

"УТВЕРЖДАЮ"

Первый проректор-
проректор по научной работе РУДН
доктор медицинских наук, профессор, член-корр. РАН
А.А. Костин

10.10.2024



ЗАКЛЮЧЕНИЕ

Федерального государственного автономного образовательного учреждения высшего образования «Российский университет дружбы народов имени Патриса Лумумбы» (РУДН) на основании решения, принятого на заседании кафедры челюстно-лицевой хирургии и хирургической стоматологии.

Диссертация «Клинико-экспериментальное обоснование применения дентальных имплантатов с поверхностью, модифицированной плазменным электролитическим оксидированием» выполнена на кафедре челюстно-лицевой хирургии и хирургической стоматологии медицинского института РУДН.

Мурзабеков Ахмед Исропилович 13.08.1984 года рождения, гражданин России, в 2006 году окончил Государственное образовательное учреждение высшего профессионального образования «Ставропольская государственная медицинская академия Федерального агентства по здравоохранению и социальному развитию» г. Ставрополь, присуждена квалификация врач по специальности – «Стоматология».

С 01.09.2006г. по 31.08.2008г. обучался в клинической ординатуре при московском государственном медико-стоматологическом университете и закончил полный курс по специальности «Стоматология общей практики».

С 11.01.2009г. по 17.04.2009г. прошел профессиональную переподготовку в московском государственном медико-стоматологическом университете по программе «Стоматология хирургическая».

С 01.04.2023г. по 30.03.2024г. и с 16.04.2024г. по 15.04.2025г. был прикреплен на кафедру челюстно-лицевой хирургии и хирургической стоматологии медицинского института РУДН для подготовки диссертации.

Документ о сдаче кандидатских экзаменов выдан в 2024 году в РУДН имени Патриса Лумумбы.

Научный руководитель – Мураев Александр Александрович, доктор медицинских наук, доцент, профессор кафедры челюстно-лицевой хирургии и хирургической стоматологии РУДН имени Патриса Лумумбы.

Тема диссертационного исследования была утверждена на заседании Ученого совета Медицинского института РУДН 20.04.2023, протокол № 8.

По итогам обсуждения принято следующее заключение:

Оценка выполненной соискателем работы

Диссертация Мурзабекова А. И. выполнена на высоком научном уровне, является законченным самостоятельно выполненным научным исследованием, что свидетельствует о научной зрелости соискателя, владении основными методами исследования, способности решать актуальные научные и практические задачи. Научные положения, выдвинутые соискателем в диссертации сформулированы убедительно и обосновано, документированы таблицами, рисунками и графиками.

Личное участие соискателя в получении результатов, изложенных в диссертации, состоит в проведении анализа зарубежных и отечественных литературных источников по теме диссертационного исследования. Автором разработан дизайн проводимого исследования. Проводилась систематизация и анализа данных лабораторных и экспериментальных *in vitro* и *in vivo* исследований. Автор устанавливал имплантаты экспериментальным животным. Автор проводил обследование и лечение пациентов, находившихся в рамках данного исследования. Научные результаты,

обобщенные в диссертационной работе, получены автором самостоятельно. Автором проведен анализ, в том числе и статистический, результатов клинических исследований, на основании которого сделаны обоснованные и достоверные выводы. Автором были разработаны практические рекомендации.

Степень достоверности результатов проведенных исследований

Количество экспериментального материала позволило полноценно и всесторонне изучить новые виды модификации поверхности титановых имплантатов, полученные при различных режимах плазменного электролитического оксидирования, и выбрать из них оптимальные для дальнейшего клинического исследования.

Достоверность полученных клинических результатов определяется достаточным количеством и репрезентативностью клинического материала. Автором проделана большая работа по хирургическому лечению пациентов с частичной и полной потерей зубов. Полученные результаты являются обоснованным решением поставленных задач.

Сформулированные в диссертационной работе положения и выводы достоверны, подтверждены полученными данными и результатами статистического анализа проведенных исследований.

Новизна результатов проведенных исследований:

1. Впервые получена поверхность дентального имплантата методом плазменного электролитического оксидирования (ПЭО), лишённая ионов железа, характерных для сплава Grade IV.

2. Показан высокий уровень остеоинтеграции дентальных имплантатов из сплава Grade IV, модифицированных методом ПЭО с кальций-фосфорным электролитом, у экспериментальных животных.

3. При проведении клинических исследований дентальных имплантатов с поверхностью, модифицированной методом ПЭО, показано сокращение сроков остеоинтеграции на верхней челюсти с 6 до 4 месяцев, на нижней челюсти с 3 до 2 месяцев.

Практическая значимость проведенных исследований:

Практическая значимость исследования заключается в повышении остеointегративных свойств дентальных имплантатов из сплава Grade IV с поверхностью, модифицированной ПЭО, и сокращении сроков реабилитации пациентов с частичной и полной потерей зубов.

Ценность научных работ соискателя заключается в том, что сформулированные идеи подтверждают актуальность, значимость и перспективность выбранного направления исследования и полученных результатов и выводов. Опубликованные соискателем работы достаточно полно отражают содержащиеся в диссертации научные результаты.

Результаты исследований используются в работе кафедры челюстно-лицевой хирургии и хирургической стоматологии медицинского института РУДН; в Центре оказания медицинской помощи при стоматологических заболеваниях поликлиники ФГБУ "ЦКБ с поликлиникой" Управления делами Президента Российской Федерации, стоматологической клинике им. Доктора Горинова (ООО «Авангард»).

Соответствие пунктам паспорта научной специальности

Диссертация соответствует паспорту научной специальности 3.1.7 – Стоматология (медицинские науки), области исследования согласно п.3, а именно: изучение проблем хирургической стоматологии с разработкой методов диагностики и лечения заболеваний челюстей и полости рта.

Полнота изложения материалов — диссертации в работах, опубликованных соискателем.

По теме диссертации опубликованы 5 научных работ, в том числе 2 в журналах, рекомендованных ВАК Минобрнауки Российской Федерации, 1 индексируемые в международной базе данных SCOPUS, 1 – в журнале, входящем в базу данных RSCI.

Текст диссертации был проверен на использование заимствованного материала без ссылки на авторов и источники заимствования. После исключения всех корректных совпадений иных заимствований не обнаружено.

Диссертационная работа Мурзабекова Ахмеда Исропиловича
рекомендуется к публичной защите на соискание ученой степени кандидата
медицинских наук по специальности 3.1.7. Стоматология.

Заключение принято на заседании кафедры Челюстно-лицевой хирургии
и хирургической стоматологии.

Присутствовало на заседании 18 чел.

Результаты голосования: «за» — 18 чел., «против» — 0 чел.,
«воздержалось» — 0 чел.

19.09.2024., протокол № 0300-34-БУП-3

Председательствующий на заседании:

Д.м.н., профессор, член. корр. РАН

03.10.2024

С.Ю. Иванов

Подпись Иванов С.Ю. удостоверяю.

Ученый секретарь Ученого совета

Медицинского института РУДН



Максимова Т.В.