

Отзыв

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

Актуальность. В настоящее время распространено мнение, что тип абатмента может увеличить или уменьшить риск развития периимплантита и иметь значение для успеха лечения при протезировании с опорой на имплантаты. Имеются исследования, выявившие клеточный инфильтрат в периимплантатных тканях коронального зазора между имплантатом и абатментом, что свидетельствует о возможной микробной колонизации внутри соединения между имплантатом и абатментом. Также имеются данные о негерметичности соединения между имплантатом и абатментом во всех существующих двухкомпонентных имплантационных системах. Особую тревогу в этом плане вызывает практика использования неоригинальных компонентов имплантационных систем, изготовленных сторонними производителями. Такой подход может повышать риски возникновения осложнения на этапах ортопедического лечения и после него, т.к. прецизионность неоригинальных абатментов считается ниже по сравнению с заводскими. Также считается, что не каждая CAD/CAM система позволяет изготавливать индивидуальные абатменты в пределах допусков оригинального производителя имплантатов. Этот аспект нуждается в прицельном изучении. Не ясен ответ на вопрос, насколько способна деформировать узел соединения имплантата с абатментом систематическая функциональная нагрузка.

Все эти вопросы рассматриваются в диссертационном исследовании Мартынова Д.В., что позволяет считать проведенную работу актуальной и важной для науки и практики имплантологии.

Научно-практическая значимость исследования. Исследование содержит чрезвычайно информативную экспериментальную часть, поддерживается результатами клинического сравнения; актуальность подтверждается данными целевого анкетирования врачей, владеющих методом имплантации.

Новизна исследования заключается в новых фактах, выявленных автором: – прецизионность узла соединения современных имплантатов с стандартными абатментами различна и характеризуется протяжённостью контакта от 268 до 1300 мкм, зазором на уровне платформы от 5,0 до 11,7 мкм, несимметричностью контакта по диаметру на 2,4-14,2 мкм; – индивидуально изготовленные в современных CAD/CAM лабораториях абатменты не имеют значимых размерных различий с стандартными абатментами, но у них выявляются технологические дефекты; – функциональная нагрузка расширяет и деформирует зазор узла соединения имплантата и абатмента в верхней половине их контакта; – недостаточная прецизионность узла соединения абатмента с имплантатом является одной из причин развития воспалительных осложнений в состоянии периимплантатных тканей (как по мнению врачей-стоматологов, так и при оценке реальной клинической эффективности протезирования на имплантатах по собственному опыту).

Результаты исследования хорошо обоснованы высоко информативным методом компьютерной томографии имплантатов, анкетированием врачей стоматологов имплантологов, клиническим опытом протезирования 57 пациентов с последующим наблюдением 3 года. Размерные параметры представлены на микронном уровне, в клинической части использованы адекватные методы оценки периимплантатных тканей.

Автореферат подробно изложен, хорошо иллюстрирован, содержит необходимые разделы.

Перечень публикаций автора достаточен и включает статьи по теме диссертации.

Выводы и практические рекомендации изложены четко и обоснованно.

Заключение. Автореферат диссертации Мартынова Дмитрия Викторовича «Экспериментально-клиническое исследование прецизионности компонентов разборных дентальных имплантатов» позволяет заключить, что диссертация Мартынова Д.В. является научно-квалификационной работой, содержащей решение актуальной научно-практической задачи обоснования использования адекватных клиническим условиям дентальных имплантатов, что имеет важное значение для хирургической и ортопедической 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 стоматологии №2
ФГБОУ ВО РостГМУ Минздрава России,
д.м.н., доцент

Станислав Юрьевич Максюков

Подпись С.Ю. Максюкова заверяю:

Ученый секретарь ученого совета ФГБОУ
ВО РостГМУ Минздрава России,
доктор медицинских наук, доцент

Н.Г. Сапронова

Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Ростовский государственный медицинский университет» Министерства здравоохранения РФ (ФГБОУ ВО РостГМУ Минздрава России)

Адрес: Российская федерация, Ростовская область, г. Ростов-на-Дону, переулок Нахичеванский, 29

Тел.: +7 (863) 250-42-00 e-mail: okt@rostgmu.ru

Тел.: +7 (918) 558-76-10 e-mail: kafstom2.rostgmu@yandex.ru

13 сентября 2021 года