

ЗАКЛЮЧЕНИЕ ДИССЕРТАЦИОННОГО СОВЕТА ПДС 0300.022 ФЕДЕРАЛЬНОГО ГОСУДАРСТВЕННОГО АВТОНОМНОГО ОБРАЗОВАТЕЛЬНОГО УЧРЕЖДЕНИЯ ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ «РОССИЙСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ ДРУЖБЫ НАРОДОВ ИМЕНИ ПАТРИСА ЛУМУМБЫ» ПО ДИССЕРТАЦИИ НА СОИСКАНИЕ УЧЕНОЙ СТЕПЕНИ КАНДИДАТА НАУК

аттестационное дело № _____
решение диссертационного совета от 17.04.2024 г., протокол № 59 з 2024

О присуждении Игумнова Александра Игоревича, гражданину РФ, ученой степени кандидата медицинских наук.

Диссертация «Разработка и лабораторно-клиническое обоснование применения средств индивидуальной гигиены эпитезов лица» по специальности 3.1.7. Стоматология в виде рукописи принята к защите 13 марта 2024 г. протокол 59 п/з 2024 диссертационным советом ПДС 0300.022 Федерального государственного автономного образовательного учреждения высшего образования «Российский университет дружбы народов имени Патриса Лумумбы» (РУДН) Министерства науки и высшего образования Российской Федерации (117198, г. Москва, ул. Миклухо-Маклая, д.б.; приказ от 05 октября 2022 г. №551).

Соискатель Игумнов Александр Игоревич 1987 года рождения, в 2009 году окончил Государственное бюджетное образовательное учреждение высшего профессионального образования «Омская государственная медицинская академия Федерального агентства по здравоохранению и социальному развитию» Министерства здравоохранения РФ по специальности «Стоматология».

С 2009 по 2010 гг. обучался в интернатуре государственного бюджетного образовательного учреждения высшего профессионального образования «Омская государственная медицинская академия Федерального агентства по здравоохранению и социальному развитию» Министерства здравоохранения РФ по специальности «Стоматология».

С 2011 по 2013 гг. обучался в ординатуре государственного бюджетного образовательного учреждения высшего профессионального образования «Омская государственная медицинская академия Федерального агентства по здравоохранению и социальному развитию» Министерства здравоохранения РФ по специальности «Стоматология ортопедическая».

С 16.10.2023 по 15.04.2024 гг. прикреплен в Институт цифровой стоматологии МИ РУДН для подготовки диссертации.

В настоящее время работает в стоматологической клинике ООО «Макстрит» в должности врача-стоматолога-ортодонта, г. Москва.

Диссертация выполнена в Институте цифровой стоматологии медицинского института Федерального государственного автономного образовательного учреждения высшего образования «Российский университет дружбы народов имени Патриса Лумумбы» Министерства науки и высшего образования Российской Федерации.

Научный руководитель – доктор медицинских наук, доцент Апресян Самвел Владиславович, директор Института цифровой стоматологии МИ РУДН, профессор кафедры ортопедической стоматологии МИ РУДН.

Официальные оппоненты:

Асташина Наталия Борисовна (РФ) — доктор медицинских наук (14.01.14 Стоматология) профессор, заведующая кафедрой ортопедической стоматологии ФГБОУ ВО «Пермский государственный медицинский университет им. академика Е.А. Вагнера» Министерства здравоохранения Российской Федерации;

Нуриева Наталья Сергеевна (РФ) – доктор медицинских наук (14.01.14 Стоматология), профессор, заведующая кафедрой ортопедической стоматологии и ортодонтии ФГБОУ ВО «Южно-Уральский государственный медицинский университет» Министерства здравоохранения Российской Федерации, –

дали положительные отзывы о диссертации.

Ведущая организация: Федеральное государственное образовательное учреждение высшего образования «Казанский государственный медицинский университет» Министерства здравоохранения Российской Федерации, г. Казань, в своем положительном отзыве, подписанном Салеевой Гульшат Тауфиковной, доктором медицинских наук, профессором, заведующей кафедрой ортопедической стоматологии и утвержденном проректором Абдулганиевой Дианой Ильдаровной, указала, что диссертация Игумнова Александра Игоревича является законченной научно-квалификационной работой, в которой содержится новое решение научной задачи – повышение эффективности гигиенического состояния лицевых протезов в комплексе ортопедической реабилитации пациентов с дефектами средней зоны лица, имеющей важное значение для стоматологии.

В заключение отзыва ведущей организации указано, что диссертационная работа соответствует требованиям п.2.2 раздела II Положения о присуждении ученых степеней в Федеральном государственном автономном образовательном учреждении высшего образования «Российский университет дружбы народов имени Патриса Лумумбы», утвержденного Ученым советом РУДН протокол № УС –12 от 03.07.2023 г, а ее автор, Игумнов Александр Игоревич заслуживает присуждения ученой степени кандидата наук.

Соискатель имеет 3 опубликованные работы, все по теме диссертации, из них 1 работа в рецензируемом журнале, индексируемом в международной базе данных Scopus, 2 – в рецензируемых научных изданиях, рекомендованных Перечнем РУДН, Перечнем ВАК, а также получено 5 патентов на изобретения. Общий объем публикаций по теме диссертации составляет 2,2 п.л.

Авторский вклад 87 %.

Наиболее значимые публикации:

1. Степанов А.Г., Апресян С.В., Игумнов А.И., Вельмакина И.В. Разработка и подтверждение биологической безопасности гигиенических средств для ухода за лицевыми протезами // Российский стоматологический журнал. - 2023. - Т. 27. - №5.
2. Апресян С.В., Степанов А.Г., Гизингер О.А., Игумнов А.И., Вельмакина И.В., Горяинова К.Э., Московец О.О. Оценка микробиологической эффективности гигиенических средств для ухода за лицевыми протезами.

- Клиническая стоматология. — 2023; 26 (4): 172—177.
3. Игумнов А.И., Апресян С.В., Степанов А.Г., Харазян А.Э., Григорьянц Л.С., Суонио В.К., Зражевская А.П. Оценка клинической эффективности гигиенических средств по уходу за лицевыми протезами. // Российский стоматологический журнал. - 2023. - Т. 27. - №5.
 4. Патент на изобретение: Композиция для ухода за лицевыми протезами: Патент на изобретение 2799937 РФ. МПК А61К 8/34 / С.В. Апресян, А.Г. Степанов, С.И. Абакаров, И.В. Решетов, С.К. Матело, А.И. Игумнов, А.Е. Верховский; заявл.25.05.2023; опуб. 14.07.2023, Бюл. №20 – 6 с.
 5. Патент на изобретение: Способ изготовления композиции для ухода за лицевыми протезами: Пат. 2799936 РФ. МПК А61К 8/34 / С.В. Апресян, А.Г. Степанов, С.И. Абакаров, И.В. Решетов, С.К. Матело, А.Е. Верховский, А.И. Игумнов; заявл.25.05.2023; опуб. 14.07.2023, Бюл. №20 – 6 с.
 6. Патент на изобретение: Способ гигиенического ухода за лицевыми протезами: Пат. 2801260 РФ. МПК А61К 8/34 / С.В. Апресян, А.Г. Степанов, С.И. Абакаров, И.В. Решетов, С.К. Матело, А.И. Игумнов; заявл.25.05.2023; опуб. 04.08.2023, Бюл. №22 – 7 с.
 7. Патент на изобретение: Способ гигиенической обработки лицевых протезов: Пат. 2803308 РФ. МПК А61К 8/34 / С.В. Апресян, А.Г. Степанов, С.И. Абакаров, И.В. Решетов, С.К. Матело, А.И. Игумнов; заявл.26.05.2023; опуб. 12.09.2023, Бюл. №26 – 7 с.
 8. Патент на изобретение: Способ изготовления гигиенической пенки для ухода за лицевыми протезами: Пат. 2803442 РФ. МПК А61К 8/34 / С.В. Апресян, А.Г. Степанов, С.И. Абакаров, И.В. Решетов, С.К. Матело, А.И. Игумнов, А.Е. Верховский; заявл.26.05.2023; опуб. 13.09.2023, Бюл. №26 – 6 с.

На автореферат диссертации поступили положительные, не содержащие критических замечаний отзывы. Отзывы подписали:

- Амхадова Малкан Абдрашидовна (РФ), профессор, доктор медицинских наук (3.1.7. Стоматология), заведующая кафедрой хирургической стоматологии и имплантологии государственного бюджетного учреждения здравоохранения Московской области «Московский областной научно-исследовательский клинический институт им. М.Ф. Владимирского»;

- Матвеев Роман Сталинарьевич (РФ), доцент, доктор медицинских наук (3.1.7. Стоматология), профессор кафедры стоматологии ГАУ ДПО "Институт усовершенствования врачей" Минздрава Чувашии;

- Цициашвили Александр Михайлович (РФ), доцент, доктор медицинских наук (3.1.7 Стоматология), Профессор кафедры пропедевтики хирургической стоматологии федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего образования «Российский университет медицины» Министерства здравоохранения Российской Федерации.

Выбор официальных оппонентов обосновывается их высокой квалификацией, наличием научных трудов и публикаций, соответствующих

теме оппонируемой диссертации.

Асташина Наталия Борисовна является признанным специалистом в области ортопедической стоматологии. В частности, в сфере ее научных интересов находится вопрос эффективного комплексного лечения пациентов с дефектами челюстно-лицевой, который является важным аспектом диссертационной работы соискателя, ее публикации:

1. Упругая линейная, билинейная, нелинейная экспоненциальная и гиперупругие модели кожи / С. А. Муслев, С. С. Перцов, Е. А. Чижмаков [и др.] // Российский журнал биомеханики. – 2023. – Т. 27, № 3. – С. 89-103.
2. Колонизационная активность условно-патогенных микроорганизмов и особенности образования биопленки на поверхности стоматологического термопластичного полимерного материала / Н. Б. Асташина, А. П. Годовалов, Е. П. Рогожникова [и др.] // Стоматология. – 2021. – Т. 100, № 4. – С. 72-76.
3. Арутюнов, С., Поляков, Д., Муслев, С., Харазян, А., Степанов, А. и Асташина, Н. 2021. Исследование качества жизни с помощью специфического опросника QL PAER пациентов после протетической реконструкции ушной раковины. Клиническая стоматология. 97, 1 (мар. 2021), 160-164.
4. Арутюнов С.Д., Степанов А.Г., Еловиков А.М., Арутюнов А.С., Южаков А.А., Фрейман В.И., Поляков Д.И., Асташина Н.Б. Бионический протез уха: наступившее будущее // Пермский медицинский журнал. 2020. Т. 37. № 4. С.

Нуриева Наталья Сергеевна является признанным специалистом в области ортопедической стоматологии и ортодонтии. В частности, в сфере ее научных интересов находится вопрос о комплексном лечении и реабилитации пациентов с дефектами челюстно – лицевой области, который является важным аспектом диссертационной работы соискателя, ее публикации:

1. Нуриева, Н. С. Преимущества и недостатки изготовления несъемных конструкций длительного ношения методом 3D-печати. Обзор литературы с описанием клинического случая // Н. С. Нуриева, Э. С. Башун, И. С. Голобородько / Проблемы стоматологии. - 2021. - № 2. - С. 27-31.
2. Особенности полного съемного зубного протезирования после гемиглоссэктомии / В.Г. Галонский, Н.С. Нуриева, В.Н. Чернов, Ю.С. Кипарисов // Главный врач Юга России. 2021. № 5(80). С. 52-58.
3. Бессонова Е.А., Нуриева Н.С. Классический и цифровой подход к индексной оценке гигиенического состояния рта. Стоматология. 2022. 101(6). С. 14-17.
4. Нуриева Н.С., Воронина Е.А., Делетов А.В. Оценка адаптационных механизмов к obturators верхней челюсти по данным электронной аксиографии и конусно-лучевой компьютерной томографии. Стоматология. 2022;101(2):47-51.
5. Shelegova IG, Nurieva NS. Medication-related osteonecrosis of the jaws associated with the use of bone-modifying agents. *Stomatologiya*. 2024;103(1):59-62.

Выбор ведущей организации обосновывается тем, что Федеральное государственное образовательное учреждение высшего образования «Казанский государственный медицинский университет» Министерства здравоохранения Российской Федерации является крупным научным центром, сотрудники которого активно занимаются проблематикой, соответствующей теме диссертационной работы Игумнова Александра Игоревича, что подтверждается их научными публикациями:

1.Классификация вариантов применения хирургических направляющих шаблонов для дентальной имплантации / Ю. Г. Седов, А. М. Аванесов, Р. А. Салеев [и др.] // Стоматология. – 2021. – Т. 100, № 1. – С. 84-88. – DOI 10.17116/stomat202110001184. – EDN NZTUFD.

2.Классификация вариантов применения хирургических направляющих шаблонов для дентальной имплантации / Ю. Г. Седов, А. М. Аванесов, Р. А. Салеев [и др.] // Стоматология. – 2021. – Т. 100, № 1. – С. 84-88. – DOI 10.17116/stomat202110001184. – EDN NZTUFD.

3.Оптимизация антибактериальной терапии у пациентов с эндодонтогенными поражениями / Р. А. Салеев, С. Л. Блашкова, Е. В. Крикун [и др.] // Biomedical Photonics. – 2021. – Т. 10, № 1. – С. 17-24. – DOI 10.24931/2413-9432-2021-10-1-17-24. – EDN FTIILJ.

4.Результат инструментального анализа количества движения у пациентов с различными окклюзионными и скелетными классами по данным кондилографии / М. Г. Сойхер, А. В. Лепилин, М. И. Сойхер [и др.] // Медицинский алфавит. – 2021. – № 38. – С. 8-13. – DOI 10.33667/2078-5631-2021-38-8-13. – EDN PFMТFA.

5.Конечно-элементный анализ влияния угла приложения силы и смещения при операциях дентальной имплантации / П. О. Гришин, Г. Т. Салеева, Р. А. Салеев [и др.] // Клиническая стоматология. – 2023. – Т. 26, № 1. – С. 106-113. – DOI 10.37988/1811-153X_2023_1_106. – EDN ZCBTDI.

Диссертационный совет отмечает, что на основании выполненных соискателем исследований:

- **разработаны** гигиенические средства и способы ухода за лицевыми протезами в виде пенки и спрея;
- **предложен** протокол обработки лицевых эпитезов с применением разработанных гигиенических средств;
- **доказано**, что показатель качества жизни пациентов с эпитезами лица осуществляющими гигиенический уход по предложенной технологии с применением разработанного средства в форме спрея увеличился в среднем на 12% относительно первоначального значения, при применении пенки прирост составил 11%, при сочетанном применении - 14%.

Теоретическая значимость исследования обоснована тем, что - доказано, что проведенные исследования по токсичности разработанных гигиенических средств по уходу за лицевыми протезами подтвердили их безопасность для тканей протезного ложа и организма в целом пациентов с дефектами средней зоны лица;

- получены новые количественные и качественные данные по остаточной адгезии микрофлоры рта и кожных покровов к конструкционным материалам, используемых в технологии производства лицевых протезов методом объемной печати, обработанных разработанными гигиеническими средствами в форме спрея и пенки, а также при их сочетанном применении;
- даны практические рекомендации для профилактики микробной контаминации на поверхности лицевых протезов, фиксируемых на силиконовый адгезив, с использованием разработанных гигиенических средств.

Значение полученных соискателем результатов исследования для практики подтверждается тем, что:

- результаты диссертационной работы Игумнова Александра Игоревича внедрены в учебный процесс института цифровой стоматологии МИ ФГАОУ ВО РУДН при изучении слушателями циклов непрерывного медицинского образования дисциплин по специальности 31.05.03. Стоматология;
- определено, что разработанные схемы гигиенической обработки эпитезов значительно повышают качество жизни пациентов с дефектами средней зоны лица;
- По результатам проведенных экспериментально-лабораторных исследований, разработаны способы гигиенического ухода за лицевыми протезами с применением предложенных средств (Патент РФ на изобретение № 2801260 от 04.08.2023, Патент РФ на изобретение № 2803308 от 12.09.2023).

Оценка достоверности результатов исследования выявила:

- использованы современные методики обработки информации, позволившие провести анализ полученных данных на высоком уровне;
- исследование выполнено на достаточном количестве наблюдений, результаты получены на сертифицированном оборудовании с использованием методик, отвечающих поставленным задачам, показана воспроизводимость результатов лабораторных этапов исследования.;
- теория построена на проверяемых данных, согласуется с ранее опубликованными данными по теме диссертационного исследования.

Личный вклад соискателя состоит в подборе тематических информационных источников, подготовке к публикации статей и докладов (совместно с соавторами). Автор участвовал в организации и проведении исследований определения цитотоксичности разработанных гигиенических средств для лицевых протезов, адгезии микробиоты кожи и слизистых оболочек рта к конструкционным материалам. Автором изготовлено 20 образцов конструкционных материалов лицевых протезов для лабораторных исследований. Автор провел обследование 80 пациентов с дефектами средней зоны лица, в том числе на предмет оценки клинической эффективности разработанных методов гигиенической обработки лицевых протезов, о также оценки качества жизни на протяжении ортопедической реабилитации пациентов. Автор провел систематизацию и статистическую обработку данных.

Заключение диссертационного совета подготовлено доктором медицинских наук, профессором, заведующей кафедрой пропедевтики стоматологических заболеваний МИ РУДН Разумовой Светланой Николаевной; доктором медицинских наук, профессором, профессором кафедры стоматологии детского возраста и ортодонтии МИ РУДН Косыревой Тамарой Федоровной; доктором медицинских наук, доцентом, профессором кафедры хирургической стоматологии и челюстно-лицевой хирургии МИ РУДН Мураевым Александром Александровичем.

На заседании 17.04.2024 г. диссертационный совет принял решение присудить Игумнову Александру Игоревичу ученую степень кандидата медицинских наук.

При проведении тайного голосования диссертационный совет в количестве 14 человек, из них 5 докторов наук по специальности рассматриваемой диссертации, участвовавших в заседании, из 20 человек, входящих в состав совета, проголосовали: за – 14, против – 0 (ноль), недействительных бюллетеней – 0 (ноль).

Председательствующий на заседании



М.А. Фролов

Ученый секретарь
диссертационного совета

М.К. Макеева

17 апреля 2024 г.