

ОТЗЫВ

официального оппонента, доктора медицинских наук, доцента, заведующего кафедрой терапевтической стоматологии ФГАОУ ВО «Белгородский государственный национальный исследовательский университет» НИУ «БелГУ» **Пономарева Александра Анатольевича** на диссертационную работу Зябловой Екатерины Игорьевны «Сравнительный клинко-морфологический анализ эффективности применения зубных паст с десенситивными компонентами», представленной к защите в объединенный диссертационный совет 99.2.074.02 на базе федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего образования «Воронежский государственный медицинский университет имени Н.Н. Бурденко» Министерства здравоохранения Российской Федерации, федерального государственного автономного образовательного учреждения высшего образования «Российский национальный исследовательский медицинский университет имени Н.Н. Пирогова» Министерства здравоохранения Российской Федерации на соискание ученой степени кандидата медицинских наук по специальности: 3.1.7 – Стоматология

Актуальность темы исследования

Ежедневная работа врача-стоматолога связана с улучшением качества жизни пациентов. Одной из самых частых жалоб, при обращении к специалисту, является повышенная чувствительность зубов. Гиперчувствительность твердых тканей зубов является заболеванием, снижающим качество жизни пациентов. Помимо болевого симптома, ухудшается гигиена полости рта и как следствие могут развиваться кариозный процесс и заболевания пародонта.

Под термином повышенная чувствительность зубов принято понимать ответную реакцию организма, появляющуюся в обнаженной дентине в ответ на температурные, химические и механические раздражители, и характеризующуюся короткой острой болевой реакцией. Существует несколько теорий возникновения гиперчувствительности зубов: теория рецепторов одонтобластов, теория прямых нервных окончаний, гидродинамическая теория. Несмотря на это, механизм возникновения

гиперестезии изучен не до конца и отсутствуют универсальные схемы лечения данной патологии.

Развитие современной эстетической стоматологии с использованием витального отбеливания, композитных материалов и адгезивных систем, современных методов пародонтологического и ортодонтического лечения, средств профессиональной гигиены повышают частоту гиперестезии зубов и делают вопрос лечения и профилактики повышенной чувствительности дентина одним из актуальных.

В связи с вышеизложенным особенно важно представляется цель исследования - повышение эффективности терапии гиперчувствительности зубов путём использования десенситивных зубных паст с различными ингредиентами в составе.

Достоверность и новизна результатов исследования

Достоверность полученных результатов подтверждается комплексным этиопатогенетическим подходом к изучению проблемы, достаточным количеством наблюдений, обоснованным применением комплекса современных и информативных диагностических методик, соответствующих поставленным целям и задачам. Полученные данные обработаны с помощью методов математической статистики и интерпретированы с применением современных методов обработки информации.

Новизна полученных результатов исследования сомнений не вызывает и заключается в том, что диссертантом впервые проведена оценка клинической эффективности (влияние на распространенность и интенсивность гиперестезии) десенситивных зубных паст; в сравнительном аспекте изучено влияние десенситивных зубных паст на ликвидацию зубного налета и гигиену полости рта пациентов; изучено влияние исследуемых зубных паст на ткани пародонта; определено клинико-морфологическое состояние эмали до использования паст, купирующих гиперестезию и после использования; разработаны практические рекомендации по использованию

десенситивных зубных паст с различными ингредиентами в составе при лечении пациентов с гиперчувствительностью зубов.

Практическая значимость работы

В диссертационной работе научно обоснована возможность применения и доказана клиническая эффективность использования десенситивных зубных паст с различными ингредиентами в составе для лечения гиперестезии зубов. Применение данных средств гигиены способствует снижению повышенной чувствительности твердых тканей зубов и как следствие улучшению гигиенического состояния полости рта, снижению кариесогенности зубного налета, улучшению состояния тканей пародонта, восстановлению морфологии твердых тканей зубов, повышению кариесрезистентности и кислотоустойчивости эмали. Диссертантом разработаны практические рекомендации применения десенситивных зубных паст с учетом индивидуального стоматологического статуса пациента.

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

Диссертант сформулировал основные положения, выводы и практические рекомендации на основании результатов клинических и клинико-лабораторных исследований, которые проведены у 183 пациентов (126 женщин и 57 мужчин) с гиперестезией твердых тканей зубов и некариозными поражениями твердых тканей зубов. Автор принимал непосредственное участие на всех этапах работы. Статистический анализ полученных данных проведен с применением современных методов обработки данных.

Автор последовательно раскрывает проблему диагностики, лечения и профилактики повышенной чувствительности твердых тканей зубов в современной стоматологии. Основные положения диссертации, выводы и практические рекомендации соответствуют цели и задачам исследования и базируются на авторских данных. Дизайн исследования отвечает требованиям доказательной медицины, что делает полученные данные

убедительными, а научные положения и выводы, сформулированные в диссертации, аргументированными и вполне обоснованными.

Ценность для науки и практики результатов работы

Диссертационное исследование, проведенное Зябловой Е.И., имеет большое научное и практическое значение. По результатам исследования получено клинико-лабораторное обоснование и клиническая эффективность использования десенситивных зубных паст при лечении гиперестезии зубов. Достигнута возможность улучшения гигиенического состояния полости рта, снижения кариесогенности зубного налета, улучшения состояния пародонта, клинико-морфологического состояния твердых тканей зубов за счет использования зубных паст с дополнительными ингредиентами в составе. Автором разработаны практические рекомендации применения зубных паст, снижающих чувствительность и содержащих в составе дополнительные ингредиенты с учетом индивидуализированного подхода.

Оценка содержания диссертации, её завершенности

Диссертация написана по общепринятому образцу, изложена на 161 странице машинописного текста и состоит из введения, 4 глав, заключения, выводов, практических рекомендаций, перспектив дальнейшей разработки темы и списка литературы. Работа иллюстрирована 21 рисунком и 23 таблицами. Список литературы включает 237 источников, из которых 157 отечественных и 80 зарубежных.

Во введении автором убедительно определена актуальность темы исследования, четко сформулирована его цель и задачи. Положения, выносимые на защиту и обсуждение, обоснованы полученными автором результатами. Число публикаций и уровень внедрения по теме исследования достаточны.

Глава «Современные взгляды на этиологию и патогенез гиперестезии зубов», представленная автором, является полным обзором литературы, отражает существующие взгляды на проблему лечения повышенной

чувствительности твердых тканей зубов и убедительно показывает, что данная проблема в настоящее время не является решенной.

Глава «Материалы и методы исследования» содержит информацию об объекте исследования, о принципах деления пациентов на группы исследования. В данной главе подробно описаны методы исследования. Методически работа построена правильно, основана на достаточном клиническом материале.

Главы 3 и 4 в логичной, четко структурированной и хорошо таблично и графически иллюстрированной форме отражает полученные результаты работы, а именно результаты проведения клинических и клинико-лабораторных исследований.

«Заключение» обобщает результаты проведенного исследования, акцентирует внимание на наиболее важных вопросах и результатах диссертационной работы.

Выводы соответствуют поставленным задачам и отражают полученные результаты.

Практические рекомендации сформулированы четко, вытекают из результатов проведенной работы и реализуемы в практической стоматологии.

Подтверждение опубликования основных результатов диссертации в научной печати

Все разделы диссертации достаточно полно опубликованы в периодической медицинской печати. По материалам научного исследования Зябловой Е.И. опубликовано 12 печатных работ, из которых 4 - в изданиях, включенных в перечень, рекомендованный Высшей аттестационной комиссией Российской Федерации для обязательной публикации материалов докторских и кандидатских диссертаций, 1 статья в иностранной печати.

Соответствие содержания автореферата основным положениям диссертации

Автореферат полностью отражает основные положения диссертации, содержит обоснование актуальности исследования, научной новизны, практической значимости. В нем представлены результаты научного исследования и их обсуждение, а также выводы и практические рекомендации.

Принципиальных замечаний по содержанию, завершенности, и оформлению диссертации, которые могли бы снизить общую положительную оценку, нет. В тексте имеются единичные технические опечатки, не влияющие на ценность оппонируемой диссертации.

В рамках научной дискуссии имеются следующие вопросы к диссертанту:

1. Есть ли особенности в лечении пациентов с повышенной чувствительностью зубов по гендерному или возрастному отличию?
2. Какой метод чистки зубов рекомендовался для использования исследуемым пациентам и проводились ли занятия по технике чистки зубов?

Заключение о соответствии диссертации и автореферата требованиям «Положения о порядке присуждении ученых степеней»

Диссертационное исследование Зябловой Е.И. «Сравнительный клинико-морфологический анализ эффективности применения зубных паст с десенситивными компонентами», выполненное под научным руководством доктора медицинских наук, профессора Беленовой Ирины Александровны и представленное на соискание ученой степени кандидата медицинских наук, является самостоятельной, завершенной научной квалификационной работой, содержащей решение актуальной задачи современной стоматологии: повышение эффективности терапии гиперчувствительности

зубов путем использования десенситивных зубных паст с различными ингредиентами в составе.

Диссертационная работа Зябловой Екатерины Игорьевны соответствует требованиям пункта 9 «Положения о порядке присуждения ученых степеней», утвержденного Постановлением Правительства Российской Федерации № 842 от 24 сентября 2013 года (с изменением в редакции Постановления Правительства РФ № 1168 от 01.10.2018г.), предъявляемых к диссертациям на соискание ученой степени кандидата медицинских наук, а ее автор, Зяблова Екатерина Игорьевна, заслуживает присуждения ученой степени кандидата медицинских наук по специальности 3.1.7 – стоматология.

Официальный оппонент:

заведующий кафедрой терапевтической
стоматологии ФГАОУ ВО «Белгородский
государственный национальный исследовательский
университет» НИУ «БелГУ»
доктор медицинских наук, доцент

А.А. Пономарев



Россия, 308015, г. Белгород, ул. Победы, 85, Федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего образования «Белгородский государственный национальный исследовательский университет» (НИУ «БелГУ»)
Тел: (4722) 30-12-11 Факс: (4722) 30-10-12, (4722) 30-12-13