

ОТЗЫВ

официального оппонента доктора медицинских наук, профессора, заведующей кафедрой терапевтической стоматологии ФГБОУ ВО «Казанский государственный медицинский университет» Министерства здравоохранения Российской Федерации Блашковой Светланы Львовны о научной и практической значимости диссертации Кузнецовой Надежды Сергеевны на тему: «Клинико-функциональное обоснование лечения хронического гингивита у лиц молодого возраста», представленной к защите в диссертационный совет Д 208.006.06 при ФГБОУ ВО «Башкирский государственный медицинский университет» Министерства здравоохранения Российской Федерации на соискание ученой степени кандидата медицинских наук по специальности 14.01.14 – стоматология.

Актуальность темы научного исследования. В настоящее время отмечается рост стоматологической заболеваемости у лиц молодого возраста. В нашей стране более 92% населения имеют те или иные симптомы заболевания тканей, окружающих и удерживающих зуб в альвеоле, а по анализу обращаемости уже к 30 годам 50% пациентов имеет клинические проявления данной патологии.

Безусловно, воспалительно-деструктивные изменения в тканях пародонта приводят к формированию зубочелюстных деформаций, травматической окклюзии и быстрой потере зубов, что влияет на общее состояние здоровья и качество жизни. Хронические заболевания тканей пародонта могут встречаться даже у людей без соматической патологии и при наличии хорошего уровня гигиены полости рта.

Изучение влияния психоэмоционального напряжения на здоровье человека является важным направлением современной науки. Наличие регулярных стрессовых воздействий в кругу определенных групп лиц молодого возраста, может способствовать развитию у них заболеваний, вызванных психосоматическими механизмами.

Научно доказано, что стресс вызывает не только ускорение возрастной инволюции тканей пародонта, усиление перекисного окисления липидов, но и оказывает общий иммунодепрессивный эффект,

что в свою очередь отрицательно сказывается на местном иммунитете ротовой полости. Ведущим патогенным механизмом психоэмоционального напряжения является активация адренокортикоидного и катехоламинового механизмов, приводящих к изменению проницаемости мембран клеток, что способствует развитию метаболических и гипоксических нарушений, изменению обмена веществ, и влияет на организм человека, затрагивая зубочелюстную систему. Доказано, что состояние органов и слизистой оболочки рта является информативным показателем, отражающим динамические изменения организма человека, реагирующего на воздействия внешних и внутренних факторов воздействия.

Поэтому, учитывая особенности зубочелюстной системы и возможность влияния на нее патологических реакций, развивающихся в организме при наличии длительного психоэмоционального напряжения, актуальным является комплексный подход к диагностике и лечению таких пациентов, включающий в себя как оценку стоматологического статуса, функционального состояния зубочелюстного аппарата, так и оценку психоэмоционального состояния.

В связи с этим диссертационная работа Кузнецовой Н.С., направленная на изучение влияния психоэмоционального напряжения на состояние тканей пародонта и повышение эффективности диагностики и лечения хронического гингивита у лиц молодого возраста, является весьма актуальной и своевременной.

Степень обоснованности основных научных положений, выводов и рекомендаций, сформулированных в диссертации. Научные положения диссертационной работы обоснованы грамотным методологическим подходом. Работа, проводилась в два этапа с применением современных методов инструментального и лабораторного исследования.

Достоверность полученных автором результатов основана на достаточном объеме выборки. Так, на первом этапе автором было

обследовано 164 пациента молодого возраста. Все пациенты были разделены на группы в зависимости от степени стрессоустойчивости и уровня тревожности. На втором этапе проведена сравнительная оценка эффективности лечения у 62 пациентов с различными схемами лечения.

Результаты исследования проиллюстрированы 15 рисунками и 18 таблицами. Полученные автором данные можно рассматривать как достоверные и значимые, а на основании представленного объёма количества пациентов с хроническим гингивитом, находящихся в состоянии психоэмоционального напряжения, можно говорить о репрезентативности исследования и возможности экстраполяции результатов на генеральную совокупность.

Научная обоснованность положений и выводов, сформулированных в диссертации, также подтверждается проведенным с помощью современных адекватных методов статистическим анализом фактического материала.

Поставленные в работе задачи решены в полном соответствии с требованиями доказательной медицины. Выводы и практические рекомендации вытекают из результатов выполненных исследований.

Достоверность и научная новизна исследования, полученных результатов, выводов и рекомендаций. Диссертационная работа Кузнецовой Н.С. обладает, несомненно, научной новизной и подтверждена наличием разработанных автором 3 патентов РФ.

Представленные в работе данные подтверждают взаимосвязь между показателями электромиографии жевательной группы мышц и показателями лазерной доплеровской флоуметрии у лиц молодого возраста с хроническим гингивитом, находящихся в состоянии психоэмоционального напряжения. В ходе исследования автором было разработано устройство для проведения лазерной доплеровской флоуметрии тканей пародонта и твердых тканей зубов. На основании данных гемодинамики тканей пародонта и электромиографии жевательной

группы мышц впервые был предложен и апробирован способ лечения хронического гингивита у лиц молодого возраста, находящихся в состоянии психоэмоционального напряжения, включающий применением лазерного аппарата «Оптодан», экстракта прополиса водного 10% и суставной шины TMJ-Arliance и оценена его эффективность в сравнении с традиционным лечением.

Полученные материалы могут быть использованы в качестве научного обоснования перспективного планирования развития стоматологической помощи, при подготовке учебных и методических пособий для студентов и врачей в системе непрерывного медицинского образования по стоматологии.

Значимость для науки и практики полученных результатов.

Особо необходимо отметить тот факт, что работа Кузнецовой Н.С. имеет научную и практическую ценность, так как разработанный автором алгоритм диагностики и лечения хронического гингивита у лиц молодого возраста, находящихся в состоянии психоэмоционального напряжения, является эффективным и патогенетически обоснованным. Автором доказано, что применение предложенной схемы позволяет нормализовать показатели микроциркуляции тканей пародонта и электромиографии височной и жевательной мышц в течение 12 месяцев.

Объём и структура диссертации. Диссертационная работа объёмом 116 страницах машинописного текста построена по традиционному плану и включает «Введение», «Обзор литературы», «Материал и методы исследования», 2 главы собственных исследований, «Заключение», «Выводы», «Практические рекомендации», «Список условных сокращений», «Список литературы» и «Приложения».

Глава 1 посвящена обзору современной литературы и состоит из пяти подглав. Автор детально анализирует имеющиеся литературные данные о распространенности и этиологических факторов развития гингивита у лиц молодого возраста, дает оценку влияния

психоэмоционального напряжения на стоматологическое здоровье. Автором подробно представлен обзор методов лечения воспалительных заболеваний пародонта у лиц молодого возраста.

Глава 2 содержит детальное описание дизайна исследования, состоящего из нескольких этапов. Подробно представлены критерии включения и исключения пациентов в группы. Методы исследования современны и отобраны согласно поставленным задачам. Обращает на себя внимание разносторонний и полный объем представленных исследований.

Собственные исследования представлены двумя главами. В главе 3 автор описывает полученные результаты комплексного стоматологического исследования пациентов с хроническим гингивитом, находящихся в состоянии психоэмоционального напряжения, результаты лазерной доплеровской флоуметрии и электромиографии жевательных мышц. У пациентов с хроническим гингивитом, находящихся в состоянии психоэмоционального напряжения, выявлена обратная корреляционная взаимосвязь между скоростью перфузии кровотока в микроциркуляторном русле тканей пародонта (снижение в 2 раза по сравнению с контрольной группой) и биоэлектрической активностью собственно жевательных и височных мышц (повышение в 1,7 раза по сравнению с контрольной группой).

Глава 4 диссертант раскрывает результаты проведения анализа эффективности лечебных мероприятий при хроническом гингивите у пациентов, находящихся в состоянии психоэмоционального напряжения. Автором выявлена эффективность предложенного комплекса лечебных мероприятий при хроническом гингивите у лиц, находящихся в состоянии психоэмоционального напряжения, так как его применение позволяет нормализовать показатели микроциркуляции тканей пародонта и электромиографии височной и жевательной мышц в течение 12 месяцев.

Раздел «Заключение» посвящен обсуждению результатов. Автор подводит итоги диссертационного исследования и выполняет анализ собственных данных. Полученные результаты позволили автору сформулировать четыре вывода, которые соответствуют цели и задачам исследования.

Полнота изложения материалов диссертации в опубликованных работах. По материалам диссертационной работы опубликовано 28 научных работ, 9 из которых в ведущих научных рецензируемых журналах, входящих в перечень Высшей аттестационной комиссии при Министерстве образования и науки Российской Федерации, получено 3 патента Российской Федерации на изобретение.

Соответствие содержания автореферата основным положениям и выводам диссертации. Автореферат отражает основное содержание диссертации. Каких-либо разночтений в тексте диссертационной работы, содержания таблиц, иллюстративном материале не выявлено. При написании автореферата соискателем полностью соблюдены требования, предъявляемые ВАК Министерства образования и науки РФ к научным документам такого рода. Принципиальных замечаний к работе нет.

В процессе оппонирования возникли следующие вопросы, направленные на более полное раскрытие научно-практической значимости проведенного исследования:

1. Вы рекомендовали пациентам с психоэмоциональным напряжением пройти специализированное обследование и лечение у специалиста?

2. Почему вы рекомендуете последовательно применять разные режимы лазера Оптодан в составе комплексного лечения?

Предлагаемые вопросы не уменьшают достоинства выполненного диссертационного исследования и носят дискуссионный характер.

Заключение. Диссертационная работа Кузнецовой Надежды Сергеевны на тему: «Клинико-функциональное обоснование лечения

хронического гингивита у лиц молодого возраста», выполненная под научным руководством д.м.н., профессора кафедры терапевтической стоматологии с курсом института дополнительного профессионального образования Кабировой Миляуши Фаузиевны, представленная на соискание ученой степени кандидата медицинских наук, является самостоятельным законченным научным квалификационным исследованием, в котором содержится новое решение актуальной задачи стоматологии – повышение эффективности диагностики и лечения хронического гингивита у лиц молодого возраста, находящихся в состоянии хронического психоэмоционального напряжения.

По актуальности, представленным задачам, объёму изложенного материала, значимости выводов и положений для науки и практической деятельности работа соответствует требованиям п. 9 «Положения о порядке присуждения ученых степеней», утвержденного Постановлением Правительства РФ № 842 от 24.09.2013 г., в ред. Постановления Правительства РФ № 335 от 21.04.2016 г., предъявляемым к диссертациям на соискание ученой степени кандидата медицинских наук по специальности 14.01.14 – стоматология, а автор Кузнецова Надежда Сергеевна заслуживает присуждения ученой степени кандидата медицинских наук по специальности 14.01.14 – стоматология.

Официальный оппонент:

Заведующий кафедрой терапевтической стоматологии федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего образования «Казанский государственный медицинский университет» доктор медицинских наук (14.01.14 – стоматология) профессор

Светлана Львовна Блашкова

Подпись проф. С. Л. Блашковой заверяю.
Учёный секретарь Учёного Совета ФГБОУ ВО Казанский ГМУ Минздрава России,
д.м.н., доцент В.И. Давыдов
«16» 03 2020

Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Казанский государственный медицинский университет»
Адрес: 420012, Приволжский Федеральный округ, город Казань, улица Бутлерова, 49.
Телефон: +7 (843) 236-06-52 E-mail: rector@kazangmu.ru