

## ОТЗЫВ

официального оппонента доктора медицинских наук, заслуженного врача РФ, профессора Дубовой Любови Валерьевны на диссертационную работу Богатова Евгения Алексеевича «Ортопедическое лечение пациентов с концевыми дефектами зубных рядов с использованием индивидуальных формирователей десны с опорой на дентальные имплантаты», представленную на соискание ученой степени кандидата медицинских наук по специальности 14.01.14 – стоматология.

### **Актуальность темы исследования**

Многочисленные клинические и эпидемиологические исследования свидетельствуют о высоком уровне нуждаемости населения Российской Федерации в стоматологическом ортопедическом лечении при частичном или полном отсутствии зубов. Потеря зубов неизбежно нарушает эстетические и функциональные характеристики челюстно-лицевой области и других систем организма, приводя к снижению качества жизни человека. Проведение имплантологического лечения получило широкое распространение и высокую оценку среди практикующих врачей и пациентов. Стоматологическое ортопедическое лечение с использованием имплантатов является высокоэффективным, а в некоторых случаях единственным методом, дающим предсказуемый положительный результат. Особенно выделяется роль дентальной имплантации в улучшении качества жизни пациентов. При этом растет количество дентальных имплантатов, устанавливаемых стоматологами, расширяются показания и изучаются противопоказания при проведении имплантологического лечения.

На фоне все более широкого внедрения дентальной имплантации в стоматологическую практику, вызывает серьезную озабоченность рост таких воспалительных осложнений, как мукозит и периимплантит. Одной из причин возникновения подобных осложнений является не правильное

формирование десневого профиля реставрации. Компьютерные технологии все больше находят широкое применение во всех сферах жизнедеятельности человека, в том числе - в стоматологии. Создаются научные основы компьютерного моделирования для реабилитации больных с патологией зубочелюстной системы, что позволяет поднять качество оказываемой помощи.

Для формирования идеального десневого профиля после имплантологического лечения используют индивидуальные формирователи десны. Особенность таких формирователей состоит в том, что они позволяют десне, окружающей имплантат, принять сформировать десневой профиль реставрации и получить не только хороший эстетический, но и функциональный результат. С появлением CAD/CAM технологий добиться такого результата стало еще проще.

Актуальность диссертационной работы не вызывает никаких сомнений, поскольку она обусловлена временем и вытекает из задач, которые приходится решать врачу-стоматологу ежедневно. Кроме того, обусловлена стремлением повысить качество стоматологической помощи пациентам, а также усовершенствовать работу врача-стоматолога.

### **Степень обоснованности и достоверности научных положений, выводов и рекомендаций, сформулированных в диссертации**

Достоверность работы подтверждается доказательностью клинических и лабораторных данных, 112 клинических случаев позволили аргументировать и обосновать достоверность всех научных положений, выводов и практических рекомендаций. Выводы и практические рекомендации закономерно вытекают из основных научных положений, имеют несомненное научное и практическое значение. Проведенное автором комплексное клиническое, инструментальное, рентгенологическое исследования, компьютерный анализ окклюзии (сразу после изготовления зубных протезов с опорой на дентальные имплантаты и через месяц в

сравнительном аспекте), проведение микробиологических и биохимических исследований следует признать актуальным.

### **Достоверность и научная новизна, практическая значимость полученных результатов исследования**

Научная новизна диссертационного исследования Богатова Евгения Алексеевича бесспорна. Проведенные биохимические исследования десневой жидкости у пациентов (в сравнительном аспекте) при лечении которых использовались индивидуальные и стандартные формирователи десны бесспорно показали преимущество первых.

Проведенная сравнительная оценка индекса гигиены (Green-Vermillion) и пародонтальных (Russel и кровоточивости) у пациентов в лечение которых использовались индивидуальные формирователи десны, продемонстрировала лучшие показатели, чем у пациентов со стандартными формирователями.

Проведена оценка степени остеоинтеграции дентальных имплантатов между группами, показала результаты доказывающие преимущества в группе с индивидуальными формирователями десны.

Результаты исследования, полученные автором, являются ценным вкладом в практическую стоматологию, так как обеспечивают решение такой важной задачи, как повышение эффективности ортопедического лечения пациентов с частичной адентией с помощью мостовидных конструкций с опорами на дентальные имплантаты.

### **Значимость для науки и практики полученных результатов**

Научные положения и практические рекомендации, сформулированные в диссертации, используются в учебном процессе на кафедре ортопедической стоматологии, кафедре челюстно-лицевой хирургии, кафедре хирургической стоматологии ФГАОУ ВО Первый МГМУ им. И.М. Сеченова (Сеченовский Университет), внедрены в практику работы ортопедического отделения, хирургического отделения Стоматологического центра Института

стоматологии им. Е.В. Боровского, в практику работы отделения челюстно-лицевой хирургии университетской клинической больницы №4 Первого МГМУ им. И.М. Сеченова, внедрены в учебный процесс на кафедре стоматологии №1 ФГБОУ ВО СОГМА Минздрава России (Владикавказ), в практику работы врачей стоматологов Стоматологической поликлиники ФГБОУ ВО СОГМА Минздрава России (Владикавказ), в учебный процесс кафедры ортопедической стоматологии Белорусского государственного медицинского университета, в учебный процесс кафедры ортопедической стоматологии Рязанского государственного медицинского университета имени академика И.П. Павлова.

Результаты, полученные при выполнении диссертационного исследования, можно рекомендовать в клиническую практику врачей – стоматологов-ортопедов и хирургов для лечения частичной адентии с помощью конструкций с опорами на дентальные имплантаты.

### **Оценка содержания диссертации**

Диссертационная работа состоит из введения, обзора литературы, материалов 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.

**В главе «Введение»** автором полностью раскрыта актуальность выбранной темы диссертации, подробно описывается структура научной работы и выдвигается цель: повышение эффективности ортопедического лечения пациентов с концевыми дефектами зубных рядов с использованием конструкций с опорами на дентальные имплантаты.

**В «Обзоре литературы»** освещены: современные проблемы реабилитации пациентов с частичным и полным отсутствием зубов, влияние комплекса имплантат-абатмент на успешность ортопедического лечения,

трудности и осложнения ортопедического лечения в области мягких тканей, биохимические показатели ротовой жидкости в норме и при воспалении и влияние окклюзионной нагрузки на исход ортопедического лечения. Проанализированная литература, имеет весомое значение в раскрытии темы диссертации.

**Материалы и методы** представлены во второй главе диссертационной работы. Дано подробное описание клинических методов исследования, проведения индексной оценки: индекса кровоточивости, индекса гигиены Green-Vermillion и пародонтального индекса Rassel. Представлена сравнительная характеристика стандартных и индивидуальных формирователей десны. Подробно изложена методика проведения лабораторных методов исследования: микробиологического и биохимического. Уделено внимание изучению (в сравнительном аспекте) степени интеграции и стабильности имплантатов, рентгенологическому исследованию. Следует отметить важность проведения оценки окклюзионных взаимоотношений с использованием компьютерного аппарата «T-Scan» после окончания ортопедического лечения и через месяц.

В следующей главе **«Результаты собственных исследований»** автор привел подробный алгоритм ортопедического лечения пациентов, в процессе которого использовались индивидуальные формирователи десны. Проводилось сравнение результатов двух клинических групп по представленным в данной главе исследованиям, и было доказано преимущество индивидуальных формирователей в снижении риска возникновения воспалительных осложнений. Применение индивидуального формирователя с теми же значениями в вестибуло-оральном и медио-дистальном направлении, что и размер будущей коронки важен для формирования индивидуального контура, однако, автор не учитывает биотип десны – важный момент при ортопедическом лечении.

В последней главе **«Обсуждение полученных результатов»** представлен материал, изложенный понятным и грамотным языком,

убедительно подводящий к выводам, которые статистически обоснованы и соответствуют поставленным в диссертации задачам.

### **Замечания**

Принципиальных замечаний нет. В тексте имеются отдельные стилистические неточности и опечатки. Указанные недочеты не носят принципиального характера и не отражаются на общей положительной оценке работы, не уменьшают научной и практической ценности проведенного исследования.

### **Вопросы:**

1. Уточните, пожалуйста, почему для фиксации мостовидных конструкций вами была использована цементная фиксация, а не винтовая? Каковы обоснования выбора данной фиксации?
2. В чем отличительная особенность протокола ортопедического лечения с использованием индивидуальных формирователей от протокола с использованием стандартных формирователей десны?

### **Заключение**

Диссертационное исследование Богатова Евгения Алексеевича на тему «Ортопедическое лечение пациентов с концевыми дефектами зубных рядов с использованием индивидуальных формирователей десны с опорой на дентальные имплантаты», представленное на соискание ученой степени кандидата медицинских наук по специальности 14.01.14 – Стоматология, выполненное под научным руководством доктора медицинских наук, профессора Зекиной Ангелины Олеговны является законченной научной квалификационной работой, содержащей новые научные данные, применение которых позволит повысить эффективность стоматологического ортопедического лечения пациентов при замещении дефектов зубных рядов конструкциями с опорой на дентальные имплантаты. Работа имеет важное теоретическое и практическое значение, и соответствует специальности 14.01.14 — «Стоматология».

По своей актуальности, объёму проведенных исследований, научной новизне, теоретической и практической значимости диссертационная работа Богатова Евгения Алексеевича полностью 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 диссертациям на соискание ученой степени кандидата медицинских наук, а ее автор Богатов Евгений Алексеевич заслуживает присуждения искомой степени кандидата медицинских наук по специальности 14.01.14 – Стоматология.

Официальный оппонент:  
доктор медицинских наук,  
(14.01.14 –Стоматология), профессор,  
заведующая кафедрой ортопедической  
стоматологии ФГБУ ВО  
«Московского государственного  
медико-стоматологического  
университет имени  
А.И. Евдокимова»

Дубова Любовь Валерьевна

127473, г. Москва, ул. Делегатская, 20/1  
Тел: 8 (495) 609-67-00  
Официальный сайт: <https://www.msmsu.ru>

Подпись заверяю:  
Проректор по научной работе  
ФГБОУ ВО МГМСУ им. А.И. Евдокимова  
Заслуженный врач РФ,  
доктор медицинских наук,  
профессор

Крихели Нателла Ильинична

«24» ноября 2020г.