

Заключение диссертационного совета ДСУ 208.001.07 при федеральном государственном автономном образовательном учреждении высшего образования Первый Московский государственный медицинский университет им. И.М. Сеченова Министерства здравоохранения Российской Федерации (Сеченовский Университет) по диссертации на соискание ученой степени кандидата медицинских наук.

аттестационное дело № 74.01-24/55-2021

решение диссертационного совета от 23 сентября 2021 года № 34

О присуждении Мартынову Дмитрию Викторовичу, гражданину России, ученой степени кандидата медицинских наук.

Диссертация «Экспериментально-клиническое исследование прецизионности компонентов разборных дентальных имплантатов» в виде рукописи по специальности 14.01.14 – Стоматология принята к защите 20 мая 2021 года, протокол № 20 диссертационным советом ДСУ 208.001.07 при федеральном государственном автономном образовательном учреждении высшего образования Первый Московский государственный медицинский университет им. И.М. Сеченова Министерства здравоохранения Российской Федерации (Сеченовский Университет) 119991, г. Москва, ул. Трубецкая, дом 8, строение 2 (Приказ ректора № 0455/Р от 28.05.2020г.).

Мартынов Дмитрий Викторович 1987 года рождения, в 2009 году окончил ГОУ ВПО «Московский государственный медико-стоматологический университет Федерального агентства по здравоохранению и социальному развитию» Российской Федерации, по специальности «Стоматология».

С 2018 года соискатель кафедры клинической стоматологии и имплантологии Академии постдипломного образования ФГБУ «Федеральный научно-клинический центр специализированных видов медицинской помощи и медицинских технологий ФМБА России», г. Москва.

Мартынов Дмитрий Викторович работает врачом стоматологом-ортопедом в ФГБУЗ «Клинический центр стоматологии ФМБА России»; по совместительству в Академии постдипломного образования ФГБУ «Федеральный научно-клинический центр специализированных видов медицинской помощи и медицинских технологий ФМБА России» с 2017 года по настоящее время; в должности старшего преподавателя кафедры клинической стоматологии и имплантологии Академии постдипломного образования ФГБУ «Федеральный научно-клинический центр специализированных видов медицинской помощи и медицинских технологий ФМБА России» (по совместительству) с 2018 года по настоящее время.

Диссертация на тему «Экспериментально-клиническое исследование прецизионности компонентов разборных дентальных имплантатов» на соискание ученой степени кандидата медицинских наук по специальности 14.01.14 – Стоматология выполнена на кафедре клинической стоматологии и имплантологии Академии постдипломного образования ФГБУ «Федеральный научно-клинический центр специализированных видов медицинской помощи и медицинских технологий ФМБА России», г. Москва.

Научный руководитель:

– доктор медицинских наук, доцент Олесов Егор Евгеньевич, Академия постдипломного образования ФГБУ «Федеральный научно-клинический центр специализированных видов медицинской помощи и медицинских технологий ФМБА России», г. Москва, заведующий кафедрой клинической стоматологии и имплантологии.

Официальные оппоненты:

Амхадова Малкан Абдрашидовна – доктор медицинских наук, Государственное бюджетное учреждение здравоохранения Московской области «Московский областной научно-исследовательский клинический

институт имени М.Ф. Владимирского», кафедра хирургической стоматологии и имплантологии, заведующая кафедрой

Хафизов Раис Габбасович – доктор медицинский наук, профессор, Федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего образования «Казанский (Приволжский) федеральный университет», кафедра стоматологии и имплантологии, заведующий кафедрой – дали положительные отзывы на диссертацию.

Ведущая организация: Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Московский государственный медико-стоматологический университет имени А.И. Евдокимова» Министерства здравоохранения Российской Федерации в заключении составленном доктором медицинских наук, профессором Паниным Андреем Михайловичем, заведующей кафедрой хирургической стоматологии, указала, что диссертационное исследование Мартынова Дмитрия Викторовича на тему: «Экспериментально-клиническое исследование прецизионности компонентов разборных дентальных имплантатов» является научноквалификационной работой, в которой решается актуальная научно- практическая задача научно-обоснованного выбора имплантатов с оптимальными параметрами узла соединения с абатментами, что имеет важное значение для стоматологии.

По своей 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 Мартынов Дмитрий Викторович заслуживает присуждения ученой

степени кандидата медицинских наук по специальности 14.01.14 - «Стоматология».

На автореферат диссертации поступили отзывы от: доктора медицинских наук, доцента, заведующего кафедрой стоматологии №2 ФГБОУ ВО «Ростовский государственный медицинский университет» Минздрава России, г. Ростов-на-Дону – Максюкова Станислава Юрьевича; доктора медицинских наук, заведующего кафедрой общей стоматологии ФГБОУ ВО Чеченский государственный университет имени Ахмата Абдулхамидовича Кадырова Минобрнауки России, г. Грозный – Берсанова Руслана Увайсовича.

Отзывы положительные, критических замечаний не содержат.

Выбор официальных оппонентов обосновывается тем, что оппоненты являются специалистами в данной области и имеют публикации по теме диссертации в рецензируемых журналах.

Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Московский государственный медико-стоматологический университет имени А.И. Евдокимова» Министерства здравоохранения Российской Федерации, выбран в качестве ведущей организации в связи с тем, что одно из научных направлений, разрабатываемых данным учреждением, соответствует профилю представленной диссертации.

Соискатель имеет 14 опубликованных работ, все по теме диссертации общим объемом 3,0 печатных листа; из них 5 статей в рецензируемых научных изданиях перечня ВАК при Минобрнауки России; 1 работа в сборнике научных работ; 6 работ в материалах научных конференций; 1 учебное пособие; глава в монографии.

Наиболее значимые научные работы по теме диссертации:

1. Узунян Н.А., Олесова В.Н., Иванов А.С., Заславский Р. С., **Мартынов Д.В.**, Шматов К.В., Лернер А.Я. Изучение структурно-элементных и прочностных параметров керамических и титановых имплантатов // **Российский вестник дентальной имплантологии.** - 2018. - № 1-2 - С. 39-42.
2. **Мартынов Д.В.**, Саламов М.Я., Олесова В.Н., Лосев Ф.Ф., Иванов А.С., Заславский Р.С., Морозов Д.И. Сравнение прецизионности стандартных и индивидуальных титановых абатментов // **Российский вестник дентальной имплантологии.** - 2020. № - 3-4 - С. 4-11.

Диссертационный совет отмечает, что на основании выполненных соискателем исследований Разработана методика оценки прецизионности узла соединения дентальных имплантатов с помощью компьютерной рентгеновской микротомографии. Выявлена степень конгруэнтности соединения распространенных дентальных имплантатов с стандартными абатментами. Установлена идентичность размеров и конфигурации стандартных и индивидуальных абатментов, изготовленных в CAD/CAM лабораториях; обнаружены технологические дефекты в изготовленных индивидуальных абатментах. Доказано деформирующее воздействие многократной функциональной нагрузки на узел соединения имплантата с абатментом; зарегистрирована наибольшая зона деформации, прилегающая к платформе имплантата со стороны нагрузки. Показано по данным анкетирования значение конструкции узла соединения имплантата с абатментом в развитии осложнений протезирования на имплантатах. Раскрыты основные пути профилактики периимплантита и мукозита. Определены преимущества имплантатов с глубоким конусным узлом соединения при оценке отдаленной клинической эффективности протезирования на имплантатах. Изучены в динамике за три года клинико-рентгенологические и индексные пародонтальные показатели состояния

периимплантатных тканей у имплантатов с разной конструкцией узла соединения.

Теоретическая значимость исследования обоснована тем, что: доказана высокая информативность и иллюстративность компьютерной рентгеновской микротомографии при анализе внутренней структуры имплантатов и прецизионности узла соединения с абатментом. Раскрыта вариабельность конструкции и конгруэнтности узла соединения распространенных систем имплантатов. Приведены данные точности лабораторного CAD/CAM изготовления индивидуальных абатментов, сопоставимые с таковыми у стандартных абатментов. Зарегистрированы технологические дефекты индивидуальных абатментов в виде пор и загрязнений. Раскрыты степень и локализация деформации имплантата под действием многократной функциональной нагрузки. Установлена по опросу врачей роль конструкции узла соединения имплантатов в обеспечении отдаленной клинической эффективности протезирования на имплантатах. Представлены предпочтительные, по мнению врачей стоматологов, методы профилактики воспалительных осложнений в периимплантатных тканях. Дано обоснование целесообразности выбора имплантатов с глубоким конусным соединением с абатментом по данным сравнительного клинического исследования. Применительно к проблематике диссертации результативно использован комплекс экспериментальных, клинических, статистических методов. Четко изложены положения, выносимые на защиту, представлены соответствующие научные факты. Представлены рекомендации по выбору имплантатов с оптимальным узлом соединения для повышения эффективности протезирования на имплантатах и по контролю качества изготовления имплантатов.

Значение полученных соискателем результатов исследования для практики подтверждается тем, что: полученные в исследовании результаты внедрены и используются в практике работы Клинического центра стоматологии ФМБА России, «Стоматологической поликлиники № 62

Департамента здравоохранения города Москвы», Приволжского окружного медицинского центра ФМБА России; в учебном процессе на кафедре клинической стоматологии и имплантологии Академии постдипломного образования ФНКЦ специализированных видов медицинской помощи и медицинских технологий ФМБА России, на кафедре стоматологии Медико-биологического университета ФМБЦ им. А.И. Бурназяна ФМБА России, на кафедре стоматологии №2 Ростовского государственного медицинского университета Минздрава России. Создана система практических рекомендаций по выбору имплантатов с оптимальным узлом соединения для повышения эффективности протезирования на имплантатах и по контролю качества изготовления имплантатов; представлены результаты эффективности имплантатов с глубоким конусным узлом соединения.

Оценка достоверности результатов исследования выявила: достоверность научных положений, выводов, заключений диссертации обеспечивается целесообразной постановкой задач исследования, и обоснованным выбором экспериментальных, клинических и статистических методов исследования, осуществлено обследование и протезирование на имплантатах 57 пациентов, использована компьютерная рентгеновская микротомография; теория построена на известных проверяемых данных и согласуется с опубликованными данными по теме диссертации; идея базируется на анализе практического опыта.

Личный вклад соискателя состоит в ведущей роли в выборе направления исследования, анализе и обобщении полученных результатов. Автор самостоятельно и в полном объёме провёл анализ литературных данных по теме исследования; разработал анкету, провёл опрос и анализ субъективной оценки врачами-стоматологами причин развития периимплантатного воспаления; осуществил протезирование на имплантатах 57 пациентов с сроком наблюдения 3 года; провёл сравнение эффективности протезирования на имплантатах с разной конструкцией узла соединения с абатментами с использованием клинических и индексных

пародонтологических показателей. С участием автора проанализированы размерные параметры и прецизионность узла соединения стандартных, индивидуальных абатментов с имплантатами разных систем с использованием метода компьютерной рентгеновской микрофотографии.

Вклад автора является определяющим и заключается в непосредственном участии на всех этапах исследования: от постановки задач, их теоретической и клинической реализации до обсуждения результатов в научных публикациях и докладах и их внедрения в практику.

Диссертация охватывает вопросы поставленной научной задачи и соответствует критерию внутреннего единства, что подтверждается наличием последовательного плана исследования, его выполнением на современном научно-методическом уровне, достаточным для получения достоверных результатов количеством клинических и экспериментальных наблюдений и методов статистической обработки материала. Выводы и практические рекомендации логично вытекают из полученных данных и соответствуют поставленным цели и задачам.

Диссертация не содержит недостоверных сведений об опубликованных соискателем ученой степени работах, в которых изложены основные научные результаты диссертации и 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 кандидатским диссертациям.

При проведении тайного голосования диссертационный совет в количестве 16 человек, присутствовавших на заседании, из них 13 докторов наук по специальности рассматриваемой диссертации, из 24 человек, входящих в состав совета, утвержденного приказом ректора, проголосовали:

за присуждение ученой степени – 16, против присуждения ученой степени - нет, недействительных бюллетеней - нет.

На заседании 23 сентября 2021 года диссертационный совет принял решение присудить Мартынову Дмитрию Викторовичу ученую степень кандидата медицинских наук.

Председатель
диссертационного совета
д.м.н., профессор

Ученый секретарь
диссертационного совета
к.м.н., доцент



Макеева Ирина Михайловна

Дикопова Наталья Жоржевна

24 сентября 2021 года