

**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 -24/57 -2021

решение диссертационного совета от 16 сентября 2021 года № 32

О присуждении Давыдовой Татьяне Рифовне, гражданке РФ, ученой степени кандидата медицинских наук.

Диссертация «Применение на костных титановых конструкций с наноструктурированным покрытием в комплексном лечении пациентов с переломами нижней челюсти (экспериментально-клиническое исследование)» 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.).

Давыдова Татьяна Рифовна, 1974 года рождения, в 1997 году с отличием окончила Московскую медицинскую академию имени И.М. Сеченова по специальности «Лечебное дело».

С 1997 по 1998 год проходила обучение в клинической интернатуре по специальности «челюстно-лицевая хирургия» на кафедре стоматологии ММА им. И.М. Сеченова.

С 1998 по 2000 год проходила обучение в клинической ординатуре по специальности «челюстно-лицевая хирургия» на кафедре стоматологии ММА им. И.М. Сеченова.

С 2017 года соискатель на кафедре челюстно-лицевой хирургии имени академика Н.Н. Бажанова Института стоматологии имени Е.В. Боровского ФГАОУ ВО Первый МГМУ имени И.М. Сеченова Минздрава России.

Давыдова Татьяна Рифовна работает в должности врача челюстно-лицевого хирурга Университетской клинической больницы №4 ФГАОУ ВО Первый МГМУ имени И.М. Сеченова Минздрава России с 1998 года по настоящее время.

Диссертация на тему «Применение наkostных титановых конструкций с наноструктурированным покрытием в комплексном лечении пациентов с переломами нижней челюсти (экспериментально-клиническое исследование)» на соискание ученой степени кандидата медицинских наук по специальности 14.01.14 – Стоматология на кафедре челюстно-лицевой хирургии имени академика Н.Н. Бажанова Института стоматологии имени Е.В. Боровского ФГАОУ ВО Первый МГМУ имени И.М. Сеченова Минздрава России.

#### **Научный руководитель:**

– член-корр. РАН, доктор медицинских наук, профессор Иванов Сергей Юрьевич, ФГАОУ ВО Первый МГМУ имени И.М. Сеченова Минздрава России (Сеченовский Университет), заведующий кафедрой челюстно-лицевой хирургии имени академика Н.Н. Бажанова Института стоматологии имени Е.В. Боровского.

#### **Официальные оппоненты:**

Лепилин Александр Викторович – заслуженный врач РФ, доктор медицинских наук, профессор, федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Саратовский

государственный медицинский университет имени В.И. Разумовского» Министерства здравоохранения Российской Федерации, кафедра хирургической стоматологии и челюстно-лицевой хирургии, заведующий кафедрой

**Мураев Александр Александрович** – доктор медицинских наук, доцент, федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего образования «Российский университет дружбы народов» Министерства науки и высшего образования Российской Федерации, кафедра челюстно-лицевой хирургии и хирургической стоматологии, профессор кафедры – дали положительные отзывы на диссертацию.

**Ведущая организация:** Государственное бюджетное учреждение здравоохранения Московской области «Московский областной научно-исследовательский клинический институт имени М.Ф. Владимирского» в своем положительном заключении, составленном доктором медицинских наук Сипкиным Александром Михайловичем, заведующим кафедрой челюстно-лицевой хирургии и госпитальной хирургической стоматологии факультета усовершенствования врачей указала, что диссертационная работа Давыдовой Татьяны Рифовны на тему «Применение наkostных титановых конструкций с наноструктурированным покрытием в комплексном лечении пациентов с переломами нижней челюсти (экспериментально-клиническое исследование)», выполненная под руководством доктора медицинских наук, профессора, члена-корреспондента РАН Иванова Сергея Юрьевича, представленная на соискание ученой степени кандидата медицинских наук, является научно-квалификационной работой, в которой содержится новое решение актуальной задачи - повышение эффективности хирургического лечения пациентов с переломами нижней челюсти, что имеет существенное значение для хирургической стоматологии и челюстно-лицевой хирургии.

По своей актуальности, новизне, научно-практической значимости

диссертация Давыдовой Татьяны Рифовны на тему «Применение наkostных титановых конструкций с наноструктурированным покрытием в комплексном лечении пациентов с переломами нижней челюсти (экспериментальноклиническое исследование)» 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 Сеченовского университета №0094/Р от 31.01.2020 года, предъявляемым к диссертационным работам на соискание ученой степени кандидата наук, а ее автор, Давыдова Татьяна Рифовна, достойна присуждения искомой ученой степени кандидата медицинских наук по специальности 14.01.14 - Стоматология.

На автореферат диссертации поступили отзывы от: доктора медицинских наук, ведущего научного сотрудника отдела разработки высокотехнологичных методов реконструктивной челюстно-лицевой хирургии федерального государственного бюджетного учреждения Национальный медицинский исследовательский центр «Центральный научно-исследовательский институт стоматологии и челюстно-лицевой хирургии» Министерства здравоохранения Российской Федерации – Чкадуа Тамары Зурабовны; доктора медицинских наук, профессора, заведующего кафедрой общей и хирургической стоматологии Федерального государственного бюджетного образовательного учреждения дополнительного профессионального образования «Российская медицинская академия непрерывного профессионального образования» Министерства здравоохранения Российской Федерации – Ушакова Рафаэля Васильевича.

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.

Государственное бюджетное учреждение здравоохранения Московской области «Московский областной научно-исследовательский клинический институт имени М.Ф. Владимирского» выбран в качестве ведущей организации в связи с тем, что одно из научных направлений, разрабатываемых данным учреждением, соответствует профилю представленной диссертации.

Соискатель имеет 6 опубликованных работ, все по теме диссертации общим объемом 1,2 печатных листа; в том числе 4 статьи в рецензируемых научных изданиях (в том числе 3 в изданиях, рецензируемых Scopus); 2 патента на полезную модель.

#### **Наиболее значимые научные работы по теме диссертации:**

1. Шайхалиев А.И., Петрук П.С., Поляков К.А., Аразашвили Л.Д., Усатов Д.А., Давыдова Т.Р., Швейнфорт А.М. Способ замещения дефекта нижней челюсти с применением индивидуального комбинированного эндопротеза // **Стоматология**. – 2019. – Т.98 – №6 – С. 44-50. [Scopus].

2. Давыдова Т.Р., Шайхалиев А.И., Гасбанов Г.А., Корголов Р.С., Усатов Д.А. Влияние поверхности медицинских титановых эндопротезов на эффективность интеграционных процессов // **Стоматология для всех**. - 2020.-Т.2-№91-С.50-55.

Диссертационный совет отмечает, что на основании выполненного соискателем экспериментально-клинического исследования разработана новая научная идея повышения эффективности лечения пациентов с переломами нижней челюсти, заключающаяся в применении для остеосинтеза титановых конструкций с наноструктурированным покрытием из диоксида титана структуры анатаз. Доказана эффективность применения

при остеосинтезе титановых конструкций с наноструктурированным покрытием из диоксида титана структуры анатаз. Полученные в эксперименте данные обогащают научную концепцию и доказывают перспективность применения биоактивных модифицированных покрытий из диоксида титана структуры анатаз для положительного влияния на процесс регенерации костной ткани. Основные положения диссертационного исследования, полученные результаты служат развитию научных основ и обоснованию практического применения титановых конструкций с наноструктурированным покрытием в комплексном лечении пациентов с переломами нижней челюсти.

**Теоретическая значимость исследования обоснована тем, что:** изучены в сравнительном анализе на микроуровнях поверхности на костных титановых конструкций с различной обработкой и наноструктурированным покрытием из диоксида титана структуры анатаз; доказано отсутствие цитотоксического воздействия и изучены особенности регенерации соединительной и костной ткани при использовании титановых конструкций с различной обработкой и наноструктурированным покрытием из диоксида титана структуры анатаз. Полученные данные вносят вклад в расширение представлений о возможности применения в современной стоматологии металлоконструкций с модифицированными поверхностями и покрытиями с заданными свойствами, позволяющими воздействовать на процессы остеорегенерации. Применительно к проблематике диссертации, результативно использован комплекс современных методов экспериментального исследования. Четко изложены положения, выносимые на защиту, представлены соответствующие факты и идеи. Изложенная гипотеза о том, что биоактивное наноструктурированное покрытие из диоксида титана структуры анатаз оказывает положительное воздействие на остеорегенерацию нашла свое подтверждение на основе проанализированного материала и проведенного исследования.

**Значение полученных соискателем результатов исследования для практики подтверждается тем, что:** разработанные методы комплексного лечения пациентов с переломами нижней челюсти с использованием при проведении остеосинтеза титановых пластин с наноструктурированным покрытием из диоксида титана структуры анатаз внедрены в лечебный процесс отделения челюстно-лицевой хирургии УКБ №4 ФГАОУ ВО Первого МГМУ им. И.М. Сеченова Минздрава России (Сеченовский университет). Научно-практические положения используются в учебном процессе кафедры челюстно-лицевой хирургии имени академика Н.Н.Бажанова Института стоматологии имени Е.В.Боровского ФГАОУ ВО Первого МГМУ им. И.М. Сеченова Минздрава России (Сеченовский университет).

**Оценка достоверности результатов исследования выявила:** достоверность научных положений, выводов, заключений, сформулированных в диссертации, определяется научной постановкой задач исследования, достаточным материалом для исследования (30 лабораторных животных, 79 пациентов), обоснованным выбором современных методов исследования; использованы адекватные методы сбора и обработки исходной и полученной по результатам исследования информации; корректно применены методы статистического анализа; теоретическое изложение диссертации построено на известных, проверяемых данных; результаты опубликованы в научных журналах ( 4 статьи) и на научных конференциях.

**Личный вклад соискателя состоит в:** участии в выборе направления научного исследования, планировании работы, постановке цели и задач. Автор непосредственно проводила поиск и анализ отечественной и зарубежной литературы по теме диссертации, теоретическую и практическую реализацию поставленных задач. Автор самостоятельно проводила обследование и лечение пациентов, принимала участие в экспериментальном исследовании, в анализе материалов лабораторно-экспериментального, морфологического этапов исследования, совместно со

специалистами интерпретации полученных данных, формулировании выводов и практических рекомендаций. По результатам исследования представлено 4 печатные работы (в т.ч. в 4 журналах, рекомендованных ВАК Минобрнауки России, из них 3 в журналах научной базы Scopus) и 4 доклада на научных конференциях (авторский вклад 75%).

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 11 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 16 сентября 2021 года диссертационный совет принял решение присудить Давыдовой Татьяне Рифовне ученую степень кандидата медицинских наук.

Председатель  
диссертационного совета  
д.м.н., профессор

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

17 сентября 2021 года



Макеева Ирина Михайловна

Дикопова Наталья Жоржевна