

УТВЕРЖДАЮ

Проректор по научной работе  
ФГБОУ ВО ВолгГМУ Минздрава России

д.м.н., профессор

М.Е. Стаценко

2022г.



### ОТЗЫВ ВЕДУЩЕЙ ОРГАНИЗАЦИИ

федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего образования «Волгоградский государственный медицинский университет» Министерства здравоохранения Российской Федерации о научно-практической значимости диссертационной работы Зябловой Екатерины Игорьевны на тему: «Сравнительный клинко-морфологический анализ эффективности применения зубных паст с десенситивными компонентами» представленной на соискание учёной степени кандидата медицинских наук по специальности 3.1.7 Стоматология

#### Актуальность исследования

Исследования по проблеме повышенной чувствительности зубов проводятся во всём мире, они указывают на достаточно широкую распространённость и неуклонный рост заболевания. Согласно эпидемиологическим исследованиям и по данным ВОЗ от 3 до 57% населения страдает гиперчувствительностью зубов. Причин возникновения гиперестезии зубов несколько: последствия кариозного процесса, повышенная стираемость твёрдых тканей, трещины, сколы и отколы эмали и различные виды некариозных процессов, в том числе клиновидный дефект,

гипоплазия, эрозия и некроз, а также встречается при обнажении корней из-за рецессии десны, обусловленной заболеваниями пародонта, которые связаны с болевыми ощущениями при чистке зубов и неполноценной гигиене полости рта. Одновременно с этим немаловажное значение имеют инвазивные процедуры отбеливания зубов, произвольный выбор зубных паст и зубных щеток пациентом, неправильная техника чистки зубов.

В связи с тем, что проблема повышенной чувствительности зубов имеет широкое распространение, в настоящее время для лечения гиперестезии твёрдых тканей зубов предложено большое количество методов и средств: препараты кальция, магния, цинка, калия, фториды, гидроксиапатитсодержащие препараты в виде паст, гелей, лаков, широко распространены десенситайзеры дентина. Применяются физические методы лечения - электрообезболивание, электрофорез, лазеротерапия. Однако единого метода лечения гиперчувствительности не найдено, а имеющаяся статистика непродолжительности эффекта лечения и возникновения рецидивов, подтверждает актуальность исследования Е.И. Зябловой.

#### **Связь темы исследования с планами медицинских отраслей науки**

Диссертация Е.И. Зябловой выполнена по плану научно-исследовательских работ федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего образования «Воронежский государственный медицинский университет имени Н.Н. Бурденко» Министерства здравоохранения Российской Федерации. Тема диссертации соответствует паспорту научной специальности 3.1.7 Стоматология.

#### **Научная новизна исследования, полученных результатов, выводов и рекомендаций, сформулированных в диссертации**

Научные исследования Е.И. Зябловой посвящены повышению эффективности лечения повышенной чувствительности твёрдых тканей зубов, с использованием десенситивных зубных паст с различными ингредиентами в составе. Обоснованность научных положений, выводов и

рекомендаций определена и подтверждена достаточным количеством исследовательского материала, с применением высокоинформативных клинических и клинико-лабораторных методов исследования, статистической обработкой полученных данных, с представлением положительного эффекта лечения.

Для достижения поставленной цели автором были поставлены 5 взаимосвязанных научных задач исследования, которые были решены на высоком методическом уровне, используя современные информативные методы исследования. Структура изложения результатов исследования соответствует последовательности поставленных задач.

Выводы диссертационной работы имеют научную новизну, убедительно обоснованы в тексте работы и подтверждены результатами исследования. Практические рекомендации логично вытекают из результатов исследования и отражают её значимость.

### **Значимость полученных автором диссертации результатов для развития науки и практики**

По результатам исследования получено клинико-лабораторное обоснование применения и клиническая эффективность использования десенситивных зубных паст для терапии повышенной чувствительности твёрдых тканей зубов.

Использование десенситивных паст с различными ингредиентами в составе позволяет купировать чувствительность дентина, улучшает гигиеническое состояние полости рта, снижает кариесогенность зубного налёта, улучшает состояние пародонта, а так же способствует клинико-морфологическому восстановлению эмали.

### **Конкретные рекомендации по использованию результатов исследования и выводов диссертационной работы**

Результаты проведённых исследований внедрены в учебный и лечебный процесс кафедры подготовки кадров высшей квалификации в

стоматологии и стоматологической поликлиники федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего образования «Воронежский государственный медицинский университет имени Н.Н. Бурденко» Министерства здравоохранения Российской Федерации. Оформлено 2 акта внедрения (1 – в практическое здравоохранение, 1 – в учебный процесс).

Целесообразно продолжить внедрение результатов в лечебную практику, а теоретические положения, представленные в научной работе, могут быть использованы при подготовке лекционных курсов по терапевтической стоматологии для студентов высших учебных заведений.

### **Личный вклад автора**

Диссертация является личным трудом Зябловой Екатерины Игорьевны. Автором самостоятельно определены цель, задачи и методы исследования, проведен поиск научных публикаций отечественных и зарубежных авторов по теме диссертационного исследования, по результатам которого выполнен литературный обзор. Автор принимал непосредственное участие на всех этапах проведения клинических и клинико-лабораторных исследований, отборе пациентов, составление плана исследований и последующего его проведения, статистической обработке данных и анализа полученных результатов. Автором самостоятельно сформулированы выводы и практические рекомендации, оформлены тексты автореферата и диссертации.

### **Соответствие содержания автореферата и опубликованных работ материалам диссертации**

Основные результаты, полученные в ходе выполнения диссертационной работы, доложены на ряде конференций различного уровня, что подтверждает актуальность и своевременность проведенного исследования, свидетельствует об интересе научного сообщества к рассматриваемой проблеме.

По теме диссертации опубликовано 12 печатных работ, из которых 1 – в международной печати, 4 – в реестре изданий, рекомендованных Высшей аттестационной комиссией при Министерстве науки и высшего образования Российской Федерации.

Содержание автореферата и печатных работ соответствует материалам диссертации. Автореферат оформлен в соответствии с действующими правилами.

### **Оценка содержания диссертационной работы**

Диссертационная работа оформлена в соответствии с общепринятыми требованиями. Текст диссертации логично построен, имеет внутреннее единство, легко воспринимается при чтении. Работа изложена на 161 странице компьютерного текста, состоит из введения, обзора литературы, разделов материалы и методы исследования, результаты собственных исследований и их обсуждения, заключения, выводов, практических рекомендаций и перспективы дальнейшей разработки темы. Иллюстрация работы представлена 21 рисунком и 23 таблицами. Библиографический список включает 237 источников, из которых 157 – отечественных, 80 – зарубежных.

### **Замечания по диссертационной работе**

Принципиальных замечаний к содержательной части диссертационной работы и автореферату нет. В процессе ознакомления с работой возник вопрос: «Регистрировались ли Вами осложнения в виде усиления чувствительности или проявления аллергических реакций у пациентов при применении исследуемых средств гигиены?»

### **ЗАКЛЮЧЕНИЕ**

Диссертация Зябловой Екатерины Игорьевны «Сравнительный клинико-морфологический анализ эффективности применения зубных паст с десенситивными компонентами», представленная на соискание учёной степени кандидата медицинских наук по специальности 3.1.7 стоматология, является завершённым самостоятельным научно-квалификационным

исследованием, которое предлагает новое научное решение актуальной задачи практического здравоохранения – повышение эффективности лечения гиперестезии с помощью индивидуализированного назначения зубных паст, снижающих чувствительность зубов. Результаты исследования имеют существенное теоретическое и практическое значение.

Работа соответствует требованиям п. 9 «Положения о порядке присуждения учёных степеней», утвержденного Постановлением Правительства Российской Федерации от 24.09.2013 г. № 832 (в редакции от 20.03.2021 г.), предъявляемых к диссертациям на соискание учёной степени кандидата медицинских наук, а её автор, Зяблова Екатерина Игорьевна, заслуживает присуждения учёной степени кандидата медицинских наук по специальности 3.1.7 Стоматология (медицинские науки).

Отзыв обсуждён и одобрен на заседании кафедры терапевтической стоматологии федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего образования «Волгоградский государственный медицинский университет» Министерства здравоохранения Российской Федерации, протокол № 13 от «26» мая 2022 года.

Отзыв составил:

заведующий кафедрой терапевтической стоматологии

ФГБОУ ВО ВолГМУ Минздрава России

доктор медицинских наук, профессор

Ирина Валерьевна Фирсова

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

Адрес: 400131, г. Волгоград, площадь Павших борцов, д. 1.

Телефон: (8442)38-50-05

E-mail: [post@volgmed.ru](mailto:post@volgmed.ru)

Официальный сайт: <https://www.volgmed.ru>

