

## ОТЗЫВ

доктора медицинских наук, профессора, заведующего кафедрой стоматологии №2 ФГБОУ ВО РостГМУ Минздрава России Максюкова Станислава Юрьевича на автореферат диссертации Михальченко Дмитрия Валерьевича «Патогенетический подход в лечении и профилактике постпротетических воспалительных осложнений дентальной имплантации», представленной на соискание ученой степени доктора медицинских наук по специальности 3.1.7. – Стоматология

Протезирование на дентальных имплантатах сегодня является достаточно распространенным методом, однако, наряду с положительными результатами лечения, отмечается высокий процент постпротетических воспалительных осложнений, которые развиваются по экспоненциальной кривой. Единая концепция этиологии и патогенеза данной патологии отсутствует. Ведущим фактором развития осложнений околоимплантатной ткани является бактериальный, в то же время проведение только антибактериальной терапии не приносит положительного результата. К развитию осложнений приводят местные и общие факторы: неудовлетворительная гигиена полости рта, неравномерное распределение нагрузки, нарушение скорости локального кровотока. В последнее время все больше внимания уделяется психофизиологическим особенностям пациентов и наличию у них психоэмоционального стресса, однако отсутствует единый патогенетический подход к ранней диагностике и лечению осложнений дентальной имплантации с учетом вышеперечисленных факторов-предикторов. Все это определяет актуальность исследования Михальченко Д.В., направленного на разработку и обоснование патогенетического подхода к лечению и профилактике постпротетических воспалительных осложнений дентальной имплантации.

Автором предложен и апробирован комбинированный метод, включающий кроме традиционного лечения озонотерапию в сочетании с транскраниальной электростимуляцией. Автором разработаны лабораторные критерии эффективности лечения пациентов с постпротетическими воспалительными осложнениями, сформировано представление о синергетическом влиянии озонотерапии в сочетании с транскраниальной электростимуляцией на лечение и профилактику таких осложнений, 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. В ходе работы впервые проведена оценка



психофизиологического статуса пациентов с воспалительными осложнениями дентальной имплантации, доказана эффективность комбинированного метода лечения таких пациентов на фоне психозмоционального стресса.

Диссертация выполнена на репрезентативном материале. Для достижения поставленной цели проведен достаточный объем клинических, эпидемиологических, лабораторных, функциональных, статистических исследований, которые позволили дополнить представление о патогенезе развития постпротетических воспалительных осложнений дентальной имплантации. Проведено обследование и лечение 120 пациентов с воспалительными постпротетическими осложнениями дентальной имплантации, результаты которого позволили автору сделать аргументированные, обоснованные выводы. Используемые в работе методы клинического обследования, лабораторной и функциональной диагностики, экспериментального исследования и статистической обработки данных являются современными и информативными. Полученные автором результаты достоверны, выводы и практические рекомендации обоснованы.

Результаты диссертационного исследования могут быть использованы как в практическом здравоохранении, так и в научных и образовательных целях.

Разработанный автором алгоритм комплексного лечения пациентов с вышеуказанной патологией позволяет расширить показания к применению озонотерапии и транскраниальной электростимуляции в стоматологической практике. Предложенный комбинированный метод способствует повышению эффективности лечения и профилактики воспалительных осложнений в 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. Результаты исследований отражены в практических рекомендациях для практического здравоохранения. Значимость диссертационного исследования подтверждается многочисленными публикациями: 51 печатная работа, из них 26 в изданиях, рекомендованных ВАК РФ, 10 в зарубежных журналах, входящих в международные базы цитирования Scopus и WoS, инструктивно-методическое письмо для практического здравоохранения, учебное пособие, 2 патента РФ, 3 свидетельства о государственной регистрации базы данных. Полученные автором данные достоверны и представляют теоретическую и практическую ценность. Автореферат отражает все этапы исследования. Исходя из представленных в автореферате сведений, диссертация написана



на высоком научном уровне, соответствует требованиям ВАК РФ. Принципиальных замечаний к работе нет.

### ЗАКЛЮЧЕНИЕ

Диссертационная работа Михальченко Дмитрия Валерьевича на тему «Патогенетический подход в лечении и профилактике постпротетических воспалительных осложнений дентальной имплантации», представленная на соискание ученой степени доктора медицинских наук по специальности 3.1.7. – Стоматология, выполненная в ФГБОУ ВО «Волгоградский государственный медицинский университет» Минздрава России (научный консультант д.м.н., доцент Македонова Ю.А.), является завершенной научно-квалификационной работой, в которой представлено решение актуальной проблемы стоматологии, лечения и профилактики постпротетических воспалительных осложнений дентальной имплантации.

Актуальность, новизна материала, результаты исследований, научно-практическое значение соответствуют всем требованиям пп. 9-14 «Положения о порядке присуждения ученых степеней», утвержденного Постановлением Правительства РФ №842 от 24.09.2013г. (в редакции Постановления Правительства РФ от 21.04.2016г. № 335), предъявляемым к диссертационным работам на соискание ученой степени доктора медицинских наук, а также шифру диссертационного совета, а Михальченко Дмитрий Валерьевич заслуживает присуждения ученой степени доктора медицинских наук по специальности 3.1.7. – Стоматология.

Заведующий кафедрой стоматологии №2  
ФГБОУ ВО РостГМУ Минздрава России,  
д.м.н., профессор

Станислав Юрьевич Максюков

14.12.2022

Подпись С.Ю. Максюкова заверяю:

Ученый секретарь ученого совета ФГБОУ  
ВО РостГМУ Минздрава России,  
доктор медицинских наук, доцент

Н.Г. Сапронова

Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Ростовский государственный медицинский университет» Министерства здравоохранения РФ (ФГБОУ ВО РостГМУ Минздрава России)

Адрес: Российская федерация, Ростовская область, г. Ростов-на-Дону, переулок Нахичеванский, 29

Тел.: +7 (863) 250-42-00 e-mail: okt@rostgmu.ru

Тел.: +7 (918) 558-76-10 e-mail: kafstom2.rostgmu@yandex.ru