

«УТВЕРЖДАЮ»

Первый проректор Академии  
постдипломного образования  
ФГБУ ФНКИ ФМБА России

Бурцев А.К.

« 16 » 2020 г.

## ОТЗЫВ

ведущей организации о научно-практической значимости диссертации Богатова Евгения Алексеевича на тему «Ортопедическое лечение пациентов с концевыми дефектами зубных рядов с использованием индивидуальных формирователей десны с опорой на дентальные имплантаты», представленной на соискание ученой степени кандидата медицинских наук по специальности 14.01.14 – Стоматология.

### **Актуальность темы выполненной работы.**

Диссертационная работа Богатова Евгения Алексеевича посвящена важной клинической проблеме - повышение эффективности ортопедического лечения пациентов с концевыми дефектами зубных рядов с использованием конструкций с опорой на дентальные имплантаты. В современной клинической практике известно большое количество осложнений данного вида лечения, на наиболее важное значение имеют осложнения воспалительного характера, так как данное осложнение может привести к потере внутрикостных имплантатов. Поэтому разработка методики, способствующей предотвращению данных осложнений, является наиболее важной задачей, стоящей перед ортопедической и хирургической стоматологией (в разделе «имплантология»).

Несомненное значение в профилактике указанных осложнений имеют особенности формирователей десны.

В выполненной работе автор провел клинические и лабораторные исследования у пациентов с частичной адентией в качестве лечения, которых использовали мостовидные конструкции с опорами на дентальные

имплантаты как у пациентов, использовавших стандартный протокол лечения так и протокол включавший использование индивидуальных формирувателей десны. Автор подробно описал ход исследования и обосновал полученные результаты.

На основании вышеизложенного, работа Богатова Е.А. представляется весьма актуальной и значимой для клинической практики и отвечает современным требованиям.

### **Научно-практическая значимость исследования и полученных результатов**

Научная новизна определяется рядом положений рецензируемой работы. Автором впервые проведена сравнительная оценка качества прилегания мягких тканей к абатментам мостовидной конструкции. При помощи автоматического анализатора «SINOWA BS-3000», с помощью комплексов наборов реактивов фирмы «DiaSys» (Германия) впервые были определены концентрации альбумина (г/л), ионов кальция (ммоль/л), фосфатов (ммоль/л), активности  $\alpha$ -амилазы (мкКат/л) и щелочной фосфатазы (мкКат/л) у пациентов в лечение которых использовались индивидуальные формируватели десны. Также была проведена оценка степени остеоинтеграции дентальных имплантатов, как у пациентов в лечение которых использовались стандартные формируватели десны, так и индивидуальные формируватели десны. Использован компьютерный аппарат контроля окклюзии «T-scan».

Работа выполнена на достаточном количестве материала (112 пациентов), имеются 2 группы исследования (в первую группу включены пациенты со стандартными формирувателями десны, во вторую группу пациенты с индивидуальными формирувателями десны). Обоснованность научных выводов и положений не вызывает сомнений. Выводы объективно и полноценно отражают результаты исследований. Важнейшими итогами проведенной работы, обуславливающими научную и практическую ценность исследования, являются:

– разработанные по CAD/CAM технологии индивидуальные формователи десны для протезирования на внутрикостных имплантатах снижают риск развития воспалительных осложнений в периимплантационной области;

– биохимический анализ десневой жидкости и микробиологическое исследование позволяют оценить риск развития осложнений, приводящих к несостоятельности имплантата;

– изучение окклюзионных контактов после установки мостовидной конструкции позволяет добиться равномерного распределения окклюзионной нагрузки на дентальные имплантаты и снизить резорбцию костной ткани.

Работа выполнена на высоком методическом уровне, ее задачи полностью соответствуют поставленной цели. Полученные результаты имеют большое значение как для хирургической, так и ортопедической стоматологии. Данная работа позволяет повысить качество ортопедического лечения пациентов в лечение которых используются мостовидные конструкции с опорами на дентальные имплантаты, а также предотвратить риск развития воспалительных осложнений.

#### **Рекомендации по использованию результатов исследования**

Материалы исследования могут быть использованы в образовательном процессе кафедр высших медицинских учреждений при обучении по специальности «Стоматология», а также по программе послевузовского образования. Протокол ортопедического лечения может быть использован в клинических центрах при оказании стоматологической помощи пациентам с частичной адентией.

#### **Оценка содержания диссертации**

Литературный обзор представлен анализом источников отечественной и зарубежной литературы последнего десятилетия. Во всех необходимых случаях приведены соответствующие ссылки на первоисточник. Выводы логично вытекают из содержания диссертации, отражают поставленные задачи, научно аргументированы и имеют научно-практическую значимость.

Диссертация состоит из введения, обзора литературы, материала и методов исследования, результатов, заключения, выводов, практических рекомендаций, списка сокращений, приложения и списка литературы. Диссертация изложена на 127 страницах машинного текста, содержит 16 таблиц и 37 рисунков. Список литературы состоит из 152 источников. Из них 77 отечественные авторы и 75 зарубежные.

По теме диссертации опубликовано 8 научных работ, из них 3 в рецензируемых научных изданиях ВАК, 2 в научном издании, входящем в международные реферативные базы данных и считаются включенными в Перечень рецензируемых научных изданий Scopus, 9 опубликованы в материалах конференций.

### **Заключение**

Таким образом, диссертационная работа Богатова Евгения Алексеевича на тему «Ортопедическое лечение пациентов с концевыми дефектами зубных рядов с использованием индивидуальных формирователей десны с опорой на дентальные имплантаты», представленная на соискание ученой степени кандидата медицинских наук по специальности 14.01.14 – Стоматология, является законченной научно-квалификационной работой, в которой содержится решение актуальной научно-практической задачи – профилактика осложнений протезирования на дентальных имплантатах, что имеет важное значение для стоматологии.

По своей актуальности, объёму проведенных исследований, а также научно-практической значимости диссертационная работа соответствует требованиям п. 16 Положения о присуждении ученых степеней в федеральном государственном автономном образовательном учреждении высшего образования Первый Московский государственный медицинский университет имени И.М. Сеченова Министерства здравоохранения Российской Федерации (Сеченовский Университет), утвержденного приказом ректора №0094/Р от 31.01.2020 года, предъявляемым к кандидатским диссертациям, а ее автор Богатов Евгений Алексеевич заслуживает

присуждения искомой ученой степени кандидата медицинских наук по специальности 14.01.14 – Стоматология.

Отзыв на диссертационную работу Богатова Е.А. заслушан и утвержден на заседании кафедры клинической стоматологии и имплантологии Академии постдипломного образования ФГБУ ФНКЦ ФМБА России, протокол № 9 от 09.11.2020 года.

Заведующий кафедрой клинической стоматологии и имплантологии Академии постдипломного образования ФГБУ ФНКЦ ФМБА России, доктор медицинских наук, доцент 14.01.14 – Стоматология

Олесов Е.Е.

Подпись Олесова Е.Е. заверяю:  
Ученый секретарь Академии постдипломного образования ФГБУ ФНКЦ ФМБА России, кандидат медицинских наук



Курзанцева О.О.

АПО ФГБОУ ФНКЦ ФМБА России  
125371, г.Москва, Волоколамское ш-е, д. 91  
Тел.: +7(495) 491-90-20  
E-mail [info@medprofedu.ru](mailto:info@medprofedu.ru)