

ОТЗЫВ

на автореферат диссертации Порошина Алексея Владимировича на тему: «Влияние ТЭС-терапии на процесс остеоинтеграции дентальных имплантатов», представленной на соискание ученой степени кандидата медицинских наук по специальности 14.01.14 - стоматология

Операция дентальной имплантации сегодня проводится врачами-стоматологами в массовом порядке. Метод дентальной имплантации стал ведущим при восполнении дефектов зубных рядов в ортопедической стоматологии. Среди очевидных преимуществ, данный метод не лишен и некоторых недостатков, которые существенно ограничивают его более широкое использование. В настоящее время недостаточно сведений об особенностях механизма остеоинтеграции при дентальной имплантации, поэтому имплантологические методы лечения в стоматологии все еще сопряжены с большим числом трудностей, в том числе - с проблемой совместимости различных материалов и биологическими тканями. Первые две недели после операции являются довольно важными в качестве развития воспалительных осложнений и дальнейшего прогноза успеха дентальной имплантации. Немаловажной проблемой является возможность влиять на процессы снижения воспалительных реакций, адаптации тканей операционного поля после вмешательства и возможность прогнозирования качества, и скорость процесса остеоинтеграции. Цель и задачи исследования сформулированы четко и отражают теоретическую и практическую значимость работы. Научная новизна данной работы заключается в том, что впервые в эксперименте на животных и в клинических исследованиях у больных подтверждены возможности повышение эффективности лечения пациентов ортопедическими конструкциями с опорой на дентальные имплантаты за счет применения ТЭС-терапии. В представленном диссертационном исследовании приведены убедительные данные, что динамика морфологических изменений в периимплантатной зоне на фоне применения ТЭС-терапии у лабораторных животных имеет устойчивую тенденцию к росту волокнистой соединительной, хрящевой и костной ткани, клиническая картина в целом по группам показывает, что в основной группе послеоперационное течение и клинические проявления были менее выражены во все сроки наблюдения, благодаря ежедневно проводимой ТЭС-терапии. Наилучшие результаты устойчивости имплантатов, во все сроки наблюдения установлены у пациентов, которым проводилась ТЭС – терапия.

Использованы современные методы статистического анализа. Автором проведен глубокий анализ литературных сведений, посвященных изучаемой проблеме, о чем свидетельствует большой список отечественной и зарубежной литературы по теме диссертации. Диссертация изложена в традиционном стиле, с использованием таблиц и рисунков. В исследовании подробно статистически обоснованы результаты сравнения изучаемых групп, а полученные выводы соответствуют положениям доказательной медицины. Практическая значимость полученных результатов и выводов заключается в экспериментальной и клинической апробации применения ТЭС - терапии, которое рекомендовано применять при дентальной имплантации для улучшения условий остеоинтеграции и при дальнейшем протезировании с опорой на дентальные имплантаты.

Положения и выводы в диссертационной работе доложены на научных конференциях и опубликованы в 13 научных работах (7 - в изданиях рекомендованных ВАК РФ). Порошин А.В. провел исследование в разделе стоматология и дентальная имплантология, имеющее новизну и актуальность, результаты и рекомендации внедрены в практическую деятельность.

Таким образом, диссертация Порошина А.В. «Влияние ТЭС-терапии на процесс остеоинтеграции дентальных имплантатов», выполненная под научным руководством

доктора медицинских наук, профессора В.Ф. Михальченко, и научном консультировании доктора медицинских наук, профессора В.П. Лебедева, является законченной научно-исследовательской работой, содержащей решение актуальной прикладной задачи по оптимизации дентальной имплантации за счет стимулирования процессов остеоинтеграции в челюстных костях, имеющей существенное значение для стоматологии и дентальной имплантологии, и соответствует п.9 «Положения о порядке присуждения ученых степеней», утвержденного постановлением Правительства Российской Федерации №842 от 24.09.2013 г. в части требований, предъявляемых к диссертациям на соискание ученой степени кандидата медицинских наук по специальности 14.01.14 - стоматология, а ее автор, Порошин А.В. достоин присуждения искомой ученой степени.

д.м.н., профессор, заведующая кафедрой
пропедевтики и профилактики стоматологических заболеваний
Кубанского государственного медицинского университета
Скорикова Людмила Анатольевна
350640, г. Краснодар, ул. Седина, 4.
Кубанский государственный медицинский университет