

«УТВЕРЖДАЮ»

Проректор по научной работе
Академии постдипломного
образования ФГБУ ФНКЦ
ФМБА России,

д.м.н., профессор Кочубей А.В.



« 3 » ноября 2021 г.

ОТЗЫВ

ведущей организации о научно-практической значимости диссертации Зиманкова Даниила Андреевича на тему: «Профилактика осложнений при стоматологическом ортопедическом лечении на витальных зубах», представленную на соискание ученой степени кандидата медицинских наук по специальности 3.1.7 – стоматология (медицинские науки)

Актуальность темы диссертации

В литературе идет активная дискуссия относительно возможных методов профилактики и лечения воспалительных явлений пульпы зуба в ходе ортопедического лечения несъемными ортопедическими конструкциями на витальных зубах. Среди клиницистов и ученых обсуждаются вопросы выбора того или иного метода контроля остаточной толщины надпульпарного дентина в ходе одонтопрепарирования и выбора материалов, используемых при временной фиксации несъемной ортопедического лечения на витальных зубах. В литературе описаны методы контроля толщины надпульпарного дентина в процессе одонтопрепарирования, также описаны методы внедрения различных добавок в состав материалов, применяемых для временной фиксации с целью сохранения витальности пульпы опорного зуба. Но это не уменьшает процент осложнений со стороны пульпы опорных зубов после одонтопрепарирования и количества заведомых удалений пульпы зуба по требованию врачей-стоматологов-ортопедов.

В диссертационной работе Зиманкова Д.А. отмечается всестороннее изучение автором обозначенной проблемы и проведение соответствующих исследований. Одним из основных достоинств является разработка способа профилактики и лечения воспалительных явлений в пульпе зуба после одонтопрепарирования путем введения фитоэкдистероидсодержащей композиции, состоящей из почек тополя, цветков календулы, корневища с корнями левзеи, корневища бадана толстолистного, цветков ромашки

лекарственной. Автор исследует данную композицию не только со стороны влияния на пульпу зуба, но и влияние ее на антимикробные и адгезионные свойства материалов, используемых для временной фиксации.

Все вышеизложенное подтверждает высокую актуальность диссертационной работы Зиманкова Д.А.

Научно-практическая значимость исследования

Автором диссертационной работы исследовано сопротивление электрическому току срезов зуба, стоматологических наконечников, твердосплавных и алмазных боров различной дисперсности, на основании которого разработано и протестировано устройство для непрерывного измерения толщины надпульпарного дентина в процессе одонтопрепарирования.

На основании 900 исследований адгезии на разрыв и 900 исследований адгезии на сдвиг диссертантом установлена закономерность изменения адгезии цементов, применяемых для временной фиксации несъемных ортопедических конструкций в зависимости от внедрения предложенной автором фитокомпозиции. В результате максимальное достоверное снижение отмечалось в 24,7%.

Автором изучены изменения антимикробной активности по отношению к типичным представителям микроорганизмов, вызывающих воспаление пульпы зуба, материалов для временной фиксации ортопедических конструкций при добавлении в их состав предложенной автором фитокомпозиции.

Диссертант установил динамику и характер изменений показателей состояния пульпы во время ортопедического лечения несъемными конструкциями с применением материалов, используемых для временной фиксации, стандартных форм некоторых видов цементов и разработанного метода.

Полученные на основании проведенного исследования результаты имеют высокую научную и практическую значимость. Доказана практическая значимость изучения и применения фитокомпозиции в составе материалов для временной фиксации. Данное исследование позволит повысить эффективность профилактики и лечения воспалительных заболеваний в ходе ортопедического лечения несъемными ортопедическими конструкциями на витальных зубах.

Обоснованность результатов исследования

Накопленный и обработанный в ходе исследования материал, созданная в результате этого база данных и сформированная система доказательств соответствует современным принципам «доказательной медицины». Лабораторное исследование включало в себя 360 исследований антимикробной активности, 900 исследований адгезии на разрыв и 900 исследований адгезии на сдвиг, 350 сопротивлений электрическому току. Клиническое исследование включало достаточно большое количество пациентов: 71 человек, у которых произведено ортопедическое лечение 163 витальных зубов металлокерамическими, безметалловыми, цельнолитыми коронками, что достаточно для получения достоверно значимых результатов. В ходе ортопедического лечения было проведено по исследованиям 978 процедур электроодонтометрии, термореактивности зубов и индекса интенсивности гиперестезии зубов. Все диагностические и лечебные манипуляции проводили согласно общепринятым медицинским нормам.

Оценка содержания работы

Работа состоит из 178 страниц и содержит: введение, обзор литературы, материал и методы, трех глав, посвящённых собственным наблюдениям, заключения, выводы, практические рекомендации и список литературы, состоящий из 160 источников, из них 110 труды отечественных и 50 зарубежных авторов, а также 32 таблицы и 39 рисунков. В работе отслеживается внутреннее единство и последовательное, грамотное изложение материала.

Автореферат диссертации Зиманкова Д.А. соответствует требованиям. Материал стилистически выверен, изложен логически, достаточно иллюстрирован. Автореферат и содержание научных публикаций, процитированных в автореферате, определяют существенный авторский вклад в работу и полностью отражают суть и содержание диссертации. По теме диссертации опубликовано 8 печатных работ, из них 2 статьи в журналах, рекомендуемых ВАК при министерстве науки и высшего образования РФ, получено 2 патента на изобретение.

Для реализации исследования получен и реализован грант Российского фонда фундаментальных исследований № 18-315-00305 от 2018г. «Улучшение качества ортопедического лечения несъемными конструкциями на витальных зубах с помощью эдистероидсодержащей фитокомпозиции».

Рекомендации по использованию результатов исследования

Полученные в ходе исследования результаты и данные целесообразно включить в программы постдипломного образования по разделам ортопедической стоматологии, использовать при подготовке ординаторов и аспирантов.

Заключение

Диссертация Зиманкова Даниила Андреевича на тему: «Профилактика осложнений при стоматологическом ортопедическом лечении на витальных зубах», представленная на соискание ученой степени кандидата медицинских наук, является завершённой научной квалификационной работой и решает актуальную задачу стоматологии – повышение эффективности ортопедического лечения несъёмными ортопедическими конструкциями.

По своей актуальности, научной новизне, теоретической и практической значимости диссертационная работа Зиманкова Д.А. соответствует п.9 «Положения о присуждении ученых степеней» ВАК РФ, утвержденного постановлением Правительства Российской Федерации от 24.09.2013 г. №842 (в редакции Постановлением Правительства РФ №1168 от 01 октября 2018 года), а ее автор заслуживает присуждения ученой степени кандидата медицинских наук по специальности: 3.1.7 – стоматология (медицинские науки).

Отзыв на диссертацию Зиманкова Д.А. обсужден и утвержден на заседании кафедры клинической стоматологии и имплантологии Академии постдипломного образования ФГБУ ФНКЦ ФМБА России, протокол № 4 от «02» ноября 2021 года.

Заведующий кафедрой клинической
стоматологии и имплантологии
Академии постдипломного образования
ФГБУ ФНКЦ ФМБФ России,
доктор медицинских наук, доцент

Олесов Е.Е.

Подпись Олесова Е.Е. заверяю:
Ученый секретарь Академии постдипломного
образования ФГБУ ФНКЦ ФМБФ России,
к.м.н.

Курзанцева О.О.

Академия постдипломного образования
ФГБУ ФНКЦ ФМБФ России
125371, г. Москва, Волоколамское шоссе, д.91
Тел.: +7(495)491-90-20, e-mail: Info@medprofedu.ru
Научная специальность 3.1.7 – стоматология (медицинские науки)

В диссертационный совет 21.2.016.04

При ФГБОУ ВО «Московский государственный медико-стоматологический университет им. А.И. Евдокимова» Министерства здравоохранения Российской Федерации

(Делегатская ул., д.20, стр.1, г. Москва, 127473)

СВЕДЕНИЯ О ВЕДУЩЕЙ ОРГАНИЗАЦИИ

Полное название ведущей организации	Академия постдипломного образования Федерального государственного бюджетного учреждения «Федеральный научно-клинический центр специализированных видов медицинской помощи и медицинских технологий Федерального медико-биологического агентства» Сокращенное наименование: Академия постдипломного образования ФГБУ ФНКЦ ФМБА России
Фамилия Имя Отчество Ученая степень, отрасль науки, научные специальности, по которым им защищена диссертация, ученое звание руководителя ведущей организации.	Троицкий Александр Витальевич Ректор Академии постдипломного образования ФГБУ ФНКЦ ФМБА России Доктор медицинских наук, профессор
Фамилия Имя Отчество Ученая степень, отрасль науки, научные специальности, по которым им защищена диссертация, ученое звание заместителя руководителя ведущей организации.	Кочубей Аделина Владимировна доктор медицинских наук, профессор 14.02.03 – Общественное здоровье и здравоохранение Проректор по научной работе Согласна на обработку персональных данных
Фамилия Имя Отчество Ученая степень, ученое звание сотрудника составившего отзыв ведущей организации	Олесов Егор Евгеньевич Заведующий кафедрой клинической стоматологии и имплантологии Академии постдипломного образования ФГБУ ФНКЦ ФМБА России Доктор медицинских наук, доцент
Список основных публикаций работников ведущей организации по теме диссертации в рецензируемых научных изданиях за последние 5 лет (не более 15 публикаций)	1. Отдаленные результаты замещения дефектов боковых зубов при множественном поражении кариесом / С.А. Заславский, Е.Е. Олесов, Т.Н. Новоземцева // Стоматология для всех. – 2018. – №1. – С. 12-15. 2. Сравнительное микробиологическое исследование чувствительности микрофлоры полости рта к препаратам Крезацин дента и Метрогил дента / И.С. Лашко, В.Н. Царев, Е.Е. Олесов // Российский стоматологический журнал. – 2019. – Т. 23, №3-4. –

	<p>С. 149-152.</p> <p>3. Диоксид циркония как современный материал для зубных протезов и имплантатов / А.С. Иванов, Д.В. Мартынов, В.Н. Олесова // Российский стоматологический журнал. – 2019. – Т.23, №1. – С. 4-6</p> <p>4. Потребность в стоматологическом лечении и протезировании у членов отряда космонавтов / Е.Е. Олесов, Т.Н. Невоземцева, К.В. Шматов // Медицина экстремальных ситуаций. – 2019. – Т.23, №1. – С. 17-21.</p> <p>5. Отдаленные результаты замещения включенных дефектов зубных рядов керамическими протезами на каркасах из диоксида циркония / В.Н. Олесова, Н.О. Гришкова, А.В. Жаров // Медицинский алфавит. – 2016. – Т. 3, № 21(284). – С. 30-32.</p>
--	---

Адрес ведущей организации

Индекс	125371
Объект	Академия постдипломного образования ФГБУ ФНКЦ ФМБА России
город	Москва
Улица	Волоколамское шоссе
Дом	Д.91
Телефон	8(495)491-90-20
e-mail	info@medprodedu.ru
Web-сайт	http://www.medprofedu.ru

Ведущая организация подтверждает, что соискатель не является ее сотрудником и не имеет научных работ по теме диссертации, подготовленных на базе ведущей организации или в соавторстве с ее сотрудниками.

Ученый секретарь
Академии постдипломного образования
ФГБУ ФНКЦ ФМБА России, к.м.н.

« 3 » ноября 2021 г.



Handwritten signature in blue ink.

Курзанцева О.О.