Отзыв

официального оппонента

Соколович Наталии Александровны, доктора медицинских наук, профессора, выполняющего лечебную работу, заведующей кафедрой стоматологии факультета стоматологии и медицинских технологий федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего образования «Санкт-Петербургский государственный университет» на диссертационную работу Зябловой Екатерины Игорьевны «Сравнительный клинико-морфологический анализ эффективности применения зубных паст с десенситивными компонентами», представленную на соискание учёной степени кандидата медицинских наук по специальности 3.1.7. Стоматология

Актуальность темы исследования

Актуальной проблемой современной стоматологии являются вопросы, посвящённые этиологии, патогенезу и лечению гиперестезии зубов. Повышение чувствительности зубов к различному роду раздражителей зачастую приводит пациента к врачу-стоматологу. Гиперчувствительность твёрдых тканей зубов относится к одному из самых распространённых заболеваний в стоматологии, и, согласно ВОЗ, неуклонно растёт. По данным исследователей, изучающих проблему гиперестезии, в нашей стране 40-70% населения в возрасте от 20 до 65 лет испытывает повышенную чувствительность зубов одной из форм: ограниченную или генерализованную.

В основе развития гиперчувствительности можно выделить множество факторов, среди которых выделяют местные: употребление фруктовых соков, цитрусовых, воздействие кислот, сахара, повреждение эмали жёсткими щетками и абразивными пастами, и общие: нарушение обмена веществ, эндокринные расстройства, заболевания желудочно-кишечного тракта, нервно-психические расстройства и т.д.

При гиперестезии наблюдается деминерализация твёрдых тканей зуба, которая приводит к снижению их резистентности к воздействию местных

При гиперестезии наблюдается деминерализация твёрдых тканей зуба, которая приводит к снижению их резистентности к воздействию местных неблагоприятных факторов. С целью коррекции патологических процессов, приводящих к повышенной чувствительности твёрдых тканей зубов, было предложено большое количество вариантов, однако, идеального средства, купирующего гиперестезию и действующего на зуб физиологично, не найдено.

В этой связи представляется особенно важным клинико-лабораторное обоснование применения десенситивных зубных паст с различными ингредиентами в составе для лечения повышенной чувствительности зубов как средство щадящего воздействия на ткани зубов и возможного к применению в домашних условиях, чему посвящено диссертационное исследование Зябловой Е.И.

Цель работы сформулирована конкретно и логично, направлена на выявление высокоэффективного средства гигиены, обладающего десенситивными свойствами, с помощью сравнительного клинического и клинико-лабораторного исследования методами доказательной медицины.

Научная новизна исследования и полученных результатов

Достоверность результатов исследования обеспечена значительной выборкой пациентов с повышенной чувствительностью твёрдых тканей зубов, тщательностью проведённого качественного и количественного анализа, применением современных методов статистической обработки, системностью исследовательских процедур.

Научная новизна сомнений не вызывает и заключается в том, что впервые:

1. Проведена оценка клинической эффективности (влияние на распространённость и интенсивность гиперестезии) десенситивных зубных паст.

2. В сравнительном аспекте изучено влияние десенситивных паст

на ликвидацию зубного налёта и индивидуальную гигиену ротовой полости пациентов.

3. Изучено влияние исследуемых зубных паст на ткани пародонта.

4. Определено клинико-морфологическое состояние эмали до использования паст, купирующих гиперестезию и после применения.

5. Разработаны практические рекомендации по использованию десенситивных паст с различными ингредиентами при лечении пациентов с патологией сенситивных характеристик тканей зубов.

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

Диссертационная работа Зябловой Е.И. выполнена путём проведения клинических и клинико-лабораторных исследований изучаемых препаратов. Статистический анализ полученных данных проведён с применением современных методов статистической обработки. Полученные в ходе исследования результаты свидетельствуют о необходимости применения зубных паст, снижающих чувствительность, с различными ингредиентами в составе для людей с нарушением сенситивных характеристик твёрдых тканей зубов, а так же в случае неудовлетворительной гигиены полости рта, повышении кариесогенности зубного налёта, ухудшении состояния пародонта и нарушении качественных характеристик эмали.

Сделаны обоснованные выводы, сформулированы практические рекомендации, которые соответствуют поставленным цели и задачам и полностью соответствуют результатам проведенных исследований.

Значение полученных результатов для науки и практики

По результатам проведённых исследований Зябловой Е.И. применения десенситивных зубных паст с различными ингредиентами в составе, получено клинико-лабораторное обоснование их применения как наиболее физиологичного способа купирования повышенной чувствительности зубов,

с возможностью применения в домашних условиях. Достигнута возможность восстановления микромофологии зуба, повышения эмалерезистентности и кислотоустойчивости в короткие сроки. Доказано улучшение гигиенического состояния полости рта и пародонта.

Возможность использования десенситивных паст с различными ингредиентами в составе подтверждается внедрением основных результатов диссертационного исследования в работу стоматологической поликлиники ФГБОУ ВО ВГМУ им. Н.Н. Бурденко Минздрава России, а так же в учебный и лечебный процесс кафедры подготовки кадров высшей квалификации ФГБОУ ВО ВГМУ им. Н.Н. Бурденко Минздрава России. Оформлено два акта внедрения.

По материалам диссертации опубликовано 12 работ, из них 4 – в рецензируемых научных изданиях, рекомендованных ВАК при Министерстве науки и высшего образования Российской Федерации.

Анализ данных публикаций показал, что все основные научные результаты диссертационного исследования опубликованы в научной стоматологической печати.

Содержание работы, её завершенность и оформление

Диссертационная работа Зябловой Е.И. выполнена в соответствии с требованиями оформления работ и построена по классической традиционной структуре. Состоит из введения, глав «Обзор литературы», «Материалы и методы», «Результаты собственных исследований», «Обсуждение полученных результатов», заключения, выводов, практических рекомендаций, перспектив дальнейшей разработки темы и списка литературы, содержащего 237 источников (157 отечественных и 80 зарубежных).

Диссертация логично построена и легко воспринимается при чтении. Объём рукописи составляет 161 страница. Текст диссертации содержит 21 рисунок и 23 таблицы.

Введение отражает актуальность научной работы, логично сформулированы цель, задачи и научная новизна работы, ее теоретическая и практическая значимость, также представлены основные положения, выносимым на защиту, приведены сведения об апробации и внедрении результатов работы в практику.

Первая глава «Современные взгляды на этиологию и патогенез гиперестезии зубов» состоит из 3 подразделов, охватывающих распространённость и этиологические аспекты гиперчувствительности зубов, клинические проявления и методы диагностики, а так же арсенал средств, применяемых при лечении повышенной чувствительности зубов.

Вторая глава «Материалы и методы исследования» подробно описаны использованные в работе клинические и клинико-лабораторные методы исследования, а так же методики их применения. Методическое обеспечение соответствует поставленным задачам. В заключительной части главы описаны способы статистической обработки данных.

В третьей и четвертой главах детально описаны и проанализированы результаты, полученные автором в процессе выполнения работы. Главы логично построены, имеют внутреннюю взаимосвязь и информативное графическое отображение.

Выводы обобщают результаты, полученные в ходе проведения исследования, полностью соответствуют цели исследования, поставленным задачам и основным положениям, выносимым на защиту. Практические рекомендации актуальны для практического здравоохранения.

Таким образом, диссертация Зябловой Е.И. является завершенным научным исследованием.

Соответствие содержания автореферата основным положениям диссертации

Автореферат полностью соответствует диссертационной работе и отвечает всем необходимым требованиям, оформлен в соответствии с

действующими правилами. Диссертационная работа Зябловой Е.И. соответствует паспорту специальности 3.1.7. Стоматология.

В целом работа выполнена на достаточно высоком уровне, диссертант достиг поставленной цели, успешно решил поставленные задачи.

В процессе изучения диссертационной работы возникли следующие вопросы к диссертанту:

1. Отличается ли кратность применения исследуемых зубных паст для достижения максимального десенситивного эффекта?

2. Возможно ли сочетание Вашего способа лечения гиперестезии и других известных?

Заключение

Диссертационная работа Зябловой Екатерины Игорьевны на тему: «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, выполненная под научным руководством доктора медицинских наук, профессора, заведующей кафедрой подготовки кадров высшей квалификации в стоматологии ФГБОУ ВО ВГМУ им. Н.Н. Бурденко Минздрава России Беленовой Ирины Александровны, является завершённой самостоятельной законченной научно-квалификационной работой, в которой решена научная задача – повышение эффективности лечения гиперестезии зубов на основе персонифицированного подхода в назначении и с помощью использования средств гигиены с десенситивными свойствами.

Диссертационная работа полностью соответствует требованиям пункта 9 «Положения о порядке присуждения учёных степеней», утвержденного Постановлением Правительства Российской Федерации № 842 от 24 сентября 2013 года (с изменением в редакции постановления Правительства Российской Федерации №1168 от 01.10.2018 г.), предъявляемых к

кандидатским диссертациям на соискание учёной степени кандидата медицинских наук, а её автор – Зяблова Екатерина Игорьевна – достойна присуждения учёной степени кандидата медицинских наук по специальности 3.1.7. Стоматология (медицинские науки).

Официальный оппонент:
Доктор медицинских наук, профессор,
выполняющий лечебную работу
заведующая кафедрой стоматологии
факультета стоматологии и медицинских
технологий ФГБОУ ВО «Санкт-Петербургский
Государственный Университет» Н.А. Соколович

Личную подпись Соколович Натальи Александровны
ЗАВЕРЯЮ
ЗАМЕСТИТЕЛЬ НАЧАЛЬНИКА
УПРАВЛЕНИЯ КАДРОВ
Краснова Е.П.
25.05.2022

Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение
Высшего образования «Санкт-Петербургский государственный университет»,
Адрес: 199034, Россия, Санкт-Петербург, Университетская набережная 7/9,
Телефон: +7(812)328-97-01
e-mail: spbu@spbu.ru
Веб-сайт организации: http://spbu.ru