

ОТЗЫВ

на автореферат диссертации Казиевой Ирины Эльбрусовны на тему: «Клинико-экспериментальное обоснование к использованию ингибитора резорбции костной ткани на основе растительных флавоноидов при дентальной имплантации», представленной на соискание ученой степени кандидата медицинских наук по специальности 14.01.14 - стоматология

Широкому внедрению в стоматологическую практику дентальных имплантатов препятствует ряд факторов, среди которых дороговизна имплантологических материалов, сложность проводимых операций, биологическая несовместимость, которая определяет в большей степени риск возникновения осложнений этой процедуры. Проблема оптимизации остеогенеза костной ткани челюстных костей в представляет серьезную медико-социальную проблему в связи с широкой распространенностью применения операции дентальной имплантации.

В современной дентистрии определенную популярность приобретают лечебные соединения из группы биофлавоноидов, которые обладают определенными остеогенными свойствами. В связи с этим возникла необходимость исследовать их возможное лечебно-профилактическое действие в имплантологии, поскольку при дентальной имплантации значительно усиливаются атрофические процессы в костной ткани, причем из-за ускорения атрофии альвеолярных гребней повторное введение новых имплантатов зачастую становится невозможным технически.

Процессы резорбции костной ткани челюстей после операции дентальной имплантации и начала функциональной нагрузки, как правило, прогрессируют. Данные реакции затрудняют рациональное протезирование и ведут к сокращению сроков функционирования дентальных имплантатов.

Применение остеогенных препаратов, в том числе обладающих свойством ингибирования процесса резорбции костной ткани, представляется в этой связи достаточно перспективным профилактическим и лечебным направлением в дентальной имплантологии и стоматологии.

Цель и задачи исследования сформулированы автором четко и отражают высокую теоретическую и практическую значимость работы.

Научная новизна данной работы заключается в том, что впервые в эксперименте на животных показано, что новое остеотропное средство усиливает минерализацию костной ткани, снижает активность протеолиза и лизосомальных ферментов (кислой фосфатазы, катепсина D), повышает активность щелочной фосфатазы в кости, обеспечивая угнетение функции остеокластов и рост активности остеобластов.

Установлено, что использование препарата «Остеохин» позволяет сократить сроки, необходимые для протекания процессов остеоинтеграции в костной ткани, уменьшить количество осложнений при протезировании с опорой на имплантаты. В представленном автореферате приведены убедительные данные, что в группе с использованием препарата «Остеоген» образование зрелой костной ткани вокруг дентального имплантата происходит, в среднем, на 3 месяца быстрее, чем в контрольной группе, при этом в основной группе отмечено усиление пролиферации и уменьшение дегенеративных процессов в окружающей костной ткани.

Достоверность полученных автором данных не вызывает сомнений, в экспериментальную часть исследования вошли животные: 64 морских свинки и 9 собак; под клиническим наблюдением находилось 54 пациента в возрасте от 45 до 64 лет, которым проведена операция дентальной имплантации.

Автором использованы современные методы статистического анализа.

Автореферат диссертации изложен 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 нового остеотропного средства, которое рекомендовано применять при дентальной имплантации для улучшения условий остеоинтеграции и при дальнейшем протезировании с опорой на имплантаты с целью профилактики атрофии альвеолярного гребня вокруг имплантатов.

Автором определены лечебно-профилактические дозы и схемы назначения препарата при дентальной имплантации и при протезировании на имплантатах.

В ходе научного исследования автором разработана новая конструкция дентального имплантата, что позволяет осуществлять внутрикостное введение лекарственных средств для купирования воспаления и усиления процесса остеоинтеграции при дентальной имплантации.

Положения и выводы в диссертационной работы доложены на научных конференциях и опубликованы в 10 научных работах (9 - в изданиях рекомендованных ВАК РФ).

Казиева И.Э. провела исследование в разделе стоматология и дентальная имплантология, имеющее новизну и актуальность, результаты и рекомендации внедрены в практическую деятельность.

Таким образом, диссертация Казиевой И.Э. «Клинико-экспериментальное обоснование к использованию ингибитора резорбции костной ткани на основе растительных флавоноидов при дентальной имплантации», выполненная под научным руководством заведующего кафедрой стоматологии ГБОУ ВПО СтГМУ доктора медицинских наук, профессора С.В. Сирака, и научном консультировании заведующего кафедрой патологической физиологии ГБОУ ВПО СтГМУ доктора медицинских наук Е.В. Щетинина, 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, Казиева И.Э. достойна присуждения искомой ученой степени.

Консультант отдела организации стоматологической службы,
лицензирования и аккредитации
ФГБУ «Центральный научно-исследовательский
институт стоматологии и челюстно-лицевой хирургии» Минздрава России,
Заслуженный деятель науки России,
доктор медицинских наук, профессор А.В. Алимский

Подпись руки д.м.н., профессора А.В. Алимского заверяю:

www.cniis.ru, 8 (499) 246-13-34

119991, г. Москва, ул. Тимура Фрунзе 16, А.В. Алимский