

## **ОТЗЫВ**

**официального оппонента Заслуженного врача РФ, доктора медицинских наук, профессора, заведующего кафедрой терапевтической стоматологии Института стоматологии имени Е.В. Боровского ФГАОУ ВО ПМГМУ имени И.М. Сеченова Минздрава России (Сеченовский университет) Макеевой Ирины Михайловны, на диссертационную работу Козловой Юлии Семеновны на тему: «Клинико-лабораторное обоснование применения средств домашней гигиены при гиперестезии твердых тканей зубов», представленную на соискание ученой степени кандидата медицинских наук по специальности 3.1.7 Стоматология (Медицинские науки).**

### **Актуальность темы диссертационного исследования.**

Гиперестезия твердых тканей зубов – актуальная проблема стоматологии. Факторы, вызывающие гиперестезию, разнообразны и многочисленны: стирание зубов, чрезмерное употребление кислых продуктов, гормональные нарушения и бруксизм, обусловленный стрессом, а также неправильная техника чистки зубов или некорректный подбор пациентами средств индивидуальной гигиены полости рта, что является причиной возникновения дефектов твердых тканей зубов. Установлено, что пациенты с повышенной чувствительностью зубов не могут соблюдать привычный алгоритм гигиенического ухода за полостью рта, в свою очередь, это ведет к развитию стоматологических проблем и нарушению качества жизни. Поэтому неизменно актуальным остается поиск простого, эффективного и долгосрочного метода лечения гиперестезии.

В связи с этим, большое научное и практическое значение имеет расширение арсенала эффективных методов лечения гиперестезии, связанной с обнажением дентина. К таким средствам относится лазерная терапия,

которая в последнее время находит все более широкое применение в стоматологии.

Вышеизложенное свидетельствует об актуальности диссертационного исследования Козловой Юлии Семеновны, посвященного клинико-лабораторному обоснованию применения средств домашней гигиены при гиперестезии зубов.

### **Достоверность и новизна результатов и выводов**

Достоверность полученных результатов исследований и выводов, сформулированных в диссертации, определяется значительным объемом проведенных лабораторных и клинических исследований. Так, в анкетировании приняли участие 250 человек; лабораторные исследования проводили на 108 образцах эмали зубов. Диссертационная работа грамотно спланирована, использован широкий спектр современных методов исследования. Результаты исследования подвергнуты детальной статистической обработке с помощью стандартных методов статистического анализа.

Научная новизна заключается в том, что впервые исследования проведены с применением «Устройства для исследования взаимного влияния на поверхность тканей зубов, образцов стоматологических материалов и средств гигиены», разработанного и с участием автора диссертационного исследования (патент на полезную модель «Устройство для исследования взаимного влияния на поверхность тканей зубов, образцов стоматологических материалов и средств гигиены»», № 205606 U1 РФ МПК А61В 5/00 от 23.07.2021 г.). Впервые проведено исследование по влиянию комбинаций щеток разной степени жесткости и паст разной степени абразивности на изменение шероховатости поверхности эмали по данным профилометрии.

## **Практическая значимость диссертационного исследования**

Для практического здравоохранения диссертантом представлена методика лечения гиперестезии дентина с помощью низкоинтенсивной лазерной терапии. И разработкой рекомендаций по срокам использования различных комбинаций жесткости зубных щеток и абразивности зубных паст для профилактики возникновения гиперестезии твердых тканей зубов.

## **Структура и содержание работы**

Диссертация Козловой Ю.С. построена по традиционному монографическому типу, изложена на 151 странице компьютерного текста и оформлена в соответствии с предъявляемыми требованиями. Содержит 28 таблиц и 48 рисунков. Работа состоит из введения, обзора литературы, главы, посвященной материалам и методам, главы «Результаты собственных исследований. Лабораторные исследования», главы «Результаты собственных исследований. Клинические исследования», главы «Обсуждение результатов собственных исследований», выводов, практических рекомендаций, списка литературы, содержащего 140 источников, из которых 40 отечественных и 100 зарубежных, списка сокращений, семи приложений.

Во введении автором обосновывается актуальность диссертационной работы, диссертантом сформулированы цели и задачи диссертационного исследования, изложена научная новизна и практическая значимость, изложены положения, выносимые на защиту. В первой главе автор представляет обзор научной литературы, посвященной теме научной работы. Анализ данного литературного обзора позволяет утверждать, что автор достаточно компетентен в исследуемом вопросе и ориентируется в научных трудах. Во второй главе, «Материалы и методы исследования», автором

детально описаны все использованные в ходе диссертационной работе методики исследования. Использованное автором большое количество методов исследования (лабораторные, клинические, статистические), свидетельствует в пользу достоверности полученных результатов диссертационного исследования. Третья глава посвящена результатам собственных лабораторных исследований. В этой главе изложены результаты данных профилометрии по изучению изменения шероховатости поверхности эмали при использовании различных комбинаций зубных щеток и зубных паст в течение шестимесячного эксперимента.

В четвертой главе приводятся данные по результатам собственных клинических исследований. В исследовании принимали участие 120 пациентов, получающих лечение при гиперестезии дентина. Представлены результаты клинического исследования различных методов лечения гиперестезии дентина, выявлена наиболее эффективная из них. В пятой главе автор проводит краткий анализ всех полученных результатов и подводит итог диссертационного исследования.

Выводы диссертационного исследования сформулированы на основе полученных результатов и соответствуют задачам исследования. В диссертационной работе Козловой Ю.С. приведены практические рекомендации по профилактике и лечению гиперестезии дентина.

Основные положения, выводы и рекомендации по использованию результатов проведенного исследования научно обоснованы, достоверны и обеспечены достаточным количеством данных. Содержание диссертационной работы Козловой Юлии Семеновны полностью соответствует паспорту специальности 3.1.7 Стоматология (Медицинские науки).

## **Подтверждение опубликования основных результатов диссертационного исследования в научной печати**

По теме диссертационного исследования опубликовано 12 научных 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, 1 патент на полезную модель, 1 заявка патент на изобретение, 3 статьи – в других изданиях.

## **Соответствие содержания автореферата основным положениям диссертации**

Содержание автореферата полностью соответствует основным положениям, представленным в диссертационной работе Козловой Юлии Семеновны «Клинико-лабораторное обоснование применения средств домашней гигиены при гиперестезии твердых тканей зубов».

## **Замечания по диссертационной работе**

В диссертации имеются опечатки, орфографические ошибки, неудачные стилистические выражения. Так, в литературе более широко применяется термин не «домашняя», а «индивидуальная гигиена полости рта». Дискутабилен термин «гиперестезия дентина», лучше использовать термин «гиперестезия зуба». Замечания не носят принципиального характера и не влияют на положительную оценку работы.

В качестве дискуссии хотелось бы задать следующие **вопросы**:

1. Какие диагнозы были у пациентов, кроме гиперестезии и К 03. 18?

На рисунке 2.11 представлено фото клиновидного дефекта.

2. Как Вы определяли, какой дефект нуждается в заместительной терапии, а какой достаточно подвергнуть действию лазера?
3. Применяли ли Вы при обучении правильной чистке зубов оценку давления на щетку («тактильный тест»)?
4. Почему Вы выбрали зубные пасты с аминофторидом, а не с гидроксиапатитом?

### **Заключение**

Диссертация Козловой Юлии Семеновны на тему: «Клинико-лабораторное обоснование применения средств домашней гигиены при гиперестезии твердых тканей зубов», выполненная под руководством д.м.н., профессора Разумовой Светланы Николаевны, представленная к защите на соискание ученой степени кандидата медицинских наук по специальности - 3.1.7. Стоматология, является законченной научно-квалификационной работой, которая предлагает решение важной задачи современной стоматологии - эффективное лечение гиперестезии дентина с долгосрочным результатом, с применением лазерных технологий, что имеет большое значение для науки, практики и здравоохранения. Диссертационная работа по своей актуальности, научной новизне, теоретической и практической значимости полностью соответствует требованиям 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 Юлия Семеновна

заслуживает присуждения искомой степени кандидата медицинских наук по специальности 3.1.7 – Стоматология.

### Официальный оппонент

Заслуженный врач РФ,  
Доктор медицинских наук, профессор,  
заведующий кафедрой  
терапевтической стоматологии  
Института стоматологии имени Е.В. Боровского  
ФГАОУ ВО ПМГМУ имени И.М. Сеченова  
Минздрава России  
(Сеченовский университет).

*3.1.7 Стоматология*

Ирина Михайловна Макеева

