

## ОТЗЫВ

на автореферат диссертации Козловой Юлии Семеновны на тему: «Клинико-лабораторное обоснование применения средств домашней гигиены при гиперестезии твердых тканей зубов», представленной на соискание ученой степени кандидата медицинских наук в диссертационный совет ПДС 0300.022 на базе Федерального государственного автономного образовательного учреждения высшего образования «Российский Университет Дружбы Народов им. Патриса Лумумбы» Министерства науки и высшего образования Российской Федерации, по специальности 3.1.7- Стоматология.

### Актуальность темы исследования

Диссертационное исследование Козловой Юлии Семеновны посвящено клинико-лабораторному обоснованию применения средств домашней гигиены при гиперестезии твердых тканей зубов. Многообразие методов и препаратов для лечения гиперестезии дентина представляют значительные сложности для практикующих врачей-стоматологов, так как вопрос эффективности данных методов остается дискуссионным. Таким образом, повышение эффективности лечения гиперестезии дентина является актуальной проблемой современной стоматологии.

В исследовании представлены лабораторные данные результатов профилометрии по вопросу изменения шероховатости поверхности образцов эмали зубов под действием комбинации зубных щеток различной степени жесткости и зубных паст разной степени абразивности. Клинически исследован и апробирован алгоритм лечения гиперестезии дентина с помощью низкоинтенсивной лазерной терапии диодным лазером с длиной волны 810 нм.

По итогам выполненной работы Козлова Ю.С. дает четкие практические рекомендации по срокам использования комбинаций средств домашней гигиены «щетка-паста» и алгоритму лечения гиперестезии с помощью диодного лазера с длиной волны 810 нм.

## Научная новизна

Диссертантом разработано и предложено устройство для исследования взаимного влияния на поверхность тканей зубов, образцов стоматологических материалов и средств гигиены. Получен патент на полезную модель № 205606 U1 Российская Федерация, МПК А61В 5/00, «Устройство для исследования взаимного влияния на поверхность тканей зубов, образцов стоматологических материалов и средств гигиены»: № 2021111692: заявл. 23.04.2021: опубл. 23.07.2021 / Ю. С. Козлова, С. Н. Разумова, А. С. Браго, Н. М. Разумов; заявитель Федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего образования «Российский университет дружбы народов».

Впервые проведено исследование влияния комбинаций щеток разной степени жесткости и паст разной степени абразивности на изменение шероховатости поверхности эмали по данным профилометрии.

Материалы диссертационного исследования используются в учебном процессе кафедры пропедевтики стоматологических заболеваний МИ РУДН, в работе врачей – стоматологов «Центра дентальной и челюстно-лицевой имплантологии» клинико-диагностического центра РУДН.

По результатам диссертационного исследования опубликовано 12 научных работ, в том числе 5 в изданиях, рекомендованных ВАК. Из них 2 издания, цитирующихся в Scopus, 1- патент, 1 – заявка на патент.

## Заключение

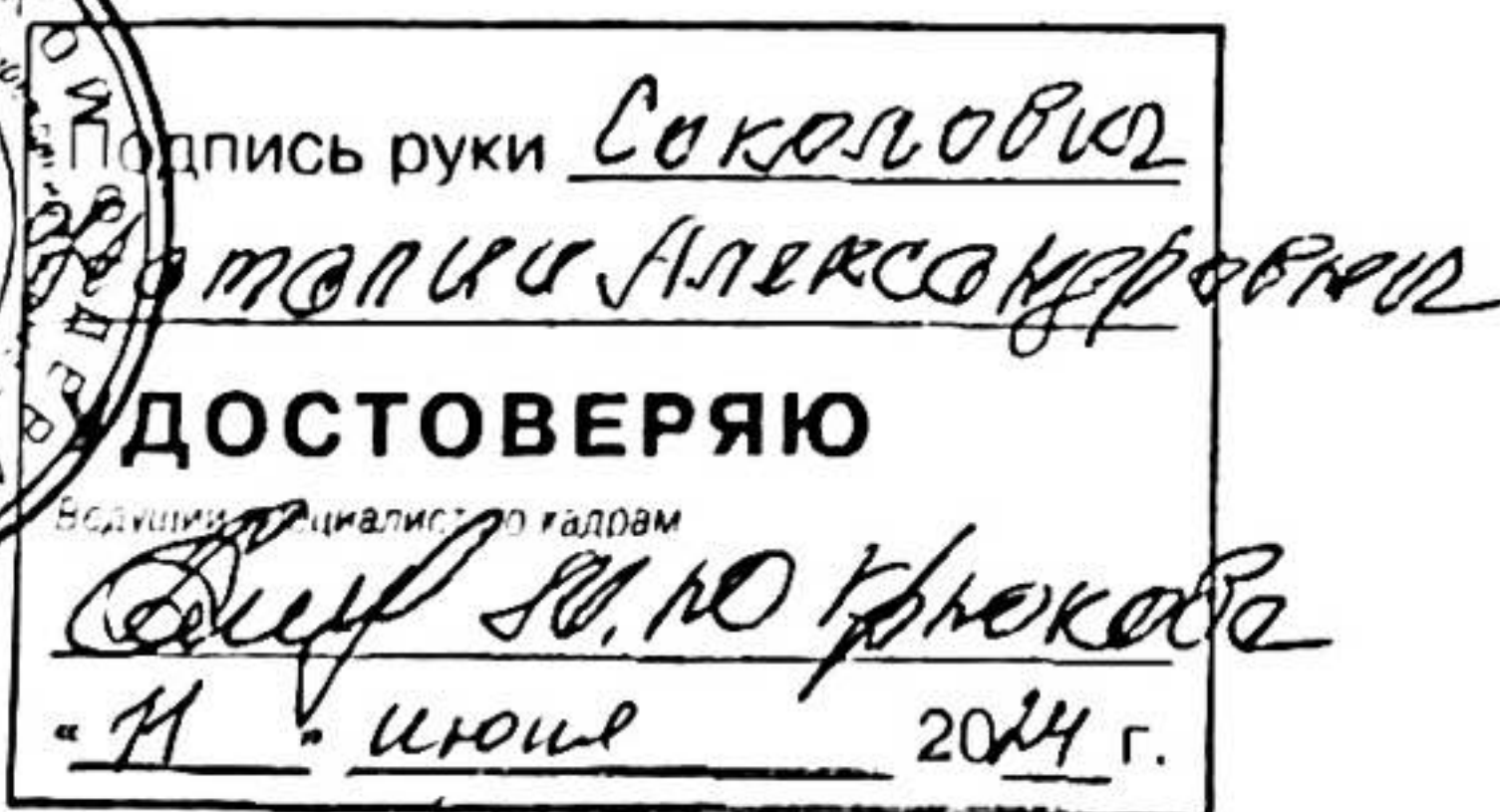
Диссертационная работа Козловой Юлии Семеновны на тему: «Клинико-лабораторное обоснование применения средств домашней гигиены при гиперестезии твердых тканей зубов» является законченной научно-квалификационной работой, в которой содержится новое решение актуальных задач – повышение эффективности лечения гиперестезии дентина с помощью применения низкоинтенсивной лазерной терапии.

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 22.01.2024 г., протокол № УС-1, предъявляемым к кандидатским диссертациям, а ее автор Козлова Ю.С. заслуживает присуждения искомой степени кандидата медицинских наук по специальности 3.1.7 – Стоматология.

Доктор медицинских наук  
и.о. заведующего кафедрой стоматологии  
Медицинского института  
ФГБОУ ВО «Санкт-Петербургский  
государственный университет»

(14.01.24. Стоматология) *Н.А. Соколов*

Н.А. Соколов



Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение  
высшего образования «Санкт-Петербургский государственный университет»  
Правительства Российской Федерации  
Россия, 199034, Санкт-Петербург, Университетская наб., д. 7–9  
Официальный сайт: <https://spbu.ru/>  
Электронный адрес: [spbu@spbu.ru](mailto:spbu@spbu.ru), +7 (812) 363-66-36

## ОТЗЫВ

на автореферат диссертации Козловой Юлии Семеновны на тему: «Клинико-лабораторное обоснование применения средств домашней гигиены при гиперестезии твердых тканей зубов», представленной на соискание ученой степени кандидата медицинских наук в диссертационный совет ПДС 0300.022 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 проведенного диссертационного исследования определяется необходимостью внедрения новых, эффективных, долгосрочных методов лечения гиперестезии твердых тканей зубов.

В представленном автореферате отражена научная новизна диссертационной работы и апробирована эффективная и долгосрочная методика лечения гиперестезии с помощью диодного лазера. Обосновывая актуальность данного исследования следует отметить, что использование передовых технологий, а именно лазерных технологий, обеспечивает быстрый и длительный эффект лечения гиперестезии твердых тканей зубов. Использование инновационных методов лечения гиперестезии твердых тканей зубов поможет улучшить качество жизни пациентов с данной патологией.

Диссертационная работа имеет несомненную новизну, которая определяется разработкой устройства «Устройство для исследования взаимного влияния на поверхность тканей зубов, образцов стоматологических материалов и средств гигиены» (патент на полезную модель № 205606 U1 Российская Федерация, МПК А61В 5/00). Клинически апробирована методика лечения гиперестезии твердых тканей зубов с помощью диодного лазера отечественного производства с длиной волны 810 нм. Так же Козловой Ю.С. даны практические рекомендации

по срокам и комбинациям использования средств индивидуальной гигиены (щетка и паста) в домашних условиях.

По теме диссертации опубликовано 12 печатных работ, из них 2 в международных базах цитирования (2 в Scopus), 5 - в научных изданиях, рекомендованных ВАК при Министерстве науки и образования РФ для публикации основных научных результатов диссертаций на соискание ученой степени кандидата наук, 3 статьи – в других изданиях, 1 учебное пособие, 1 патент на полезную модель, 1 заявка патент на изобретение.

Диссертационная работа построена по традиционной схеме и содержит все необходимые разделы в соответствии принятым требованиям. Статистическая обработка результатов исследований проведена грамотно, с применением всех необходимых методов. Полученные автором результаты сформулированы в выводах, практических рекомендациях.

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

### **Заключение.**

Таким образом, автореферат диссертации Козловой Юлии Семеновны на тему: «Клинико-лабораторное обоснование применения средств домашней гигиены при гиперестезии твердых тканей зубов», выполненная в Федеральном государственном автономном образовательном учреждении высшего образования «Российский Университет Дружбы Народов им. Патриса Лумумбы» Минобрнауки России, под руководством доктора медицинских наук Разумовой Светланы Николаевны полностью отражает содержание диссертационной работы и содержит новые данные по повышению эффективности лечения и профилактики гиперестезии твердых тканей зубов.

Автореферат полностью 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 22.01.2024 г., протокол № УС-1, предъявляемым к кандидатским диссертациям, а ее автор Козлова Ю.С. заслуживает присуждения искомой степени кандидата медицинских наук по специальности 3.1.7 – Стоматология.

Профессор кафедры пропедевтической стоматологии,  
заместитель директора Института стоматологии  
ФГБОУ ВО ВГМУ им. Н.Н. Бурденко Минздрава России

Доктор медицинских наук, профессор  
(14.01.14. Стоматология)

 Н.В. Чиркова

Подпись д.м.н., профессора Чирковой Н.В. удостоверяю

Ученый секретарь

ФГБОУ ВО ВГМУ им. Н.Н. Бурденко Минздрава России

Доктор медицинских наук, профессор





Л.А. Титова

*Наше 2024 г.*

Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Воронежский государственный медицинский университет им. Н.Н. Бурденко» Минздрава России  
394036, г. Воронеж, ул. Студенческая, д. 10., телефон: 8 (473) 253-00-05,  
электронная почта: mail@vtnngmi.ru

## ОТЗЫВ

на автореферат диссертации Козловой Юлии Семеновны на тему: «Клинико-лабораторное обоснование применения средств домашней гигиены при гиперестезии твердых тканей зубов», представленной на соискание ученой степени кандидата медицинских наук в диссертационный совет ПДС 0300.022 на базе Федерального государственного автономного образовательного учреждения высшего образования «Российский Университет Дружбы Народов им. Патриса Лумумбы» Министерства науки и высшего образования Российской Федерации, по специальности 3.1.7- Стоматология.

В представленном автореферате отражена научная новизна диссертационной работы и апробирована эффективная и долгосрочная методика лечения гиперестезии с помощью диодного лазера.

Представлены практические рекомендации, которые помогут предупредить возникновение гиперестезии твердых тканей зубов. Представлены рекомендации по срокам и комбинациям использования зубных щеток и зубных паст. Разработана и клинически апробирована методика лечения гиперестезии дентина с помощью низкоинтенсивной лазерной терапии диодным лазером 810 нм, имеющая долгосрочный эффект.

Обоснованность результатов, представленных соискателем, основывается на согласованности данных лабораторных и клинических исследований, которые нашли отражение в выводах и практических рекомендациях.

По теме диссертационного исследования опубликовано 12 научных работ. Из них 2 в международных базах цитирования (Scopus), 5 - в научных изданиях, рекомендованных ВАК Минобрнауки РФ, 1 патент на полезную модель, 1 заявка на патент.

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

## Заключение.

Таким образом, автореферат диссертации Козловой Юлии Семеновны на тему: «Клинико-лабораторное обоснование применения средств домашней гигиены при гиперестезии твердых тканей зубов», полностью отражает содержание диссертационной работы и содержит актуальные данные по повышению эффективности лечения гиперестезии.

Автореферат полностью 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 22.01.2024г., протокол № УС-1, предъявляемым к кандидатским диссертациям, а ее автор Козлова Ю.С. заслуживает присуждения искомой степени кандидата медицинских наук по специальности 3.1.7 Стоматология.

Заведующий кафедрой терапевтической стоматологии Института стоматологии, директор Института стоматологии

ФГАОУ ВО РНИМУ им. И.М. Пирогова Минздрава России

Доктор медицинских наук, профессор

(14.01.14. Стоматология)

И.С. Копецкий

Подпись д.м.н., профессора Копецкого И.С. удостоверяю

Ученый секретарь

ФГАОУ ВО РНИМУ им. И.М. Пирогова Минздрава России

К.М.Н., доцент

О.М. Демина



11 мая 2024г

ФГАОУ ВО РНИМУ им. И.М. Пирогова Минздрава России, 117997, г. Москва,  
ул. Островитянова, д.1, телефон: +7(495) 434-1422, email: rsmu@rsmu.ru