

«УТВЕРЖДАЮ»

проректор по научной работе и
международной деятельности

ГБОУ ВПО «МГМСУ им. А.И. Евдокимова»
Минздрава России



Вольская Е.А.

2014 г.

ОТЗЫВ

ведущей организации на диссертационную работу Киселёвой Ирины Владимировны на тему: “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 темы. Дентальная имплантология является наиболее стремительно развивающейся отраслью стоматологии, и особенно эффективна для достижения высоких функциональных и эстетических показателей при замещении дефектов зубных рядов и, особенно полном из отсутствии.

Успешность лечения пациентов с использованием внутрикостных дентальных имплантатов зависит от многих факторов, где наряду с необходимыми клиническими условиями, состояния минеральной плотности кости важна тщательность планирования этапов реабилитационных мероприятий и их осуществление.

Основополагающим условием долгосрочного успеха протезирования на имплантатах является полноценная остеоинтеграция искусственных опор. Наряду с этим важно проводить мониторинг о остеоинтеграции для определения оптимальных сроков начала этапа протезирования и профилактики возможных осложнений в отдаленные сроки.

Кроме того, актуальность исследования, проведенного диссертантом, заключается в комплексной оценке состояния костной ткани челюстей на основании рентгенологических и биохимических показателей.

Поэтому тема диссертации Киселёвой И.В., посвященная комплексной оценке костной ткани и определению оптимальных сроков реабилитации больных с частичным отсутствием зубов, несомненно, является актуальной.

Диссертация выполнена в процессе проведения автором научных исследований в рамках плановых НИР ГБОУ ВПО Тверской государственной медицинской академии Минздрава России.

Научная новизна исследования и полученных результатов

В диссертации Киселёвой И.В. обоснованы предложения совместного использования сразу трех маркеров метаболизма костной ткани, 2 из которых: остеокальцин и костный изофермент щелочной фосфатазы, отвечают за формирование кости и 1-катепсин К за ее резорбцию.

Предложенный алгоритм обследования, включающий проведение рентгенологических и биохимических исследований позволяет индивидуализировать процесс диагностики, скорректировать сроки проведения хирургических вмешательств и дальнейшего протезирования, и способствует улучшить прогноз проводимого лечения.

В диссертации предложена методика оценки процесса остеоинтеграции дентальных имплантатов на основе применения современных методов совмещения цифровых изображений, позволяющая получать количественные значения в динамике.

Степень обоснования и достоверности полученных результатов

Обоснованность основных результатов, полученных в диссертации, обеспечивается учетом основных факторов, влияющих на процесс остеоинтеграции внутрикостных дентальных имплантатов.

Методический уровень работы позволил автору изучить состояние костной ткани челюстей не только визуально, по данным лучевого исследования, но и проследить процессы ремоделирования кости, используя маркеры метаболизма костной ткани.

Достоверность основных выводов работы обеспечивается использованием исходных данных, полученных на практике, и подтверждается сходимостью основных результатов с имеющимися экспериментальными данными.

Значимость для науки и практики полученных результатов.

Научная значимость работы Киселёвой И.В. состоит в развитии методик оценки состояния костной ткани, в частности, при совместном использовании рентгенологических и биохимических методов.

Анализ полученных в результате рентгенологического исследования данных, позволил установить, что костная ткань, после реконструктивных операций на челюсти, претерпевает ряд существенных изменений в ходе процесса ремоделирования, которые автор

разделил на 4 этапа. Подробно описаны сроки хирургических вмешательств на челюсти, рентгенологические особенности каждого этапа и возможные исходы проводимого лечения. Все вышесказанное, несомненно, поможет врачам-стоматологам в их практической деятельности.

Предложенная в диссертации методика оценки остеоинтеграции на основе цифровой обработки изображений может быть основой для разработки методов автоматического сравнительного анализа дентальных цифровых снимков, применяться при разработке программного обеспечения для томографов.

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

Оценка содержания и оформления диссертации.

Рецензируемая работа показывает умение автора четко и логично излагать материал, а ее оформление соответствует современным требованиям. Текст работы хорошо выверен и в нем встречаются лишь отдельные стилистические погрешности.

Обзор литературы написан подробно и критически. Он отражает высокую эрудицию автора, его умение видеть суть и достоинства предшествующих исследований. Конкретное использование данных литературы и глубокое осмысление полученного фактического материала относится к числу явных достоинств рецензируемой работы.

В диссертации исследуются не только здоровые пациенты, но и с сопутствующей патологией (клинически подтвержденный остеопороз, генерализованный пародонтит тяжелой степени, сахарный диабет, наличие в анамнезе онкологических заболеваний), что позволяет ей выглядеть цельной работой.

Результаты исследований в диссертации изложены в логической последовательности с учетом проведенной автором декомпозиции поставленной научной проблемы на частные задачи.

К недостаткам диссертации можно отнести единичные опечатки в тексте, которые в целом несущественно сказываются на научной значимости и практической ценности диссертации.

Диссертация оформлена в традиционном стиле, написана хорошим языком, изложена на 119 страницах печатного текста, и состоит из введения, обзора литературы, описания материала и методов исследования, результатов собственных исследований, обсуждения полученных результатов, выводов, практических рекомендаций, списка литературы,

который содержит 227 источников, из них 154 отечественных и 73 иностранных. Работа иллюстрирована 27 рисунками и 13 таблицами.

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

Автореферат дает полное представление о широте и значимости проведенного исследования, отражает основные положения работы, сформулированные в выводах и практических рекомендациях.

Замечания к работе. При общей положительной оценке работы необходимо отметить, что имеются отдельные орфографические ошибки, что не снижает ее ценности.

Заключение. Диссертация Ирины Владимировны Киселёвой на тему: "Определение сроков реабилитации больных после реконструктивных операций на челюсти с применением искусственных опор", представленная на соискание ученой степени кандидата медицинских наук, выполненная под руководством д.м.н., профессора В.Н. Стрельникова, является завершённой научно-квалификационной работой.

По своей актуальности, объёму выполненных исследований, научной новизне и практической значимости полученных данных представленная работа полностью соответствует требованиям, установленным п.9 «Положения о порядке присуждения ученых степеней», утвержденного Постановлением Правительства РФ от 24.09.2013 № 842, предъявляемым к диссертациям на соискание ученой степени кандидата наук, а ее автор Ирина Владимировна Киселёва заслуживает присуждение искомой степени кандидата медицинских наук по специальности 14.01.14 «Стоматология».

Отзыв на диссертацию и автореферат обсужден на заседании кафедры клинической стоматологии №2 ГБОУ ВПО Московского государственного медико-стоматологического университета им. А.И. Евдокимова Минздрава России «05» сентября 2014 года, протокол № 2.

Зав. кафедрой клинической стоматологии №2
заслуженный врач РФ,
доктор медицинских наук, профессор

Арутюнов С.Д.

Подпись д.м.н., профессора С.Д. Арутюнова заверяю.
Ученый секретарь ГБОУ ВПО МГМСУ им. А.И. Евдокимова
Заслуженный врач профессор

Васюк Ю.А.

ГБОУ ВПО МГМСУ им. А.И. Евдокимова Минздрава России
Адрес: 127473, г. Москва, ул. Делегатская, д.20, стр.1
тел.: 8(495) 609-67-00, msmsu@msmsu.ru

