

ОТЗЫВ

на автореферат диссертации Киселёвой Ирины Владимировны
“Определение сроков реабилитации больных после реконструктивных операций на челюсти с применением искусственных опор”, представленной к защите на соискание ученой степени кандидата медицинских наук по специальности 14.01.14 – стоматология.

Актуальность. Все больше пациентов с частичным отсутствием зубов отдают предпочтение протезированию на внутрикостных дентальных имплантатах. Успешные результаты лечения с применением искусственных опор во многом зависят от плотности костной ткани. Именно поэтому столь важно оценить ее состояние в зоне планируемой имплантации. Определение оптимальных сроков хирургических вмешательств играет решающую роль в реабилитации пациентов с дефектами зубных рядов.

Автор в своем исследовании привела сравнительную характеристику рентгенологических и биохимических методов исследования костной ткани и обосновала их совместное применение. Четко изложенная цель исследования в автореферате достигается решением поставленных задач.

Научная новизна. На наш взгляд, научная новизна проведенных автором исследований состоит в разработке комплексного анализа результатов данных рентгенологического и биохимического обследования, который позволит более точно качественно и количественно оценить состояние костной ткани до и после хирургических вмешательств на челюсти. Детальная диагностика состояния костной ткани позволит скорректировать сроки и показания к проведению хирургических вмешательств на челюсти пациентам с частичным отсутствием зубов.

Впервые предложена методика оценки изменения плотности костной ткани на основе корреляционной обработки изображений, учета априорных данных о форме имплантата. Методика позволяет осуществить полное сов-

мещение сечений объекта, оценку относительного изменения плотности костной ткани.

Предложенный автором алгоритм обследования пациентов, включающий рентгенологические методы исследования (ОПТГ, КЛКТ) и биохимические, с применением маркеров метаболизма костной ткани: остеокальцина, костного изофермента щелочной фосфатазы и катепсина К, на этапах реабилитации больных, повысит качество диагностики и лечения пациентов с частичным отсутствием зубов.

Практическое значение диссертации. Полученные в ходе диссертационного исследования результаты позволят скорректировать показания и сроки хирургических вмешательств на челюсти, а применение маркеров метаболизма костной ткани и новой методики обработки цифровых изображений дадут возможность оценить динамику интеграции дентальных имплантатов.

Предложенная методика идентификации рентгенологических снимков может быть использована в судебно-медицинской практике для установления личности.

Обоснованность и достоверность результатов. Автореферат написан традиционно. Достоверность результатов не вызывает сомнений, что подтверждается достаточным объемом клинического материала. Группы больных сформированы правильно, использованы современные методики обследования и статистической обработки материала. Выводы четко сформулированы, отражают задачи исследования и полностью вытекают из содержания работы.

Материалы диссертации могут быть внедрены в учебный процесс медицинских ВУЗов и учреждений последипломного профессионального образования, а также в клинико-диагностических лабораториях.

По материалам диссертации И.В. Киселёвой опубликовано 13 научных работ, в том числе 3 статьи в журналах, рекомендованных ВАК РФ.

Вынесенные диссертантом на защиту положения соответствуют полученным результатам исследования. Принципиальных замечаний по

содержанию автореферата нет, имеются отдельные стилистические погрешности.

Заключение. На основании автореферата диссертация Киселёвой Ирины Владимировны “Определение сроков реабилитации больных после реконструктивных операций на челюсти с применением искусственных опор”, выполненная под руководством д-ра мед. наук, профессора Стрельникова Владимира Николаевича, является завершённой научно-квалификационной работой, содержащей решение актуальной научной задачи по изучению состояния костной ткани после реконструктивных операций на челюсти и определению сроков реабилитации больных с применением искусственных опор, и имеет важное значение для науки и практической стоматологии. Работа полностью соответствует требованиям п.9 «Положения о порядке присуждения ученых степеней», утвержденного Постановлением Правительства РФ № 842 от 24.09.2013 г., предъявляемым к диссертациям на соискание ученой степени кандидата наук, а ее автор заслуживает присуждения степени кандидата медицинских наук.

Зав. кафедрой ортопедической стоматологии

Казанского государственного медицинского университета

д.м.н., профессор



Handwritten signature in blue ink.

Г.Т. Салеева

Подпись д.м.н., профессора Г.Т. Салеевой заверяю:

специалист по кадровым вопросам
Салеева Г.Т.
20.08.2014 г.

ГБОУ ВПО КГМУ Министерства здравоохранения РФ

Адрес: 420012 г. Казань ул. Бутлерова, д.49

Тел/факс: (843) 236-06-52, 236-03-93

E-Mail: rector@kgmu.kcn.ru

Вх.
02.09.14
№33