р.Н.

«30» января 2019 г.

### ОТЗЫВ ВЕДУЩЕЙ ОРГАНИЗАЦИИ

о научно-практической значимости диссертационной работы Крапивина Евгения Владимировича «Оптимизация методов подготовки полости рта к ортопедическому лечению», представленной на соискание ученой степени кандидата медицинских наук по специальности: 14.01.14 – стоматология.

#### Актуальность выбранной темы

Подготовка полости рта к ортопедическому лечению является одним из ключевых факторов долговременного использования ортопедической конструкции. Распространенность имплантационного метода лечения частичного отсутствия зубов создает необходимость восстановления имедиат-протезами целостности зубного ряда после удаления зуба до операции по установки имплантата и поднимает вопрос изучения качественных и количественных параметров костной ткани в области бывшей лунки зуба. Сегодня вопрос влияния имедиат-протеза на постэкстракционную регенерацию костной ткани является дискуссионным.

Важным компонентом подготовки полости рта к зубопротезированию является снятие несостоятельных ортопедических конструкций. Для этого необходима разработка атравматичных и щадящих способов снятия искусственных коронок и мостовидных протезов. Бережное отношение к твердым тканям опорных зубов и прилежащей слизистой оболочки позволяет ускорить реабилитацию пациента.

### **Научная новизна исследования и полученных автором результатов**

Впервые исследована регенерация костной ткани после удаления зубов при применении имедиат-протезов, выполненных различными методами. Проведено сравнение результатов с контрольной группой пациентов, которые не использовали временные ортопедические конструкции.

Впервые исследованы результаты снятия штампованных коронок и штампованно-паяных мостовидных протезов традиционным методом и атравматичным способом, предложенным автором.

Диссертантом разработан «Способ удаления зубных коронок» и «Способ непосредственного замещения дефектов зубного ряда имедиат-протезом», защищенные патентами РФ на изобретения (№ 2392899 и № 2561835 соответственно).

Впервые проведена оценка динамики синдрома психо-сенсорно-анатомо-функциональной аутодезадаптации у пациентов, использующих имедиат-протезы, выполненные различными методами.

### **Практическая значимость результатов проведенных исследований**

Диссертационная работа Крапивина Е.В. имеет большую теоретическую и практическую значимость.

Сделанный автором вывод о более физиологичной регенерации костной ткани при использовании имедиат-протеза после индивидуального позиционирования нижней челюсти под контролем электромиографии и СКЭНАР-терапии является основой для дальнейшего исследования костно-мышечного взаимодействия в постэкстракционном периоде.

Неоспоримым практическим вкладом в клинику ортопедической стоматологии является предложенный способ щадящего снятия штампованной коронки и штампованно-паяного мостовидного протеза, позволяющий существенно снизить травму опорного зуба и слизистой оболочки полости рта.

Выводы диссертации адекватны поставленным целям и задачам научной работы, базируются на большом количестве исследуемого материала, что позволяет рекомендовать полученные данные к использованию в практическом здравоохранении.

### **Оформление диссертационной работы, оценка содержания и замечания**

Диссертационная работа Крапивина Е.В. выполнена в традиционном стиле и является законченным исследованием.

Основное содержание работы изложено на 111 страницах машинописного текста, состоит из введения, четырех глав, заключения выводов, перспектив дальнейшей разработки темы, практических рекомендаций, списка литературы. Список литературы включает 181 источник, из которых 131 принадлежит отечественным авторам, 50 - зарубежным. Работа иллюстрирована 44 рисунками, содержит 16 таблиц.

Во введении описывается актуальность выбранной темы, новизна, практическая и теоретическая значимость работы. Автором сформулированы цели и задачи исследования, выносимые на защиту положения.

В первой главе приведен анализ источников литературы по выбранной проблематике, уделяется внимание оценке состояния несъемных ортопедических конструкций, анализу причин их снятия, способам снятия зубных протезов, значимости непосредственного протезирования и сравнению лечения больных с дефектами зубных рядов с применением имедиат-протезов и без их использования. Рассматривается и анализируется роль СКЭНАР-терапии в стоматологии.

Вторая глава посвящена материалам и методам исследования, которые довольно подробно описываются в этом разделе диссертационной работы.

В третьей главе приводятся полученные результаты, их описание и обоснование. Описываются результаты снятия штампованных коронок и штампованно-паяных мостовидных протезов традиционным и

атравматичным методом. Изучаются результаты постэкстрационной регенерации костной ткани лунки зубов через три месяца после удаления при использовании имедиат-протезов и без их применения. Анализируется динамика синдрома психо-сенсорно-анатомио-функциональной аутодезадаптации пациентов.

В четвертой главе проводится обсуждение полученных данных. Полученные результаты также сравниваются с литературными данными.

В заключении автором дается обобщенная оценка полученных результатов исследования.

Сделанные выводы полностью соответствуют поставленным задачам, практические рекомендации являются логичным завершением проведенной работы.

Автореферат полностью отражает содержание диссертационной работы, изложен в традиционном стиле.

Материалы диссертации отражены в 4 научных работах, в том числе в 3 статьях в рецензируемых журналах ВАК РФ, имеются два патента на изобретения.

Анализ диссертации свидетельствует о высокой научной квалификации диссертанта. Принципиальных замечаний к диссертации нет. Можно отметить небольшое количество опечаток, стилистических и грамматических ошибок, не влияющих на научно-практическую значимость и новизну проведенной работы.

В ходе прочтения диссертации возникли следующие вопросы:

1. Какие рекомендации пациентам с имедиат-протезами Вы давали после их наложения на раневую поверхность?
2. Почему при первичном анкетировании синдрома ПСАФ в анатомическом блоке средний балл был выше у пациентов второй группы?

### Заключение.

Диссертация на соискание ученой степени кандидата медицинских наук Крапивина Евгения Владимировича «Оптимизация методов подготовки полости рта к ортопедическому лечению», выполненная под руководством доктора медицинских наук профессора Фадеева Р.А. и представленная к открытой защите по специальности 14.01.14 - стоматология, является завершённой научно-квалификационной работой, в которой решена актуальная задача стоматологии - совершенствование методов подготовки полости рта к ортопедическому лечению.

По своей актуальности, научной новизне, теоретической и практической значимости диссертационное исследование Крапивина Евгения Владимировича соответствует требованиям п. 9 «Положения о порядке присуждения ученых степеней» утверждённого Постановлением Правительства РФ от 24.09.2013 № 842, с изменениями, внесенными 21.04.2016 г. № 335, предъявляемым к диссертациям на соискание ученой степени кандидата медицинских наук, а ее автор заслуживает присуждения искомой степени по специальности 14.01.14 - стоматология.

Отзыв о научно-практической значимости диссертации Крапивина Евгения Владимировича «Оптимизация методов подготовки полости рта к ортопедическому лечению» обсужден на заседании кафедры ортопедической стоматологии. Протокол № 7 от 29 января 2019 г.

Заведующий кафедрой ортопедической стоматологии  
ФГБОУ ВО Тверской ГМУ Минздрава России, доктор  
медицинских наук, профессор



Н.Н. Белоусов

ФГБОУ ВО «Тверской государственный медицинский университет»  
Министерства здравоохранения Российской Федерации 170100, г. Тверь, ул.  
Советская, д. 4; Телефон: +7 (4822) 32-17-79 Факс. +7 (4822) 34-43-09; e-mail:  
info@tvgmru.ru; info@tvgma.ru; www.tvgmru.ru

Подпись	
Нач. управления кадров	
	Е.В. Потапова

*Н.Н. Белоусов*



Министерство здравоохранения  
Российской Федерации  
федеральное государственное бюджетное  
образовательное учреждение высшего образования  
**«Тверской государственный  
медицинский университет»  
Министерства здравоохранения  
Российской Федерации**  
(ФГБОУ ВО Тверской ГМУ  
Минздрава России)

Советская ул., д. 4, г. Тверь, 170100  
факс: 8-4822-34-43-09, тел.: 8-4822-32-17-79  
ОКПО 01964591

E-mail: [info@tvgrma.ru](mailto:info@tvgrma.ru), [info@tvergma.ru](mailto:info@tvergma.ru)

на № 5.12.2018 № 1675  
от \_\_\_\_\_

Федеральное государственное  
бюджетное образовательное  
учреждение высшего образования  
«Волгоградский государственный  
медицинский университет»  
Министерства здравоохранения  
Российской Федерации  
Председателю диссертационного совета  
д.м.н., профессору  
А.Г. Бебуришвили

Пл. Павших Борцов, 1, г. Волгоград  
400131

г

Федеральное государственное бюджетное учреждение высшего образования «Тверской государственный медицинский университет» Министерства здравоохранения Российской Федерации сообщает, что дает согласие выступить в качестве ведущей организации по диссертации Крапивина Евгения Владимировича на тему «Оптимизация методов подготовки полости рта к ортопедическому лечению» на соискание ученой степени кандидата медицинских наук по специальности 14.01.14 – стоматология (медицинские науки).

### СВЕДЕНИЯ О ВЕДУЩЕЙ ОРГАНИЗАЦИИ

о федеральном государственном бюджетном образовательном учреждении высшего образования «Тверской государственный медицинский университет» Минздрава России, назначенном ведущей организацией 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 сокращённое название ведущей организации	Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Тверской государственный медицинский университет» Минздрава России
Место нахождения	ФГБОУ ВО Тверской ГМУ Минздрава России
Почтовый адрес	170100, Тверь, ул.Советская, д.4
Телефон	4822-32-17-79
Адрес электронной почты	<a href="mailto:info@tvigma.ru">info@tvigma.ru</a>
Адрес официального сайта в сети «Интернет»	<a href="http://www.tvgmu.ru">www.tvgmu.ru</a>
Фамилия, имя, отчество, учёная степень, учёное звание руководителя ведущей организации	Калинкин Михаил Николаевич, доктор медицинских наук, профессор, ректор
Фамилия, имя, отчество, учёная степень, учёное звание руководителя (заместителя руководителя) ведущей организации, утвердившего отзыв ведущей организации	Жмакин Игорь Алексеевич, проректор по научной работе и инновационной деятельности, кандидат медицинских наук, доцент, заведующий кафедрой мобилизационной подготовки здравоохранения и медицины катастроф
Фамилия, имя, отчество, учёная степень, учёное звание сотрудника ведущей организации, предоставившего отзыв	Белоусов Николай Николаевич, доктор медицинских наук, доцент, заведующий кафедрой ортопедической стоматологии

Список основных публикаций работников ведущей организации по теме диссертации в рецензируемых научных изданиях за последние 5 лет

1. Н.Н. Белоусов Определение восстановления фонетической функции, как элемент оценки качества жизни после стоматологического ортопедического лечения / К.А. Кошелев, Кошелев, К.А // Вестник мед. ин-та РЕАВИЗ (Реабилитация, врач и здоровье). — 2015. — № 4 (20). — С. 22-25.
2. Н.Н. Белоусов. Зависимость сроков речевой адаптации от возраста, повторного протезирования и профессиональных особенностей пациентов [Текст] / К.А. Кошелев, Н. Кошелев, К.А // Вестник Смоленской гос. мед. акад. — 2013. — С. 10□14. — (Спецвыпуск, посвящ. 50-летию образования стомат. фак. СГМА).
3. Пат. № 2545418 Российская Федерация, А61В 5/103. Способ определения восстановления фонетической функции после протезирования зубов/ заявители и патентообладатели Кошелев К.А., Белоусов Н.Н. ; ТГМА. ¾ № 2014108000/14 ; заявл. 04.03.2014 ; опубл. 27.03.2015, Бюл. № 9.
4. Белоусов Н.Н., Шемякина К.Г., Кошелев К.А. Метод определения жевательной эффективности в стоматологии.// Материалы XVI международной конференции челюстно-лицевых хирургов и стоматологов. — СПб., 2011. — С. 39..
5. Н.Н. Белоусов Зависимость сроков речевой адаптации от возраста, повторного протезирования и профессиональных особенностей пациентов / К.А. Кошелев, Кошелев, К.А // Новые технологии в стоматологии : сб. материалов XVIII междунар. конф. челюстно-лицевых хирургов и стоматологов. — 2013. — С. 34-35.
6. База данных № 2015620327 Российская федерация. Данные анализа речеобразования и времени речевой адаптации пациентов с отсутствием зубов до и после протезирования /

	<p>заявители и патентообладатели Кошелев К.А. ; ТГМА. № 2014621893 ; заявл. 24.12.2014 ; опубл. 20.03.2015 // Официальный бюллетень «Программы для ЭВМ. Базы данных. Топологии интегральных микросхем». — 2015. — № 3.</p> <p>7. Белоусов, Н.Н. Сроки речевой адаптации у пациентов со съемными зубными протезами в зависимости от возраста, повторного протезирования и профессиональных особенностей [Текст] / Н.Н. Белоусов, К.А. Кошелев // Институт стоматологии. — 2015. — № 2 (67) — С. 76-78.</p> <p>8. Белоусов Н.Н., Титарчук В.В. Изменение гемореологических показателей пульпы зубов при препарировании // Материалы XXII международной конференции челюстно-лицевых хирургов и стоматологов. — СПб., 2017. — С. 25-26.</p>
--	--

Ведущая организация подтверждает, что соискатель Крапивин Евгений Владимирович не является ее сотрудником и не имеет научных работ по теме диссертации, подготовленных на базе федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего образования «Тверской государственный медицинский университет» Минздрава России или в соавторстве с ее сотрудниками.

Проректор по научной работе  
и инновационной деятельности  
ФГБОУ ВО Тверской ГМУ Минздрава России  
к.м.н., доцент



И.А. Жмакин

И.о. ректора

М.Н. Калинин

18.12.2018г.