

## **Отзыв на автореферат**

диссертации Мартынова Дмитрия Викторовича на тему «Экспериментально-клиническое исследование прецизионности компонентов разборных дентальных имплантатов», представленной на соискание ученой степени кандидата медицинских наук по специальности 14.01.14 – «Стоматология»

Разборность дентальных имплантатов обусловлена высокой эффективностью двухэтапной методики имплантации и востребованностью индивидуально изготовленных абатментов, как внутриротовых опор протезов. В свою очередь индивидуальные абатменты необходимы для конструирования зубных рядов с адекватными анатомо-функциональными параметрами.

К сожалению, разборные имплантаты имеют слабое место – технологический микрозазор между контактирующими поверхностями имплантата и абатмента, который может колонизироваться микроорганизмами рта. Именно контаминация микрозазора пародонтопатогенами является основной причиной воспалительных осложнений в состоянии периимплантатных тканей (мукозит, периимплантит).

Из коммерческих соображений фирмы-производители имплантатов не раскрывают истинные размеры микрозазора, в литературе мало убедительных данных о значении той или иной конфигурации узла соединения имплантата и абатмента для профилактики мукозита и периимплантита.

Немаловажен вопрос о степени деформации узла соединения в имплантате под действием функциональной нагрузки, что может привести к микроподвижности протетической супраструктуры и усилению накопления микрофлоры в этой зоне.

### **Научно-практическая значимость исследования**

Логично спланированная и выполненная с использованием новейшего визуализирующего оборудования (технического компьютерного рентгеновского микротомографа) диссертационная работа содержит важную информацию,

имеющую научную новизну: в сопоставлении размерных параметров и прецизионности узла соединения распространённых систем имплантатов с стандартными абатментами установлена разница контакта имплантатов с абатментами по протяжённости, симметричности, углу соединения и величине зазора; впервые продемонстрирована сопоставимость соединения с имплантатом стандартных или индивидуальных CAD/CAM-изготовленных абатментов; выявлены определённые технологические дефекты индивидуальных абатментов; впервые установлена деформирующая роль функциональной нагрузки на параметры узла соединения имплантата с абатментом (расширение зазора); по опросу врачей-стоматологов и по результатам трехлетнего клинического сравнения установлены преимущества глубокого 11° конусного соединения абатмента с имплантатом.

Результаты исследования подтверждены не только методом компьютерной томографии, но анкетированием слушателей курсов повышения квалификации по имплантологии, а также наблюдением в течение 3 лет за 57 пациентами с протезами на имплантатах, анализом необходимых индексных показателей периимплантатных тканей.

Выводы четко сформулированы, по результатам работы все поставленные задачи решены, цель достигнута. Практические рекомендации изложены понятно, полноценно, позволяют использовать на практике рекомендации автора по выбору имплантатов с адекватным современным возможностям производства узлом соединения.

Автореферат хорошо иллюстрирован рисунками, таблицами, содержит разделы, соответствующие ходу диссертационного исследования.

Список публикаций автора отражает тематическое содержание статей, достаточно представительных для кандидатской диссертации.

## **Заключение**

Автореферат диссертационное исследование Мартынова Дмитрия Викторовича на тему: «Экспериментально-клиническое исследование прецизионности компонентов разборных дентальных имплантатов» позволяет заключить, что диссертация Мартынова Д.В. является научно-квалификационной работой, направленной на решение актуальной научно-практической задачи выбора дентальных имплантатов, обеспечивающих высокое качество протезирования на имплантатах, что имеет важное значение для стоматологии.

По актуальности, новизне и практической значимости диссертация Мартынова Д.В. 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, а ее автор заслуживает присуждения ученой степени кандидата медицинских наук по специальности 14.01.14 – «Стоматология».

Заведующий кафедрой общей стоматологии  
ФГБОУ ВО Чеченский государственный университет  
имени Ахмата Абдулхамидовича Кадырова»,  
доктор медицинских наук



Р.У. Берсанов

Подпись Р.У. Берсанова заверяю:  
заместитель председателя Ученого совета  
ФГБОУ ВО «Чеченский государственный университет  
имени Ахмата Абдулхамидовича Кадырова»,  
доктор педагогических наук,  
доктор философских наук, профессор,  
член-корреспондент Российской академии образования



Н.У. Ярычев

10 сентября 2021 года

Адрес: 364024, г. Грозный, ул. А. Шерипова, 32  
+7 (8712) 29-48-32, stomat.kaf@mail.ru

