

ОТЗЫВ

на автореферат диссертации Королева Андрея Игоревича
на тему: "Клиническое обоснование применения внутрикостных
дентальных мини-имплантатов при протезировании больных с полной
потерей зубов на нижней челюсти" по специальности: 14.01.14 –
Стоматология

Актуальность проблемы. Восстановление полной утраты зубов по настоящее время остается нерешенной проблемой, особенно у пациентов пожилого и старческого возраста. Потеря жевательной эффективности, да и всего качества жизни беззубых пациентов очевидна и требует новых более эффективных решений на фоне развития цивилизации. Применение дентальных внутрикостных имплантатов с целью улучшения качества фиксации полных съемных протезов, частично решает данную проблему, однако связано с существенными техническими ограничениями, а также серьезными материальными и временными затратами. В то же время упрощенный вариант имплантологического лечения с применением мини-имплантатов воспринимается многими специалистами со значительной долей сомнения. С этих позиций исследование результатов длительного и обширного использования мини-имплантатов при протезировании беззубой нижней челюсти представляет несомненную актуальность.

Научная новизна. Автором проведено изучение эффективности применения 640 мини-имплантатов, установленных пациентам с полной утратой зубов на нижней челюсти со средним периодом наблюдений 4,9 года.

Диссертантом впервые проведен сравнительный анализ данных картины распределения напряжений в традиционных дентальных имплантатах и мини-имплантатах, а также, окружающей кости методом конечных элементов.

Автором также впервые оценено качество жизни пациентов с полной утратой зубов, использующих съемные пластиночные протезы до и после применения мини-имплантатов с помощью опросника ОНПР-49.


Практическое значение диссертации состоит в том, что представленные результаты дают врачу стоматологу-ортопеду дополнительные возможности при выборе метода протезирования пациентов с полной утратой зубов на нижней челюсти. Данный метод относится к малоинвазивным и является недорогим по сравнению с традиционной дентальной имплантацией. Полученные данные могут быть использованы в работе ортопедических отделений стоматологических поликлиник, частных стоматологических клиник и кабинетов.

Обоснованность и достоверность результатов работы. Достоверность полученных данных не вызывает сомнений, поскольку в диссертационном исследовании использован обширный клинический материал и применены современные ситуационно обоснованные лабораторные, клинические, статистические методы исследования и обработки материала. Представленные выводы корректны и соответствуют поставленным задачам.

Заключение

Судя по содержанию автореферата, диссертационная работа Королева А.И. "Клиническое обоснование применения внутрикостных дентальных мини-имплантатов при протезировании больных с полной потерей зубов на нижней челюсти", представленная на соискание ученой степени кандидата медицинских наук по специальности 14.01.14 – «Стоматология», является самостоятельным научным исследованием, выполненным под руководством д.м.н., профессора О.А. Петрикаса, содержит решение актуальной для стоматологии задачи по обоснованию возможности использования мини-имплантатов в качестве постоянной опоры нижнечелюстных полных съемных протезов. По совокупности выполненных автором задач, объему представленного материала, значимости выводов и положений

диссертационной работы для науки и практики она соответствует требованиям п. 9 "Положения о порядке присуждения ученых степеней", утвержденного Постановлением правительства РФ №842 от 24.09.2013, предъявляемым к кандидатским диссертациям, а её автор заслуживает присуждения ученой степени кандидата медицинских наук.

Заведующий кафедрой ортопедической стоматологии
Федерального государственного бюджетного образовательного
учреждения высшего образования «Северо-Западный государственный
медицинский университет имени И.И. Мечникова»
Министерства здравоохранения Российской Федерации,
доктор медицинских наук,
профессор  Роман Александрович Фадеев

195015, Санкт-Петербург
ул. Кирочная, д. 41, тел. 303-50-01
e-mail: rectorat@szgmu.ru

Подпись д.м.н., профессора Фадеева Р.А. заверяю
Ученый секретарь ФГБОУ ВО «СЗГМУ им. И.И. Мечникова»
Минздрава России 
д.м.н., доцент  Балуткина Н.В.