

"УТВЕРЖДАЮ"

Первый проректор-  
проректор по научной работе  
РУДН

доктор медицинских наук, профессор, член-корр. РАН



А.А. Костин  
11.11.2023

## ЗАКЛЮЧЕНИЕ

**Федерального государственного автономного образовательного учреждения высшего образования «Российский университет дружбы народов им. Патриса Лумумбы» (РУДН) на основании решения, принятого на заседании кафедры ортопедической стоматологии**

Диссертация «Применение цифровых технологий при ортопедическом лечении пациентов съёмными зубными протезами» выполнена на кафедре ортопедической стоматологии МИ РУДН.

Терехов Матвей Сергеевич 25.04.1997 г., гражданин РФ, в 2019 году окончил с отличием Российский университет дружбы народов по специальности «Стоматология».

С 2019 по 2021 гг. обучался в ординатуре по специальности «Стоматология ортопедическая» в ЦНИИСиЧЛХ.

С 2020 по 2023 гг. обучался в аспирантуре РУДН по программе подготовки научно-педагогических кадров по направлению, соответствующему научной специальности 31.06.01 - Клиническая медицина, 3.1.7 – Стоматология, по которой подготовлена диссертация.

В период подготовки диссертации являлся аспирантом кафедры ортопедической стоматологии МИ РУДН.

Документ о сдаче кандидатских экзаменов выдан в 2023 году Российским университетом дружбы народов.

Научный руководитель – Апресян Самвел Владиславович д.м.н., доцент, профессор кафедры ортопедической стоматологии МИ РУДН.

Тема диссертационного исследования была утверждена на заседании Ученого совета Медицинского факультета РУДН 17.12.2020, протокол № 5.

По итогам обсуждения принято следующее заключение:

- Личное участие соискателя в получении результатов, изложенных в диссертации: Автор провел анализ российских и зарубежных литературных источников по теме диссертационного исследования, совместно с научным руководителем разработал дизайн исследования, принимал участие в разработке способа изготовления съёмных зубных протезов с использованием цифровых технологий. Проводил клиническую оценку проводимого лечения у пациентов основной и контрольной клинических групп. Провел анализ полученных результатов, оформил и опубликовал статьи, выступил с докладами на конференциях, подготовил диссертационную работу и автореферат.
- Степень достоверности результатов проведенных исследований: уровень достоверности результатов проведенного исследования определялся достаточным количеством проведенных исследований, наличием основной и контрольной групп, сопоставимых по полу, возрасту, а также актуальными методами исследования, которые были подтверждены современными методами статистической обработки.
- Новизна результатов проведенных исследований. Впервые предложен способ изготовления съёмных протезов с применением CAD/CAM технологий, позволяющий равномерно и точно соединить базис и зубы, используя пластмассу горячей полимеризации, в результате чего получен патент РФ на изобретение «Способ изготовления съёмных зубных протезов» №2721891. Впервые проведены лабораторные исследования образцов, изготовленных вышеуказанным способом. Образцы были изучены на наличие пористости и равномерность толщины связующего материала,



в области соединения базиса и зубов полных съёмных зубных протезов.

Впервые проведены исследования сравнительной оценки размерной точности оцифрованных окончательных съёмных зубных протезов, полученных по разработанному способу, и виртуальных прототипов, изготовленных первично методом 3D печати.

Впервые проведена оценка клинической эффективности лечения пациентов полными съёмными зубными протезами, изготовленными по предложенному способу.

- Практическая значимость проведенных исследований.

Разработан и клинически апробирован способ изготовления полных съёмных зубных протезов, с применением цифровых стоматологических технологий, соединение частей которых осуществляется пластмассой горячей полимеризации.

Получены новые данные об отсутствии пористости в области соединения базиса с зубами, свидетельствующие об эффективности предложенного способа соединения базиса протеза с зубами.

Получены новые данные сравнительной оценки размерной точности 3D-моделей окончательных съёмных зубных протезов, полученных по разработанному способу, и виртуальных прототипов, изготовленных первично методом 3D печати, доказывающих высокую прецизионность протезов по отношению к прототипам.

Получены новые теоретические данные клинической эффективности лечения пациентов полными съёмными зубными протезами, изготовленными по предложенному способу.

- Ценность научных работ соискателя.

Результаты диссертационной работы важны для науки и практики и могут быть использованы для дальнейших исследований в области изготовления полных съёмных зубных протезов и лечения пациентов и разработки мер профилактики выявленных отклонений.

- Соответствие **пунктам** паспорта научной специальности. Диссертация соответствует паспорту специальности 3.1.7 – стоматология (медицинские науки), области исследования согласно п. 5. Разработка и обоснование новых клинико-технологических методов в ортодонтии и зубопротезировании.
- Полнота изложения материалов диссертации в работах, опубликованных соискателем. Аспирантом опубликовано 9 печатных работ, в том числе 6 из них в рецензируемых научных изданиях, из перечня ВАК и перечня РУДН.

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 Терехова Матвея Сергеевича рекомендуется к публичной защите на соискание ученой степени кандидата медицинских наук по специальности 3.1.7 – Стоматология.

Заключение принято на заседании кафедры ортопедической стоматологии МИ РУДН.

Присутствовало на заседании 30 чел.

Результаты голосования: «за» – 30 чел., «против» – 0 чел., «воздержалось» – 0 чел.

20.09.2023 г., протокол № 0300-40-04/2

Председательствующий на заседании:

Заведующий кафедрой ортопедической стоматологии

д.м.н., профессор

И.Ю. Лебедеико

Ученый секретарь Ученого совета  
Медицинского института РУДН



Т.В. Максимова