

## ОТЗЫВ

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

Диссертационное исследование А.Э. Каламкарова посвящено актуальной теме стоматологии – лечению пациентов с полной потерей зубов с применением денальных внутрикостных имплантатов. Исследование построено на значительном по объёму материале. За время выполнения диссертационной работы было проведено ортопедическое лечение 150 больным и установлено 300 имплантатов различного диаметра: стандартного диаметра 4,0 мм и миниимплантатов диаметром 2,0 мм.

Автором использованы современные и достоверные методы оценки клинической эффективности и результатов лечения пациентов с полной потерей зубов с применением денальных внутрикостных имплантатов.

На основании проведённых исследований получены достоверные данные, обладающие несомненной научной новизной. Так, впервые получены данные о плотности костной ткани челюсти 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 общестоматологические и смешанные методики обследования с вариантами математического и программированного моделирования денальных внутрикостных имплантатов, а также супраконструкции 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 имплантатные 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 ЛДФ. 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 Каламкарова А.Э. на соискание автором учёной степени доктора медицинских наук, представляет самостоятельную, завершённую научно-исследовательскую работу и соответствует требованиям п. 9 «Положения о порядке присуждения учёных степеней», утверждённого Постанов-

лением Правительства РФ № 842 от 24.09.2013 г., а её автор достоин присуждения искомой степени.

Заведующий кафедрой ортопедической  
стоматологии и протетики

ФГБОУ ВО МГМСУ им. А.И. Евдокимова МЗ РФ

д.м.н., профессор

Малый А.Ю.

«17» мал 2017 г.

Подпись профессора Малого А.Ю. заверяю



ФГБОУ ВО МГМСУ им. А.И. Евдокимова

Министерства здравоохранения РФ

адрес: 127473, г. Москва, ул. Делегатская, д. 20, стр. 1

тел.: +7(495) 609-67-00

e-mail: msmsu@msmsu.ru