

«УТВЕРЖДАЮ»

Проректор по научной работе и инновационной деятельности

ГБОУ ВПО Тверская ГМА Минздрава России



И.А.Жмакин

» июня 2014г.

## ЗАКЛЮЧЕНИЕ

Государственного бюджетного образовательного учреждения высшего профессионального образования «Тверская государственная медицинская академия» Министерства здравоохранения России

Диссертация «**Определение сроков реабилитации больных после реконструктивных операций на челюсти с применением искусственных опор**» выполнена на базе кафедры ортопедической стоматологии ГБОУ ВПО Тверская ГМА Минздрава России.

В период диссертации аспирант Киселёва Ирина Владимировна работала в ООО «Клиника профессора Стрельникова», на должности хирурга-стоматолога.

В 2010 году окончила с отличием стоматологический факультет Ташкентской медицинской академии, по специальности врач общий стоматолог. В 2012 году окончила клиническую ординатуру по специальности стоматология хирургическая в Московском государственном медико-стоматологическом университете им. А.И. Евдокимова. С сентября 2012 года является очным аспирантом кафедры ортопедической стоматологии.

Удостоверение о сдаче кандидатских экзаменов № 232 выдано 11.06.2014.

Научный руководитель: д.м.н, профессор, директор ГОУ СПО «Тверской медицинский колледж» В.Н. Стрельников.

На заседании кафедр: ортопедической стоматологии, терапевтической стоматологии, хирургической стоматологии и реконструктивной челюстно-лицевой хирургии, пародонтологии, пропедевтической стоматологии, детской стоматологии и ортодонтии с курсом детской стоматологии ФПДО, стоматологии ФПДО от 27 мая 2014 г., протокол № 8.

Присутствовали: д.м.н., проф. А.С. Щербаков, д.м.н. проф. В.Н. Стрельников, д.м.н. проф. Н. Н. Слюсарь, д.м.н., проф. Н.Н. Белоусов, д.м.н., проф. Б.Н. Давыдов, д.м.н., проф. А.Б. Давыдов, д.м.н., доц. К.Г Саввиди, д.м.н., проф. А.Ж. Петрикас, д.м.н., проф. О.А. Петрикас, к.м.н., доц. И.В. Петрикас, к.м.н., доц. А.П. Курочкин, к.м.н., доц. С.Б. Иванова, к.м.н. доц. Е.В. Честных, к.м.н., доц. Е.Б. Ольховская, к.м.н., доц. С.И. Виноградова, к.м.н., доц. А.Н. Чумаков, к.м.н., доц. Д.В. Бобров, к.м.н., доц. И.Я. Пиекалните, к.м.н., доц. С.С. Крымов, к.м.н., доц. И.В. Приходько, к.м.н., асс. В.И. Никоноров, к.м.н., асс. А.М. Васильев, асс. В.В. Битюков, асс. Ю.А. Рудакова, аспирант И.О. Костин, аспирант А.В.Дурова, кл. орд. Е.В. Стрельников, кл. орд. И.Н. Филлипов.

Повестка дня: рассмотрение диссертации очного аспиранта кафедры ортопедической стоматологии И.В. Киселёвой, на тему: "Определение сроков реабилитации больных после реконструктивных операций на челюсти с применением искусственных опор".

Рецензенты: д.м.н., профессор кафедры хирургической стоматологии и челюстно-лицевой хирургии А.Б. Давыдов, к.м.н., доцент кафедры ортопедической стоматологии С.Б. Иванова.

---

По итогам рассмотрения диссертации принято следующее заключение:

**Актуальность:** Протезирование на имплантатах способствует достижению основной цели ортопедического стоматологического лечения – наиболее полноценному восстановлению эстетики и жевательной эффективности у пациентов с частичной или полной потерей зубов, что безусловно улучшает качество жизни пациента. Несмотря на широкую распространенность

нерешенными остались ряд актуальных вопросов, касающихся обоснования сроков реабилитации пациентов с применением искусственных опор. В клинической практике было уделено не достаточно внимания повышению качества оценки рентгенограмм и биохимическим исследованиям. Актуальность исследования заключается в том, что до настоящего времени не обоснована тактика комплексного обследования пациентов с разным состоянием соматического здоровья и клиническими условиями до и во время имплантации и последующего протезирования. Кроме этого необходима оценка сравнительной эффективности разных методов прогнозирования результатов лечения. Таким образом, для оценки параметров и состояния костной ткани до и после операции имплантации используется достаточно большое число самых разнообразных методов обследования. Однако, наиболее распространенный из них, ортопантограмма, дает информацию о параметрах и качестве кости только в одной плоскости. КТ и МРТ более информативны, но количественная оценка кости при этих методах пока не достаточно точна. Очевидна необходимость разработки системы автоматизации для анализа полученного изображения.

Определение маркеров метаболизма костной ткани несмотря на возможные погрешности методик, дает дополнительную информацию по оценке «зрелости» костной ткани для проведения имплантации и режима последующей окклюзионной нагрузки.

Сочетанная оценка полученных такими разными методами данных пока не проводилась. Определение взаимосвязи и взаимозависимости между концентрацией маркеров метаболизма и оптической плотностью костной ткани позволит обосновать выбор времени для имплантации и сделать ее прогноз более точным.

**Научная новизна:** Впервые предложена оценка состояния костной ткани челюстей с использованием биохимических маркеров метаболизма, оценивающих 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 ортопантомографию, 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.

**Личное участие автора в работе:** принимала участие в лечении и обследовании пациентов на всех этапах реабилитации, анализе полученных результатов и статистической обработке результатов обследования.

**Степень достоверности полученных результатов:** Достоверность полученных данных не вызывает сомнения, поскольку в диссертационном исследовании приведен достаточный клинический материал и использованы современные обоснованные клинические, специальные и статистические методы исследования и обработки материала. Представленные выводы соответствуют поставленным задачам.

Работа изложена на 119 страницах печатного текста, из них 21 страница составляет список литературы и включает введение, обзор литературы, описание материала и методов исследования, результаты собственных исследований, заключение, выводы, практические рекомендации, список

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

**Внедрение в практику:** Разработанная методика комплексной реабилитации больных, на основании автоматической обработки рентгенологических снимков, позволит улучшить прогноз, увеличить сроки использования протезов и уменьшить количество осложнений. Полученные результаты, повысят качество диагностики и лечения больных с частичным отсутствием зубов.

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

**Соответствие диссертации заявленной специальности:** диссертация проведена в области изучаемых проблем хирургической и ортопедической стоматологии, с разработкой методов диагностики и лечения заболеваний челюстно-лицевой области и соответствует заявленной специальности 14.01.14 "Стоматология".

**Публикации:** По теме диссертации опубликовано 13 работ, из них 3 в рецензируемых ВАК изданиях. Некорректных заимствований в статьях и тексте диссертации не выявлено.

По итогам заседания принято следующее решение: диссертационная работа "Определение сроков реабилитации больных после реконструктивных операций на челюсти с применением искусственных опор" И.В. Киселёвой, соответствует критериям пункта 9 «Положения о порядке присуждения ученых степеней», утвержденного Постановлением Правительства РФ от 24.09.2013 года № 842.

Диссертация «Определение сроков реабилитации больных после реконструктивных операций на челюсти с применением искусственных опор» И.В. Киселёвой рекомендуется к защите на соискание ученой степени кандидата медицинских наук по специальности 14.01.14 "Стоматология".

Заключение принято на расширенном заседании кафедр: ортопедической стоматологии, терапевтической стоматологии, хирургической стоматологии и реконструктивной челюстно-лицевой хирургии, пародонтологии, пропедевтической стоматологии, детской стоматологии и ортодонтии с курсом детской стоматологии ФПДО, стоматологии ФПДО.

Присутствовало на заседании 28 человек. Результаты голосования: «за» - 28 человек, «против» - 0 человек, «воздержавшихся» - 0 человек, протокол № 8 от 27 мая 2014 г.

Председатель

заслуженный деятель науки РФ

д.м.н., профессор

зав. каф. ортопедической стоматологии

А.С. Щербаков

Секретарь

к.м.н., доцент

И.В. Петрикас

Научный руководитель, д.м.н., профессор, директор ГОУ СПО «Тверской медицинской школы» В.И. Стрелюшко.