

## 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 больных и установлено 300 имплантатов различного диаметра: стандартного диаметра 4,0 мм и диаметром 2,0 мм (миниимплантаты).

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 автором получены данные о плотности костной ткани челюсти пациентов с полной потерей зубов и структуре распределения данной категории больных относительно коэффициента плотности альвеолярной кости. 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 позволило прогнозировать отдалённые результаты ортопедического лечения больных с полной потерей зубов. Диссертантом определены границы допустимых напряжений и запаса прочности челюстных костей при статическом сжатии через имплантатные системы. Установлены за-



кономерности 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 ложа. Установлено наибольшее усиление интенсивности тканевого кровотока в микрососудах после хирургического вмешательства по данным амплитудно-частотного анализа ЛДФ. Разработана анатомо-клиническая классификация костной ткани челюстей пациентов с полной потерей зубов, которая использовалась для определения показаний к ортопедическому лечению с применением дентальных внутрикостных имплантатов для повышения эффективности реабилитации данной категории больных.

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

Практические рекомендации основаны на результатах 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 учёной степени доктора медицинских наук, представляет самостоятельную, завершённую научно-исследовательскую работу и соответствует требованиям п. 9 «Положения о порядке присуждения учёных степеней», утверждённого Постановлением

Практические рекомендации основаны на результатах проведённого ис 2

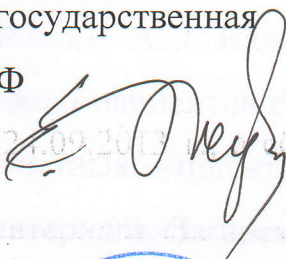


Правительства РФ № 842 от 24.09.2013 г., а её автор достоин присуждения  
искомой степени.

Заслуженный работник высшей школы РФ,  
заведующий кафедрой ортопедической  
стоматологии и ортодонтии

ФГБОУ ВО «Нижегородская государственная  
медицинская академия» МЗ РФ

д.м.н., профессор



Жулев Е.Н.

« \_\_\_\_\_ » 2017 г.



Личную подпись руки
<i>Т.А. Накина</i>
Ф.И.О.
Т.А.Накина
Заместитель начальника
отдела кадров
Дата
<i>2.05.2017</i>

ФГБОУ ВО «Нижегородская государственная медицинская академия»  
Министерства здравоохранения РФ  
адрес: 603950, г. Нижний Новгород, пл. Минина и Пожарского, д. 10/1  
тел.: +7(831) 439-09-43  
e-mail: rector@nizhgma..ru