

## ОТЗЫВ

**на автореферат диссертации Ялышева Рустама Кадимовича на тему «Разработка и клиническое обоснование эффективности малонинвазивного метода лечения дисколорита зубов» поданной на соискание ученой степени кандидата медицинских наук в диссертационный совет ПДС 0300.028 на базе Федерального государственного автономного образовательного учреждения высшего образования «Российский университет дружбы народов им. Патриса Лумумбы» Минобрнауки России, по специальности 3.1.7. Стоматология.**

Термин "флюороз зубов" относится к нарушениям развития эмали зубов, вызванным избыточным поступлением фторида в организм человека во время формирования зубов. Это состояние относится к порокам развития зубов первого типа и может привести к серьезным последствиям для здоровья. Излишнее поступление фторида в организм рассматривается как хроническая интоксикация, которая может повлиять на различные органы и системы, особенно на твёрдые ткани зубов и костную ткань. У взрослых возможно развитие флюороза, особенно у работников определенных отраслей, таких как производство фосфорных удобрений, алюминия и топлива.

Диссертационная работа имеет несомненную новизну, которая определяет разработку нового способа химико-механической обработки эмали зубов пациентов с меловидно-крапчатой формой флюороза, включающий микроабразию, реминерализирующую терапию и домашнее отбеливание.

Диссертационная работа построена по общепринятой схеме и содержит все необходимые разделы в соответствии принятым требованиям. Статистическая обработка результатов исследований проведена грамотно, корректно, с применением необходимых методов. Полученные результаты сформулированы в выводах, вытекающих из содержания диссертации.

Результаты диссертационной работы имеют место в медицинской литературе. По материалам диссертации опубликовано 12 печатных работ, в том числе 1 работа - в журнале, индексируемом в международной базе данных Scopus, 5 работ - в журнале, из Перечня рекомендованного

РУДН/ВАК/Scopus, 6 работ – в иных изданиях, а также получен 1 патент на изобретение. Результаты исследований представлены автором на конференциях с международным участием, всероссийского и межрегионального уровня.

Диссертационная работа по объёму и содержанию полностью отражена в автореферате, который соответствует предъявляемым требованиям.

**Заключение.** Таким образом, диссертация Ялышева Рустама Кадимовича на тему «Разработка и клиническое обоснование эффективности малоинвазивного метода лечения дисколорита зубов», выполненная в Федеральном государственном автономном образовательном учреждении высшего образования «Российский университет дружбы народов» Минобрнауки Российской Федерации, под руководством кандидата медицинских наук, доцента Акуловича А.В. является законченной научно-квалификационной работой, в которой содержится новое решение научной задачи - повышение эффективности лечения флюороза зубов путем разработки и клинического обоснования эффективности малоинвазивной методики химико-механической обработки эмали. Работа соответствует требованиям, предъявляемым к диссертациям на соискание ученой степени кандидата медицинских наук, согласно п.2.2 раздела II Положения о присуждении ученых степеней в федеральном государственном автономном образовательном учреждении высшего образования «Российский университет дружбы народов имени Патриса Лумумбы», утвержденного Ученым советом РУДН протокол № УС –1 от 22.01.2024 г., а её автор, Ялышев Рустам Кадимович, заслуживает присуждения ученой степени кандидата наук по специальности 3.1.7. Стоматология.

Заведующий кафедрой пропедевтики  
стоматологических заболеваний  
ФГБОУ ВО «РГСУ»  
кандидат медицинских наук, доцент  
(3.1.7. Стоматология)



Д.Е. Суетенков

**Адрес организации:** 129226, г. Москва, ул. Вильгельма Пика, д. 4, стр. 1  
Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение  
высшего образования «Российский государственный социальный  
университет»

**Тел.** +7 (495) 255-67-67

**Адрес эл.почты:** info@rgsu.net

**Сайт:** <https://rgsu.net/>

«14» \_\_\_\_\_ 10 \_\_\_\_\_ 2024 г.



## О Т З Ы В

на автореферат диссертации Ялышева Рустама Кадимович «Разработка и клиническое обоснование эффективности малоинвазивного метода лечения дисколорита зубов» поданной на соискание ученой степени кандидата медицинских наук в диссертационный совет ПДС 0300.028 на базе Федерального государственного автономного образовательного учреждения высшего образования «Российский университет дружбы народов им. Патриса Лумумбы» Минобрнауки России, по специальности 3.1.7. Стоматология.

Флюороз зубов - это нарушение развития эмали, вызванное избыточным поступлением фтора в организм в период формирования зубов. Хроническая интоксикация фтором может привести к серьезным последствиям, включая изменения в костной ткани и других органах. Флюороз широко распространен в различных странах, включая Россию, и требует комплексного подхода к лечению. Современные методы лечения флюороза включают неинвазивные и инвазивные подходы, с учетом индивидуальных особенностей каждого клинического случая. Научная новизна данной диссертационной работы не вызывает сомнения и подтверждается полученными патентом РФ на изобретения. Разработан способ химико-механической обработки эмали зубов пациентов с меловидно-крапчатой формой флюороза, включающий микроабразию, реминерализирующую терапию и домашнее отбеливание, на что получен патент РФ на изобретение № 2810450 от 27.12.2023. Впервые в клиническом исследовании были получены объективные научные данные о динамике изменений площади и глубины поражения эмали при использовании малоинвазивных методов лечения меловидно-крапчатой формы флюороза. Это включает в себя такие процедуры, как микроабразия, реминерализирующая терапия и домашнее отбеливание. Научно доказано, что эти методы лечения не оказывают значительного влияния на жизнеспособность пульпы зуба и безопасны для его дальнейшего функционирования. Эти результаты подтверждают эффективность и безопасность малоинвазивных способов лечения флюороза, что является важным открытием в данной области медицины.

По теме диссертации опубликовано 12 печатных работ, из них 1 работа - в журнале, индексируемом в международной базе данных Scopus, 5 работ - в журнале, рекомендованном Перечнем РУДН/ВАК, 6 работ - в иных изданиях, а также получен 1 патент на исследование.

Основные положения диссертации доложены и обсуждены на конференциях Всероссийского и международного уровней. Автореферат дает полное представление об основных положениях и выводах диссертации и соответствует ее содержанию, оформлен в соответствии с общепринятыми требованиями.

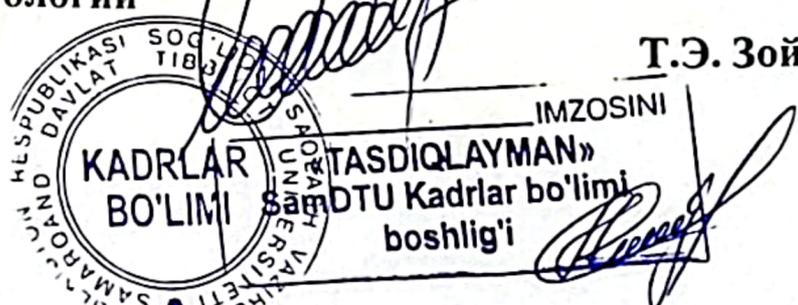
## Заключение.

Диссертация Ялышева Рустама Кадимович «Разработка и клиническое обоснование эффективности малоинвазивного метода лечения дисколорита зубов», является законченной научно-квалификационной работой, в которой содержится новое решение научной задачи - повышение эффективности лечения флюороза зубов путем разработки и клинического обоснования эффективности малоинвазивной методики химико-механической обработки эмали. Работа соответствует требованиям, предъявляемым к диссертациям на соискание ученой степени кандидата медицинских наук, согласно п.2.2 раздела II Положения о присуждении ученых степеней в федеральном государственном автономном образовательном учреждении высшего образования «Российский университет дружбы народов имени Патриса Лумумбы», утвержденного Ученым советом РУДН протокол № УС –1 от 22.01.2024 г., а её автор, Ялышев Рустам Кадимович, заслуживает присуждения ученой степени кандидата наук по специальности 3.1.7. Стоматология.

## Рецензент:

Заведующий кафедрой  
терапевтической стоматологии  
СамГМУ, профессор  
(3.1.7. Стоматология)

  
Т.Э. Зойиров  
IMZOSINI  
«TASDIQLAYMAN»  
SamDTU Kadrlar bo'limi  
boshlig'i



Адрес организации: 100400 г.  
Самарканд, ул. Амира Темура, 18  
«САМАРКАНДСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ  
МЕДИЦИНСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ»  
Телефон: +998 66 233 7175  
Почта: sammi@sammi.uz  
Сайт: <https://www.sammu.uz/ru>

14.10.2024

## О Т З Ы В

на автореферат диссертации Ялышева Рустама Кадимовича на тему «Разработка и клиническое обоснование эффективности малонинвазивного метода лечения дисколорита зубов», поданной на соискание ученой степени кандидата медицинских наук в диссертационный совет ПДС 0300.028 на базе Федерального государственного автономного образовательного учреждения высшего образования «Российский университет дружбы народов им. Патриса Лумумбы» Минобрнауки России, по специальности 3.1.7.

### Стоматология.

Актуальность диссертационного исследования не вызывает сомнений. Повышение эффективности лечения флюороза зубов путем разработки и клинического обоснования эффективности малоинвазивной методики химико-механической обработки эмали является важным.

Научная новизна представленной диссертационной работы неоспорима. Автором были разработаны способ химико-механической обработки эмали зубов пациентов с меловидно-крапчатой формой флюороза, включающий микроабразию, реминерализующую терапию и домашнее отбеливание.

По материалам диссертации опубликовано 12 печатных работ, в том числе одна работа - в журнале, индексируемом в международной базе данных Scopus, 5 работ - в журнале, рекомендованном Перечнем ВАК/Scopus, 6 работ – в иных изданиях, а также получен 1 патент на исследование. Результаты исследований представлены автором на конференциях с международным участием, Всероссийского и регионального уровней. Проведен анализ информационных источников, мировой научной литературы, который позволил разработать инновационный метод химико-механической обработки эмали зубов у

пациентов с меловидно-крапчатой формой флюороза. Этот метод включает в себя использование микроабразии, реминерализирующей терапии и домашнего отбеливания. Новые теоретические знания были получены о глубине и площади поражения эмали при неструктурной форме флюороза, в процессе лечения на различных этапах химико-механической обработки зубов. Объективные данные подтверждают безопасность для тактильной чувствительности и жизнеспособности сосудисто-нервного пучка при воздействии малоинвазивных схем лечения. По результатам проведенного клинического исследования были разработаны практические рекомендации по методике и средствам для проведения первого этапа малоинвазивного лечения флюороза - микроабразии. Также было доказано, что последующая полировка эмали после микроабразии способствует сглаживанию поверхности зубов. Этап домашнего отбеливания зубов в индивидуальных капках с использованием специального геля также подтвердил свою высокую эффективность, осветляя пигментные очаги поражения на 17 тонов. Полученные результаты открывают новые перспективы в лечении флюороза и предоставляют возможность улучшить качество жизни пациентов.

Автореферат оформлен по классической схеме, его содержание полностью отражает диссертационное исследование. Замечаний по структуре и содержанию автореферата нет.

### **Заключение**

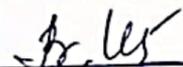
Таким образом, диссертация Ялышева Рустама Кадимовича на тему «Разработка и клиническое обоснование эффективности малоинвазивного метода лечения дисколорита зубов», является законченной научно-квалификационной работой, в которой содержится новое решение научной задачи - повышение эффективности лечения флюороза зубов путем разработки и клинического обоснования эффективности малоинвазивной

методики химико-механической обработки эмали. Работа соответствует требованиям, предъявляемым к диссертациям на соискание ученой степени кандидата медицинских наук, согласно п.2.2 раздела II Положения о присуждении ученых степеней в федеральном государственном автономном образовательном учреждении высшего образования «Российский университет дружбы народов имени Патриса Лумумбы», утвержденного Ученым советом РУДН протокол № УС –1 от 22.01.2024 г., а её автор, Ялышев Рустам Кадимович, заслуживает присуждения ученой степени кандидата наук по специальности 3.1.7. Стоматология.

Заведующий кафедрой детской  
стоматологии и ортодонтии  
ФГБОУ ВО Тверской ГМУ Минздрава России  
доктор медицинских наук,  
декан стоматологического факультета  
(3.1.7. Стоматология)



Гаврилова Ольга Анатольевна

Подпись удостоверяю  
Ученый секретарь Ученого совета  
ФГБОУ ВО Тверской ГМУ  
Минздрава России  
 (доцент В.Г. Шестакова)



Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Тверской государственный медицинский университет» Министерства здравоохранения Российской Федерации,

170100, г. Тверь, ул. Советская, д.4.

Тел: 8(4822) 321779

E-mail: [info@tvgmu.ru](mailto:info@tvgmu.ru)

Сайт: <https://tvgmu.ru/>

14.10.2024