

ОТЗЫВ

официального оппонента доктора медицинских наук, профессора, заведующего кафедрой пропедевтики стоматологических заболеваний ФГАОУ ВО Первый МГМУ им. И.М. Сеченова Минздрава России (Сеченовский Университет) Севбитова Андрея Владимировича на диссертацию 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

Актуальность темы данного исследования очевидна, и не вызывает никаких сомнений. Оно продиктовано временем и вытекает из задач, которые приходится решать врачу-стоматологу-ортопеду при лечении ортопедическими конструкциями на витальных зубах. К сожалению, вынужден констатировать факт, что не смотря на усилия мирового сообщества, врачи-стоматологи-ортопеды часто продолжают направлять пациентов на депульпирование здоровых зубов. Депульпирование зубов только с целью протезирования считается чрезмерной мерой, а сохранение витальной пульпы опорного зуба позволяет избежать возможных осложнений, связанных с эндодонтическим лечением. Однако в ходе лечения несъемными ортопедическими конструкциями врач-стоматолог-ортопед встречается с большим количеством факторов, влияющих на пульпу зуба в виде температуры, травмы, вибрации, микроорганизмов, которые приводят к воспалительным явлениям в пульпе и могут привести к ее гибели.

Стоит отметить необходимость исследования и разработки методов для профилактики осложнений со стороны пульпы витальных зубов на различных этапах ортопедического лечения несъемными конструкциями. С этих позиций, диссертационная работа Д.А. Зиманкова представляется современным и актуальным для ортопедической стоматологии исследованием.

Степень обоснованности научных положений, выводов и рекомендаций, сформулированных в диссертации, их достоверность

Обоснованность научных выводов и положений не вызывает сомнений. Обоснованность результатов, выдвинутых соискателем, основываются на согласованности результатов лабораторных (экспериментальных) и клинических исследований, взаимно дополняющих друг друга, что нашло свое отражение в выводах и практических рекомендациях. Автором корректно применены известные методы современной репрезентативной обработки полученных данных. Для математико-статистической обработки полученного

материала применялись программа Statistica® 10.0 (StatSoft® Corp., Tulsa, OK, USA) и электронная таблица Microsoft® Office® Excel® 2007 (Microsoft Corp., Redmond, WA, USA).

Использованы критерии, которые дали полноценную картину репрезентативных данных, что производит ощущение основательности в написании этой диссертации (t-критерий (Стьюдента) z-критерия (Уилкоксона), Н-критерия (Краскелла-Уоллиса), U-критерия (Манна-Уитни)).

Доказательства достоверности и новизны результатов диссертационной работы

Достоверность выводов базируется на большом числе проведенных исследований: 360 антимикробной активности, 1800 адгезии, 350 сопротивления электрическому току, 978 электроодонтометрии, 978 термореактивности зубов и 978 индекса интенсивности гиперестезии зубов. Все это позволяет считать достоверным научные положения, выносимые на защиту, а также выводы и практические рекомендации.

По материалам диссертационного исследования опубликовано 8 печатных работ, из них 2 статьи в журналах, рекомендуемых ВАК при министерстве науки и высшего образования РФ, так же получено 2 патента РФ. 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 экистероидсодержащей фитокомпозиции».

Таким образом, диссертационная работа выполнена на современном научно-методическом уровне, выводы основаны на результатах проведенных исследований и полностью соответствуют поставленным задачам, что позволяет считать результаты, полученные в ходе проведенной научной работы, достоверными, а сформулированные на их основе выводы – обоснованными.

Научная новизна исследования

Автором разработано и получено два патента на полезную модель «Устройство для непрерывного измерения толщины надпульпарного дентина» № 191117 U1 от 24.07.2019. и на способ (патент на изобретение № 2708671 от 11.12.2019 «Способ лечения и профилактики воспалительных явлений пульпы зуба с сохранением её витальности при протезировании несъемными ортопедическими конструкциями») основными эффектами является увеличение антибактериальной активности используемых материалов, противовоспалительное, одонтотропные, болеутоляющее действие на пульпу зуба.

Установлено, что предложенная автором фитокомпозиция позволяет увеличить антимикробную активность исходной формы некоторых видов

материалов, используемых для временной фиксации ортопедических конструкций по отношению к типичным представителям микроорганизмов, вызывающих воспаление пульпы зуба.

Проведено сравнительное исследование адгезионной прочности на разрыв и на сдвиг некоторых видов материалов, используемых для временной фиксации ортопедических конструкций, и ее изменение с введением в состав фитокомпозиции.

Проведен сравнительный анализ состояния пульпы опорного зуба на различных этапах ортопедического лечения несъемными конструкциями с применением материалов, используемых для временной фиксации и предложенной автором фитокомпозиции.

Ценность для науки и практики результатов диссертации

Научное значение состоит в создании и изучении новых методов, направленных на улучшение качества ортопедического лечения несъемными конструкциями.

Практическая значимость заключается в обосновании целесообразности внедрения в практику врача-стоматолога-ортопеда дополнительных устройств и добавок, что позволит снизить количество осложнений в виде необратимых воспалительных заболеваний пульпы при лечении несъемными конструкциями на витальных зубах.

Общая характеристика диссертации

Работа состоит из 178 страниц и содержит: введение, обзор литературы, главу посвященную характеристике материала и методов исследования, главу посвященную разработке устройства для непрерывного измерения толщины дентина, две главы посвященные результатам исследования, заключение, выводы, практические рекомендации, список литературы, состоящий из 160 источников, из них 110 отечественных и 50 зарубежных авторов. Работа включает в себя 32 таблицы, 39 рисунков.

Во введении диссертант обосновал актуальность темы своей работы, поставил цель своего исследования и определил задачи для его выполнения.

Во главе «обзор литературы» диссертант описал вопросы, касающиеся проблемы лечения несъемными ортопедическими конструкциями на витальных зубах.

Во второй главе «материалы и методы исследования» автор предоставил этапы проведенной работы, предложен способ профилактики воспалительных явлений пульпы зуба. Диссертант дал подробное описание методик и распределения по группам материала, используемого в ходе адгезионного, антимикробного и клинического исследований.

В третьей главе «Результаты собственного исследования. Совершенствование методов оценки толщины надпульпарного дентина»

автор описал процесс создания и тестирования устройства для непрерывного измерения толщины надпульпарного дентина витальных зубов путем измерения сопротивления дентина, стоматологических боров, наконечников и клинического исследования.

В 4 и 5 главе автор сравнивал полученные результаты экспериментальных и клинических исследований. Показал результаты влияния предложенной фитокомпозиции на адгезивные противомикробные характеристики временных цементов для фиксации несъемных ортопедических конструкций. Описал положительное влияние фитокомпозиции на клинические показатели пульпы зуба в ходе различных этапов ортопедического лечения несъемными конструкциями.

Заключение, выводы, практические рекомендации и автореферат отражают основное содержание диссертации, написаны грамотно и читается с большим интересом.

Рекомендации по внедрению результатов и выводов

Полученные автором результаты и выводы могут быть использованы и внедрены в учебный процесс дисциплин последипломного образования по профилям ортопедической и терапевтической стоматологии.

Вопросы и замечания

Замечаний принципиального характера нет. В тексте встречаются единичные опечатки и неудачные формулировки. Указанные замечания, в целом, не оказывают негативного влияния на восприятие текста и на безусловно положительную оценку диссертации.

В ходе изучения диссертации возникли следующие вопросы:

1. Каким образом Вы выбирали материалы для временной фиксации в ходе своего исследования?
2. Какие преимущества Вашего устройства для измерения толщины надпульпарного дентина по сравнению с другими аналогами?

ЗАКЛЮЧЕНИЕ

Диссертационная работа Зиманкова Даниила Андреевича на тему «Профилактика осложнений при стоматологическом ортопедическом лечении на витальных зубах» представленная на соискание ученой степени кандидата медицинских наук по специальности 3.1.7 – стоматология (медицинские науки), выполненная при научном руководстве кандидата медицинских наук, доцента Гуськова Александра Викторовича, является научно-квалификационной работой, в которой содержится решение актуальной научной задачи повышения качества ортопедического лечения на витальных зубах, связанного с большим объемом препарирования с использованием фитокомпозиции и способа непрерывного измерения толщины

надпульпарного дентина, что имеет существенное значение для стоматологии.

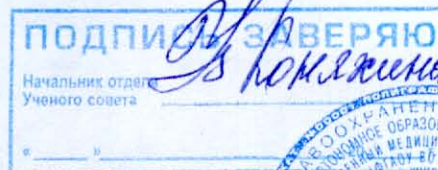
По своей актуальности, новизне, научно-практической значимости диссертация Зиманкова Даниила Андреевича на тему «Профилактика осложнений при стоматологическом ортопедическом лечении на витальных зубах» соответствует требованиям, предъявленным к диссертациям на соискание ученой степени кандидата наук согласно п. 9 «Положения о присуждении ученых степеней», утвержденного постановлением Правительства РФ от 24.09.2013 г. № 842 (в редакции Постановления Правительства РФ от 01.10.2018 г. № 1168), а сам автор, Зиманков Данила Андреевич, достоин присуждения искомой ученой степени кандидата медицинских наук по специальности 3.1.7 – стоматология (медицинские науки).

Официальный оппонент:

Заведующий кафедрой пропедевтики
стоматологических заболеваний Института стоматологии
ФГАОУ ВО Первый МГМУ им. И.М. Сеченова
Минздрава России (Сеченовский Университет)
доктор медицинских наук (14.01.14 – стоматология), профессор

Севбитов Андрей Владимирович
Севбитов Андрей Владимирович

« 13 » декабря 2021 года



Контактная информация:

федеральное государственное автономное образовательное учреждение
высшего образования Первый Московский государственный медицинский
университет имени И.М. Сеченова Министерства здравоохранения
Российской федерации (Сеченовский Университет)
(ФГАОУ ВО первый МГМУ им И.М. Сеченова Минздрава России
(Сеченовский Университет))
Адрес: 119991, Москва, ул. Трубецкая, д. 8, стр. 2
Тел.: 8 (499) 248-05-53
E-mail: rektorat@sechenov.ru

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


Об официальном оппоненте по кандидатской диссертации Зиманкова Даниила Андреевича соискателя ученой степени кандидата медицинских наук на тему: «Профилактика осложнений при стоматологическом ортопедическом лечении на витальных зубах» по специальности 3.1.7 – стоматология (медицинские науки)

| Фамилия, Имя, Отчество (полностью) | Ученая степень, наименование отрасли науки, научных специальностей, по которым им защищена диссертация. Ученое звание (при наличии). | Полное название организации, являющейся основным местом работы официального оппонента (на момент предоставления отзыва) | Занимаемая должность в организации (на момент предоставления отзыва) | Список основных публикаций в рецензируемых научных изданиях (не менее 5-ти работ за последние 5 лет желательно по теме оппонируемой диссертации) |
|------------------------------------|--|---|--|--|
| Севбитов Андрей Владимирович | Профессор, доктор медицинских наук, 3.1.7 - стоматология (медицинские науки) | Федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего образования Первый Московский государственный медицинский университет имени И.М. Сеченова Министерства здравоохранения Российской Федерации (Сеченовский университет) | Заведующий кафедры пропедевтики стоматологических заболеваний | <ol style="list-style-type: none">1. Rationale for the preservation of vital pulp in the use of fixed dentures in the experiment / A.V. Sevbitov, S.I. Zhadko, A.E. Dorofeev, [et al.]. – Text : visual // Opcion. – 2020. – Т. 36, № S26. – С.953-968.2. Evaluation of effectiveness of a preparation on the basis of phytoecdysteroids for treatment of traumatic injuries of oral mucosa in orthodontic patients / M.Yu. Kuznetsova, A.S. Nevdakh, V.V. Platonova, [et al.]. – Text: visual // International Journal of Green Pharmacy. – 2018. – Т. 12, № 6. – С. S297-S300.3. Фитоэктистероиды как перспективная основа препаратов для лечения травматических повреждений слизистой оболочки рта у ортодонтических пациентов / А.С. Невдах, А.В. Севбитов, В.В. Платонова, О.И. Слюсар. – Текст: непосредственный // Стоматология детского возраста и профилактика. – 2017. – Т. 16, № 2 (61). – С. 63-66.4. Тимошин, А.В. Опыт использования коллагеновых фитопластин при лечении |

| | | | |
|--|--|--|---|
| | | | <p>катаральных форм гингивита / А.В. Тимошин, А.В Севбитов, В.В. Платонова. – Текст : непосредственный // Журнал научных статей Здоровье и образование в XXI веке. – 2019.– Т. 21, № 6. – С. 77-81.</p> <p>5. Опыт использования коллагеновых фитопластин при лечении афтозных поражений слизистой оболочки рта / А.С. Невдах, А.В. Севбитов, В.В. Платонова [и др.]. – Текст : непосредственный // Журнал научных статей Здоровье и образование в XXI веке. – 2018. –Т. 20 № 11. – С. 49-52.</p> |
|--|--|--|---|

Выше представленные данные подтверждаю и согласен на обработку персональных данных.

Официальный оппонент:
 заведующий кафедрой пропедевтики стоматологических заболеваний
 ФГАОУ ВО Первый МГМУ им. И.М. Сеченова Минздрава России
 (Сеченовский Университет)
 доктор медицинских наук, профессор



Севбитов Андрей Владимирович

« 13 » декабря 2021 г.

