

ОТЗЫВ на автореферат

диссертации Мураева Александра Александровича
«Инновационная система Российских дентальных имплантатов:
разработка, лабораторные исследования и клиническое внедрение»
представленную на соискание учёной степени доктора медицинских наук по
специальности 14.01.14 «Стоматология».

Дентальная имплантология получает все большее распространение и становится одним из наиболее используемых методов в современной стоматологии для лечения больных с полной или частичной потерей зубов. Столь широкое применение метод имплантологии получил благодаря ряду преимуществ перед традиционными системами протезирования. Прежде всего, это касается высокой конструктивной прочности и надежности, увеличения срока использования. Наиболее значимыми факторами, определяющими выбор той или иной системы имплантатов, являются надежность конструкции, бионейтральность используемого материала и, конечно, экономическая составляющая.

К сожалению, в современной имплантологии, как правило, соотношение «цена – качество» имеет прямо пропорциональную зависимость. Во многих случаях решающим фактором в принятии решения может являться стоимость, а не качество продукции, что приводит к труднопрогнозируемым результатам лечения.

Исходя из вышесказанного становится очевидным, что цель работы, поставленная автором – создание отечественной дентальной имплантационной системы на основе инновационных конструкторских, технологических и материаловедческих решений несомненно актуальна, как с научной, так и с практической точки зрения. При этом стоит отметить ценовой фактор, который может расширить применение дентальной имплантологии.

На основе глубокого анализа проблемы и использования комплекса математических и лабораторных методов исследования, проведенных на современном оборудовании, таких как электронная микроскопия, локальный микрорентгеноспектральный анализ, автором полностью обоснована как предлагаемая конструкция дентальных имплантатов системы „ИРИС“, так и выбор принципа технологических решений при ее создании. Испытания по определению прочностных свойств имплантатов проведены в соответствии со стандартом ГОСТ Р ИСО 14801-2012.

Диссертационная работа Мураева А.А. является вполне законченным научным исследованием с высокой степенью практического применения. Поставленные автором цель и задачи изложены логично и корректно.

Диссертационная работа Мураева Александра Александровича «Инновационная Российская система дентальных имплантатов: разработка, лабораторные исследования и клиническое внедрение» на соискание ученой степени доктора медицинских наук является научно-квалификационной работой, которая содержит в себе новое решение актуальной научной проблемы - повышение эффективности лечения пациентов с частичной и полной потерей зубов. Работа имеет важное практическое значение в области здравоохранения, что соответствует требованиям п.9 «Положения о присуждении ученых степеней» утвержденного Постановлением Правительства РФ от 24.09.2013 г. № 842 (в редакции Постановления Правительства РФ от 21.04.2016г. №335), а ее автор заслуживает присуждения искомой ученой степени по специальности – 14.01.14 – «стоматология».

Заместитель начальника лаборатории
«Титановые сплавы для конструкций
планера и двигателя самолета»
Федеральное государственное
унитарное предприятие
«Всероссийский научно-
исследовательский институт
авиационных материалов» (ФГУП
«ВИАМ»)

д.т.н.



Ночовная Надежда Алексеевна

Почтовый адрес (рабочий), 107005 Москва, ул. Радио, 17
Телефон (рабочий), Факс (если есть), 8 4992638567
Адрес электронной почты

nochovnaya_viam@mail.ru

Подпись Ночовной Н. А.

удостоверяю

ученый секретарь, к.т.н.

М..В. Шишимиров