

ЗАКЛЮЧЕНИЕ ДИССЕРТАЦИОННОГО СОВЕТА Д 208.099.01.

на базе ГБОУ ВПО Тверская ГМА Минздрава России,

по диссертации на соискание ученой степени кандидата медицинских наук

Аттестационное дело № _____

Решение диссертационного совета от 07.10.2014 г. №4

Научная новизна исследования и полученных результатов.

Впервые предложена оценка состояния костной ткани челюстей с использованием биохимических маркеров метаболизма, определяющих процессы резорбции и образования костной ткани на этапах ремоделирования кости при лечении пациентов с применением искусственных опор.

Впервые предложена методика оценки изменения плотности костной ткани на основе корреляционной обработки изображений, учета априорных данных о форме имплантата. Методика позволяет осуществить полное совмещение сечений объекта, оценку относительного изменения плотности костной ткани.

Использованный алгоритм обследования пациентов, которым требуются реконструктивные операции на челюстях, включающий ортопантографию, компьютерную томографию и биохимическое обследование маркеров метаболизма костной ткани обеспечит возможность точного определения сроков хирургического и ортопедического лечения больных. Оценка костной ткани не только по рентгенологическим показателям ее плотности, но и совместно с показателями биохимических маркеров метаболизма кости позволит индивидуализировать процесс обследования и даст наиболее точную характеристику готовности костной ткани для последующего успешного лечения пациентов с применением искусственных опор.

Значимость для науки и практики полученных результатов.

В результате исследований, проведенных И.В. Киселёвой, по изучению состояния костной ткани челюстей у пациентов с частичным отсутствием зубов, впервые была использована методика с применением маркеров метаболизма, оценивающих процессы образования и резорбции костной ткани на этапах ремоделирования кости.

Разработанная методика оценки изменения плотности костной ткани на основе корреляционной обработки изображений и учета априорных данных о форме имплантата позволит улучшить процесс диагностики и уменьшить количество осложнений, при лечении пациентов с применением искусственных опор.

Проведенные исследования доказывают эффективность и информативность совместного применения рентгенологических и биохимических методов исследования при оценке состояния костной ткани челюстей. Все это дает основание к дальнейшему проведению клинических исследований, направленных на изучение состояния костной ткани в зоне планируемой имплантации, в особенности после реконструктивных операций на челюсти.

Практические рекомендации, разработанные автором, вытекают из результатов проведенных исследований и, несомненно, будут полезны врачам-стоматологам, особенно занимающимся установкой искусственных опор и протезированием на имплантатах.

Внедрение в практику.

Результаты исследования внедрены в практику врачей стоматологов ортопедического и хирургического отделения поликлиники ТГМА Минздрава России, стоматологической клиники ООО «Клиника профессора Стрельникова» (г. Тверь), стоматологического ортодонтического центра «ПРОФЕССИОНАЛ» (г. Москва), ООО «Лаборатория профессора Слюсаря». Разработанная методика совмещения различных цифровых изображений по внутрикостным дентальным имплантатам используется для идентификации

трупного материала на кафедре Судебной медицины ГБОУ ВПО Тверская ГМА Минздрава России.

Личный вклад соискателя.

Состоит в лечении и обследовании пациентов на всех этапах реабилитации, анализе полученных данных и статистической обработке результатов обследования, реализации и обсуждении результатов в научных публикациях и докладах, их внедрении в практику.

Обоснованность и достоверность каждого научного положения, выводов и заключений, сформированных в диссертации, подтверждается, прежде всего, количеством обследованных больных диагнозом с частичное отсутствие зубов верхней и нижней челюсти.

Диссертационная работа основана на достаточном объеме проведенных исследований с использованием современных информативных методов исследований и статистической обработкой полученных цифровых данных, что дает основание считать научные результаты, выводы и практические рекомендации, вытекающие из диссертации обоснованными и достоверными.

Оценка содержания и оформления 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.

Диссертационный совет постановил, что диссертационная работа Киселёвой Ирины Владимировны «Определение сроков реабилитации больных после реконструктивных операций на челюсти с применением

искусственных опор», представленная на соискание ученой степени кандидата медицинских наук, является законченным научно-квалификационным исследованием. По актуальности, новизне, объему и достоверности полученных результатов, научной и практической значимости диссертация соответствует п.9 «Положения о порядке присуждения ученых степеней», утвержденного Постановлением Правительства РФ № 842 от 24.09.2013 г., предъявляемым к кандидатским диссертациям.

Доктор медицинских наук,
профессор

А.Б. Давыдов

Доктор медицинских наук,
профессор

В.Д. Пантелеев

Доктор медицинских наук,
профессор

А.Ж. Петрикас

Председатель
диссертационного совета

Б.Н. Давыдов

Ученый секретарь
диссертационного совета



В.В. Мурга