

ОТЗЫВ

**на автореферат диссертации Каламкарова Армена Эдуардовича
«Экспериментально-клиническое обоснование применения дентальных
внутрикостных имплантатов при ортопедическом лечении
пациентов с полным отсутствием зубов», представленной на соискание
учёной степени доктора медицинских наук по специальности
14.01.14 – стоматология.**

Диссертационная работа А.Э. Каламкарова посвящена актуальной теме научной и практической стоматологии, а именно - лечению пациентов с полной потерей зубов с использованием дентальных внутрикостных имплантатов. Исследование построено на значительном по объёму материале. За время выполнения научной работы было проведено ортопедическое лечение 150 больных, которым были установлены 300 дентальных имплантатов различных типоразмеров: стандартных - диаметром 4,0 мм и миниимплантатов диаметром 2,0 мм.

Автором использованы современные и объективные методы оценки клинической эффективности и результатов лечения пациентов с полным отсутствием зубов с применением дентальных внутрикостных имплантатов.

На основании проведённых исследований получены достоверные данные, обладающие несомненной научной новизной. Так, впервые получены данные о плотности костной ткани челюстей пациентов с полной потерей зубов и структуре распределения данной категории больных, относительно коэффициента плотности альвеолярной кости в РФ.

Впервые разработан комплексный метод предимплантационной диагностики, сочетающий стоматологические и смешанные методики обследования с вариантами математического и программированного моделирования дентальных внутрикостных имплантатов, а также супраконструкций с применением компьютерных систем, что позволяет обеспечить прогнозируемые

отдалённые результаты ортопедического лечения больных с полной потерей зубов. Определены границы допустимых напряжений и запаса прочности челюстных костей при статическом сжатии через имплантационные системы. Установлены закономерности распределения внутренних напряжений в конструкциях зубных протезов, опирающихся на дентальные внутрикостные имплантаты различного диаметра.

Получены новые данные о взаимодействии тканей протезного ложа с полными съёмными протезами, опирающимися на дентальные внутрикостные имплантаты. Впервые изучена динамика показателей гигиены полости рта у пациентов с полным отсутствием зубов на всех этапах адаптации к протезам. Методом лазерной доплеровской флоуметрии в слизистой оболочке различных отделов альвеолярной кости при использовании протезных конструкций, опирающихся на дентальные внутрикостные имплантаты, изучены параметры микроциркуляции протезного поля. Установлено наибольшее усиление интенсивности тканевого кровотока в микрососудах после хирургического вмешательства по данным амплитудно-частотного анализа.

Разработана анатомо-клиническая классификация костной ткани челюсти пациентов с полной потерей зубов, на основе которой проводилось определение показаний к ортопедическому лечению с использованием дентальных внутрикостных имплантатов для успешной реабилитации данной категории больных.

Основные положения, выдвигаемые автором диссертации А.Э. Каламкаровым на защиту, правомерны, убедительно обоснованы и полностью отражают смысл и содержание работы. Выводы соответствуют задачам проведённого исследования.

Практические рекомендации обусловлены результатами проведённого исследования, полезны как для теоретической, так и для практической медицины. Полученные научные и практические результаты могут быть использованы для подготовки методических рекомендаций и включены в учебные программы при подготовке врачей стоматологов.

Диссертация Каламкарлова А.Э. на соискание автором учёной степени доктора медицинских наук по специальности 14.01.14 – стоматология представляет самостоятельную, завершённую научно-исследовательскую работу и соответствует требованиям п. 9 «Положения о порядке присуждения учёных степеней», утверждённого Постановлением Правительства РФ № 842 от 24.09.2013 г., а её автор достоин присуждения искомой степени.

Заведующий кафедрой ортопедической
стоматологии с курсом ортодонтии
ФГБОУ ВО «Смоленский государственный
медицинский университет» МЗ РФ

д.м.н., профессор

Аболмасов Н.Н.

« » 2017 г.

ПОДПИСЬ ЗАВЕРЯЮЩЕГО
Ученый секретарь ученого совета
ФГБОУ ВО СГМУ Минздрава России
доцент В.С. В.С.



ФГБОУ ВО «Смоленский государственный медицинский университет»

Министерства здравоохранения РФ

адрес: 214019, г. Смоленск, ул. Крупской, 28

тел.: +7(481) 255-02-75

e-mail: adm@smolgmu.ru