

ОТЗЫВ

на автореферат диссертации Михальченко Дмитрия Валерьевича на тему:
«Патогенетический подход к профилактике постпротетических воспалительных осложнений дентальной имплантации», представленной на соискание ученой степени доктора медицинских наук по специальности: 3.1.7. Стоматология в Диссертационный совет 24.2.318.03 на базе Института «Медицинская академия имени С. И. Георгиевского» федерального государственного автономного образовательного учреждения высшего образования «Крымский федеральный университет имени В. И. Вернадского»

Актуальность проблемы. Воспалительные осложнения дентальной имплантации представляют собой весьма грозные проблемы для пациентов, существенно осложняя прогноз выживаемости и сокращая срок службы установленных на дентальных имплантатах ортопедических конструкций. По данным литературы ведущими в возникновении таких осложнений являются местные факторы, однако более широкое изучение особенностей и состояния пациентов позволило определить психоэмоциональный стресс, как один из первоначальных инициирующих факторов. Учитывая многофакторность развития данных осложнений, проводимая терапия должна оказывать комбинированное воздействие, обеспечивающее противовоспалительный эффект на местном уровне с одной стороны, и на микроциркуляторное русло с другой, с учетом психоэмоционального напряжения человека.

Диссертационная работа Д.В.Михальченко посвящена выявлению новых этиопатогенетических факторов и разработке комплексного патогенетического подхода к лечению и профилактике воспалительных осложнений дентальной имплантации, что является важнейшей и актуальной проблемой стоматологии, поскольку разработка алгоритма лечения, способного оказывать влияние как на психоэмоциональное состояние пациента, так и на нормализацию гемодинамики слизистой оболочки околоимплантатной ткани, обладающего, при этом, местным противовоспалительным эффектом при минимальной нагрузке лекарственными препаратами является наиболее целесообразной.

Таким образом, поставленная целью исследования разработка и обоснование патогенетического подхода к лечению и профилактике постпротетических воспалительных осложнений дентальной имплантации, представляется весьма актуальным для науки и практики исследованием, призванным решить важную научную проблему.

Научная новизна исследования состоит в том, что автором впервые разработан комбинированный метод лечения, включающий проведение озонотерапии в сочетании с транскраниальной электростимуляцией, в качестве патогенетической терапии постпротетических воспалительных осложнений дентальной имплантации. Впервые доказано положительное

влияние комбинированного метода лечения на состояние иммунной системы, слюны, локального кровотока, а также поддержание положительной динамики гигиенических показателей в полости рта после протезирования на имплантатах.

Впервые разработаны лабораторные критерии эффективности лечения пациентов с постпротетическими осложнениями и доказано положительное влияние разработанного комбинированного метода терапии на состояние иммунной системы, ротовой жидкости и на показатели локального кровотока полости рта.

Впервые сформировано представление о синергетическом влиянии озонотерапии в сочетании с транскраниальной электростимуляцией на лечение и профилактику постпротетических осложнений дентальной имплантации.

Впервые установлены дифференциально-диагностические показатели микроциркуляции полости рта в норме и при постпротетических воспалительных осложнениях дентальной имплантации у жителей Волгоградской области.

Впервые проведена оценка психофизиологического статуса пациентов с постпротетическими воспалительными осложнениями после дентальной имплантации на фоне различных методов лечения.

Впервые изучена и доказана клиническая эффективность комбинированного метода в купировании воспалительного процесса в профилактике воспалительных осложнений дентальной имплантации. Впервые разработан способ и устройство для проведения озонотерапии непосредственно в полости рта у пациентов при воспалении околоимплантатной ткани, предупреждающий развитие осложнений на организм в целом при проведении данного метода.

Полученные результаты исследования позволяют дополнить представление о патогенезе, диагностике и лечении постпротетических воспалительных осложнений дентальной имплантации.

Все разработанные новации охраноспособны, защищены патентами на изобретение и свидетельствами о регистрации базы данных, а также рационализаторскими предложениями, что подчеркивает не только научную значимость, но и практическую направленность проведенного Д.В.Михальченко исследования.

Практическая значимость и научная ценность диссертационной работы заключается в том, что дополнены и систематизированы данные о патогенезе развития постпротетических воспалительных осложнений дентальной имплантации.

Научные результаты исследования обосновывают включение озонотерапии и транскраниальной электростимуляции в качестве метода выбора в комплексном патогенетическом лечении и профилактике постпротетических воспалительных осложнений дентальной имплантации. Комбинированный метод лечения способствует оптимизации лечения и

профилактики воспалительных осложнений околоимплантатной области за счет воздействия как на психофизиологическое состояние организма и показатели локального кровотока на общем уровне, так и на улучшение клинической картины непосредственно в полости рта. При выявлении психоэмоционального стресса на стоматологическом приеме, который является одним из первопричинных факторов развития постпротетических осложнений, целесообразно включение в схему комплексного лечения седативных препаратов, оказывающих воздействие на природу пульсовых и дыхательных флуксуаций.

Предложенный алгоритм комплексного лечения с учетом патогенетического подхода позволяет расширить показания к проведению озонотерапии и транскраниальной электростимуляции в стоматологической практике. Автором сформулированы практические рекомендации о целесообразности применения комбинированного метода для профилактики и лечения постпротетических воспалительных осложнений после ортопедического лечения на дентальных имплантатах.

Все представленные этапы диссертационной работы соответствуют поставленной цели и задачам, а также в полной мере обеспечивают автора материалами и методами исследования. Диссертационное исследование выполнено в соответствии с утвержденным планом, с соблюдением правил доказательной медицины, с использованием экспериментальных, опытно-конструкторских, лабораторных, морфологических, гистологических, иммуногистохимических, рентгенологических и статистических методов исследования. Научная работа представляет из себя клиническое, рандомизированное, открытое, проспективное, контролируемое. исследование, построенное на принципах доказательной медицины. Данное исследование отражает междисциплинарный научный подход в категориальном аспекте стоматологии, физиологии, функциональной диагностики

На основании общепринятых критериев медицинской статистики, полученные результаты можно признать достоверными для формулировки аргументированных выводов. При выполнении исследования по теме диссертации опубликовано 51 печатная работа, из них 26 в изданиях, рекомендованных ВАК РФ, 10 в зарубежных журналах, входящих в международные базы цитирования Scopus и WoS, одно инструктивно-методическое письмо для практического здравоохранения, одно учебное пособие, патент РФ, приоритет изобретения, 3 свидетельства о государственной регистрации базы данных.

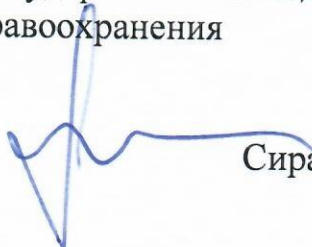
Автореферат в полной мере отражает существо диссертационной работы, по объему и содержанию соответствует требованиям.

Заключение. Автореферат диссертации Д.В. Михальченко на тему: «Патогенетический подход к профилактике постпротетических воспалительных осложнений дентальной имплантации», представленной на соискание ученой степени доктора медицинских наук по специальности: 3.1.7.

Стоматология в Диссертационный совет 24.2.318.03 на базе Института «Медицинская академия имени С. И. Георгиевского» федерального государственного автономного образовательного учреждения высшего образования «Крымский федеральный университет имени В. И. Вернадского» является научно-квалификационной работой, содержащей новое решение важной и актуальной крупной научной проблемы по разработке и обоснованию нового патогенетического подхода к лечению и профилактике постпротетических воспалительных осложнений дентальной имплантации, что имеет существенное значение для стоматологии и медицины в целом.

Представленная работа по своей актуальности, научной новизне, теоретической и практической значимости соответствует требованиям пп. 9-14 «Положения о порядке присуждения ученых степеней», утвержденного Постановлением Правительства РФ №842 от 24.09.2013 г. (в редакции постановления Правительства Российской Федерации от 28 августа 2017 г. №1024), предъявляемым к диссертационным работам на соискание ученой степени доктора медицинских наук, а также шифру диссертационного совета, а её автор, Михальченко Дмитрий Валерьевич достоин искомой степени доктора медицинских наук по специальности 3.1.7. Стоматология.

Заведующий кафедрой стоматологии
ФГБОУ ВО «Ставропольский государственный медицинский
университет» Министерства здравоохранения
Российской Федерации,
доктор медицинских наук,
профессор



Сирак Сергей Владимирович

Подпись профессора Сирак С.В. заверяю:



Министр отдела кадров
СтГМУ

Сирак С.В.
29.12.2022.

Россия, 355014, г. Ставрополь, ул. Мира, 310, Тел. (8652) 35-23-31; (8652) 35-05-51, факс (8652) 35-61-85; Адрес официального сайта в сети «Интернет»: <http://www.stgmu.ru>; Адрес электронной почты E-mail: sergejsirak@yandex.ru