

ОТЗЫВ

на автореферат диссертации

Щербовских Алексея Евгеньевича на тему «Обоснование применения

модифицированных дентальных имплантатов на основе нетканого

титанового материала со сквозной пористостью

(клинико-экспериментальное исследование)»,

представленной на соискание ученой степени

кандидата медицинских наук

по специальности 14.01.14 - Стоматология.

Метод дентальной имплантации имеет широкое применение при замещении дефектов зубных рядов. Срок функционирования современных имплантатов значительно превышает 10 лет. Благодаря их применению резко возросло качество ортопедической реабилитации больных с частичной или полной адентией, поскольку имплантаты позволяют изготавливать несъёмные конструкции зубных протезов при дистально-неограниченных дефектах зубного ряда и при полном отсутствии зубов. Вместе с тем клиническая практика дентальной имплантации показывает довольно большое число осложнений. Анализ возникающих осложнений выявляет причинную взаимосвязь таких факторов как: степень первичной стабильности; количество имплантатов, их размер и форма, структура поверхности; конструктивные особенности протезов и т.д. Следовательно, поиск новых конструктивных решений направленных на оптимизацию реабилитации пациентов с использованием дентальных имплантатов остаётся весьма востребованным.

В этой связи диссертационное исследование А.Е. Щербовских, дополнившее арсенал существующих методов лечения новыми научными знаниями и разработками, по повышению эффективности лечения больных с частичным или полным отсутствием зубов, является весьма актуальным и своевременным.

Исследователем проведен подробный анализ современной отечественной и зарубежной литературы. В диссертационной работе использованы

математические, доклинические, клинические, рентгенологические методы исследования дентальных имплантатов и их моделей на основе нетканого титанового материала со сквозной пористостью с использованием технологии аутологичного модифицирования.

Автором предложен новый тип дентального имплантата и его аппаратно-технологическое обеспечение для его применения.

Соискателем получены данные доклинических исследований в условиях *in vivo* по применению технологии аутологичного модифицирования нетканого титанового материала со сквозной пористостью свидетельствующие об оптимизации процессов ремоделирования костной ткани и остеоинтеграции разработанных моделей имплантатов.

Диссертантом проанализированы научные результаты, свидетельствующие об эффективности предложенного им усовершенствованного метода лечения пациентов с отсутствием зубов при использовании дентальных имплантатов в сравнении с контрольной группой. Это подтверждается снижением абсолютного риска развития осложнений на 17,4%. Кроме того автором усовершенствован и внедрён новый клинико-диагностический метод позволяющий производить динамическое рентгенологическое исследование локальной зоны костной ткани на челюстях.

Научная новизна проделанной работы подтверждена 10 патентами Российской Федерации и не вызывает сомнения. По теме исследования опубликовано 19 печатных работ, из которых 10 в изданиях. Рекомендованных ВАК Министерства образования и науки РФ.

Результаты работы неоднократно были апробированы на конференциях всероссийского и международного уровней. На основе полученных результатов диссертантом сформулированы обоснованные выводы и практические рекомендации для внедрения в практическую деятельность врача-стоматолога и учебный процесс.

Критических замечаний нет.

Анализ автореферата показал, что диссертационная работа Щербовских

Алексея Евгеньевича на тему «Обоснование применения модифицированных дентальных имплантатов на основе нетканого титанового материала со сквозной пористостью (клинико-экспериментальное исследование)» представляет собой самостоятельное законченное научное исследование, выполненное по актуальной теме современной стоматологии, полностью соответствует требованиям пп. 9 - 14 «Положения о порядке присуждения учёных степеней», утверждённого постановлением Правительства РФ № 842 от 24.09.2013 г. (в ред. Постановления Правительства РФ № 335 от 21.04.2016 г.), предъявляемым к кандидатским диссертациям, а ее автор – Щербовских Алексей Евгеньевич - заслуживает присуждения ученой степени кандидата медицинских наук по специальности 14.01.14 – Стоматология.

Согласен на сбор, обработку, хранение и размещение в сети «Интернет» моих персональных данных (в соответствии с требованиями Приказа Минобрнауки России № 662 от 01.06.2015 г.), необходимых для работы диссертационного совета Д 208.085.02.

Заведующий кафедрой ортопедической
и хирургической стоматологии
федерального государственного бюджетного
образовательного учреждения высшего образования
«Тюменский государственный медицинский университет»
Министерства здравоохранения Российской Федерации
625023, г. Тюмень, ул. Одесская, д. 54
e-mail: tgmu@tyumsmu.ru
тел: 8 (3452) 20-21-97

доктор медицинских наук, профессор
(14.01.14 – Стоматология)
«03» апреля 2017 г.

Брагин Александр Витальевич

Подпись д.м.н., профессора Брагина А.В. заверяю
Начальник управления персоналом
ФГБОУ ВО Тюменский ГМУ

Л.А. Холмогорова

