

**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 доктора медицинских наук.**

аттестационное дело № 74.01-24/45-2021

решение диссертационного совета от 17 июня 2021 года № 25

О присуждении Кудасовой Екатерине Олеговне, гражданке РФ, ученой степени доктора медицинских наук.

Диссертация «Комплексная стоматологическая реабилитация пациентов с приобретенными сложно-челюстными дефектами» в виде рукописи по специальности 14.01.14 – Стоматология принята к защите 15 апреля 2021 года, протокол №17 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.)

Кудасова Екатерина Олеговна, 1977 года рождения, в 1999 году окончила Новосибирский медицинский институт по специальности «Стоматология».

Диссертацию на соискание ученой степени кандидата медицинских наук «Клинико-морфологическое исследование слизистой оболочки полости рта при воздействии базисных материалов» по специальности 14.01.14 – Стоматология, защитила в 2005 году в диссертационном совете при НИИ региональной патологии и патоморфологии СО РАМН.

В период подготовки диссертации Кудасова Екатерина Олеговна являлась доцентом кафедры ортопедической стоматологии Института

стоматологии им. Е.В. Боровского ФГАОУ ВО Первый МГМУ им. И.М. Сеченова Минздрава России (Сеченовский Университет).

Кудасова Екатерина Олеговна в настоящее время работает в должности доцента кафедры ортопедической стоматологии Института стоматологии им. Е.В. Боровского ФГАОУ ВО Первый МГМУ им. И.М. Сеченова Минздрава России (Сеченовский Университет).

Диссертация «Комплексная стоматологическая реабилитация пациентов с приобретенными сложно-челюстными дефектами» на соискание ученой степени доктора медицинских наук по специальности 14.01.14 – Стоматология выполнена на кафедре ортопедической стоматологии Института стоматологии им. Е.В. Боровского ФГАОУ ВО Первый МГМУ им. И.М. Сеченова Минздрава России (Сеченовский Университет).

#### **Научные консультанты:**

- доктор медицинских наук, доцент Кочурова Екатерина Владимировна, ФГАОУ ВО Первый МГМУ им. И.М. Сеченова Минздрава России (Сеченовский Университет), профессор кафедры ортопедической стоматологии Института стоматологии им. Е.В. Боровского
- доктор медицинских наук, профессор Николенко Владимир Николаевич, ФГАОУ ВО Первый МГМУ им. И.М. Сеченова Минздрава России (Сеченовский Университет), Институт клинической медицины им. Н.В. Склифосовского, заведующий кафедрой анатомии человека

#### **Официальные оппоненты:**

**Трезубов Владимир Николаевич** – доктор медицинских наук, профессор, заслуженный деятель науки РФ, лауреат премий Правительства РФ в области образования, в области науки и техники, Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Первый Санкт-Петербургский государственный медицинский университет им. ак. И.П. Павлова» Министерства здравоохранения Российской Федерации, кафедра стоматологии ортопедической и материаловедения с курсом ортодонтии взрослых, заведующий кафедрой

**Абакаров Садулла Ибрагимович** – доктор медицинских наук, профессор, лауреат премий Правительства РФ в области образования, в области науки и техники, Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение дополнительного профессионального образования «Российская медицинская академия непрерывного профессионального образования» Министерства здравоохранения Российской Федерации, кафедра ортопедической и общей стоматологии, заведующий кафедрой

**Лапина Наталья Викторовна** – доктор медицинских наук, профессор, Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования Кубанский государственный медицинский университет Министерства здравоохранения Российской Федерации, кафедра ортопедической стоматологии, заведующая кафедрой

Оппоненты дали положительные отзывы.

**Ведущая организация:** федеральное государственное бюджетное учреждение высшего образования «Московский государственный медико-стоматологический университет имени А.И. Евдокимова» Министерства здравоохранения Российской Федерации, г. Москва, в своем положительном заключении, составленном чл.-корр. РАН, лауреатом премии Правительства РФ в области образования, в области науки и техники, доктором медицинских наук, профессором Гветадзе Рамазом Шалвовичем, профессором кафедры пропедевтики стоматологических заболеваний указала, что диссертация Кудасовой Екатерины Олеговны на тему «Комплексная стоматологическая реабилитация пациентов с приобретенными сложночелюстными дефектами», выполненная под руководством доктора медицинских наук, доцента Кочуровой Екатерины Владимировны, доктора медицинских наук, профессора Пиколенко Владимира Николаевича, является законченной научно-квалифицированной работой, в которой на основании выполненных автором исследований

разработаны теоретические положения, совокупность которых можно квалифицировать как научное достижение в развитии для повышения качества стоматологической помощи пациентам с онкопатологией челюстно-лицевой области, имеющее важное социально-экономическое значение и вносящее значительный вклад в развитие медицинской науки и практики.

По своей актуальности, научной новизне, теоретической и практической значимости диссертация Кудасовой Екатерины Олеговны соответствует требованиям п.15 Положения о присуждении ученых степеней в федеральном государственном автономном образовательном учреждении высшего образования Первый Московский государственный университет имени И.М. Сеченова Министерства здравоохранения Российской Федерации (Сеченовский Университет), утвержденного приказом ректора от 31.01.2020 года №0094/Р, предъявляемым к докторским диссертациям, а ее автор Кудасова Е.О. заслуживает присуждения степени доктора медицинских наук по специальности 14.01.14. -Стоматология.

На автореферат диссертации поступили отзывы от: доктора медицинских наук, доцента, заведующего кафедрой ортопедической стоматологии с курсом ортодонтии федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего образования «Смоленский государственный медицинский университет» Министерства здравоохранения Российской Федерации, г. Смоленск – Аболмасова Николая Николаевича; доктора медицинских наук, доцента, профессора кафедры хирургической стоматологии и челюстно-лицевой хирургии с курсом ЛОР-болезней федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего образования «Рязанский государственный медицинский университет» Министерства здравоохранения Российской Федерации, г. Рязань – Кузнецова Александра Вячеславовича; кандидата медицинских наук, заведующей лабораторией молекулярно-биологических и нейробиологических проблем биоскрининга, доцента департамента

молекулярной и биологической физики федерального государственного автономного образовательного учреждения высшего образования «Московский физико-технический институт (национальный исследовательский университет)», г. Москва – Петерсен Елены Владимировны; доктора медицинских наук, профессора, профессора кафедры онкологии и паллиативной медицины им. А.И. Савицкого федерального государственного бюджетного образовательного учреждения дополнительного профессионального образования «Российская медицинская академия непрерывного профессионального образования» Министерства здравоохранения Российской Федерации, г. Москва – Подвязникова Сергея Олеговича; доктора медицинских наук, профессора, руководителя направления «Стоматология» Федерального государственного автономного образовательного учреждения высшего образования Белгородский государственный национальный исследовательский университет», г. Белгород – Цимбалистова Александра Викторовича.

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.

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

Соискатель имеет 65 опубликованных научных работ, из них 49 работ по теме диссертации, общим объемом 15,0 печатных листа; из них 18 статей в рецензируемых научных изданиях (в том числе 4 международных баз данных Scopus и WoS); 3 публикации в научных журналах; 15 работ в

материалах научных конференций; 7 учебно-методических пособий; 1 учебное пособие; 1 учебник; 4 патента.

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

1. Vasilieva, T. The effect of polymeric denture modified in low-temperature glow discharge on human oral mucosa: clinical case / T. Vasilieva, Aung Myat Hein, A. Vargin, E. Kudasova, E. Kochurova, M. Nekludova // **Clinical Plasma Medicine**. – 2018. – № 9. – P. 1-5 (Q<sub>1</sub>, Scopus)

2. Кочурова, Е.В. Особенности синтетической деятельности коры головного мозга при определении адаптивности у пациентов при полном отсутствии зубов / Е.В. Кочурова, В.Н. Николенко, Е.О. Кудасова // **Медицинский вестник Северного Кавказа**. – 2019. – №. 2 (14). – С. 356-359 (Q<sub>3</sub>, Scopus)

3. Кудасова, Е.О. Непосредственное модифицированное протезирование при новообразовании верхней челюсти: клиническое наблюдение / Е.О. Кудасова, Е.В. Кочурова, В.Н. Николенко, П.А. Деменчук, А.В. Зотов, Т.М. Васильева // **Опухоли головы и шеи**. – 2020. – №2 (10). – С. 90-96 (Q<sub>4</sub>, Scopus)

**Диссертационный совет отмечает, что на основании выполненных соискателем исследований:**

Изучены основные характеристики модифицированных поверхностей полиметилметакрилата после обработки в низкотемпературной плазме в средах гексафторида серы ( $SF_6$ ), кислорода ( $O_2$ ) и аргона ( $Ar$ ).

Показаны в эксперименте *in vitro* реакции культуры иммортализованных дермальных фибробластов человека VJ-5ta на поверхности образцов из базисной пластмассы после обработки в низкотемпературной плазме в средах гексафторида серы ( $SF_6$ ), кислорода ( $O_2$ ) и аргона ( $Ar$ ).

Установлены в эксперименте *in vivo* основные реакции на подкожную имплантацию животных, находящихся в эксперименте, полимерных пластин, обработанных низкотемпературной плазмой в средах гексафторида серы ( $SF_6$ ) и кислорода ( $O_2$ ).

Определены и рекомендованы клинические параметры свободной поверхностной энергии для поверхности съемных протезов из полиметилметакрилата при различных состояниях слизистой оболочки полости рта (получен патент RU 714392 C1). Изучены влияния модифицированных поверхностей из полиметилметакрилата на эпителиальные клетки слизистой оболочки протезного ложа.

Показана стерилизующая эффективность холодной плазменной обработки поверхности стоматологического базисного полимерного материала.

Предложена классификация адаптивности к протетическим конструкциям (патент RU 2714392 C1), а также комплекс упражнений адаптационного тренинга для улучшения адаптивности к съемным стоматологическим конструкциям (получен патент RU 2719660 C1).

Разработан и внедрен алгоритм комплексной стоматологической реабилитации пациентов, в том числе с приобретенными сложно-челюстными дефектами.

**Теоретическая значимость исследования обоснована тем, что на основании проведенных экспериментальных исследований реакции на клеточном уровне (иммортиализованные дермальные фибробласты человека *VJ-5ta*), на тканевом уровне (животные, находящиеся в эксперименте), применили плазменную модификацию полиметилметакрилата у пациентов не инвазивно.**

Разработанная классификация адаптивной возможности пациента позволила осуществить индивидуальный подбор протетической конструкции. Составленный комплекс упражнений позволил улучшить у пациентов адаптацию к съемным протезам. На группе пациентов

клинического сравнения был апробирован алгоритм стоматологического обследования и лечения пациентов с приобретенными дефектами зубных рядов и челюстей.

Полученные результаты используются в учебном процессе кафедры ортопедической стоматологии Института стоматологии им. Е.В. Боровского, кафедр анатомии человека и онкологии, радиотерапии и пластической хирургии Института клинической медицины им. Н.В. Склифосовского ФГАОУ ВО Первый МГМУ им. И.М. Сеченова Минздрава России (Сеченовский Университет).

**Значение полученных соискателем результатов для практики,** определяется следующими разработками: выбором клинических параметров плазмохимической обработки поверхности стоматологического базисного полимерного материала в зависимости от состояний слизистой протезного ложа, сформулированной классификацией по качественному определению синтетической деятельности коры головного мозга, способности к оральной стереогнозии и адаптивности к протетическим конструкциям в полости рта, модернизированным комплексом адаптационного тренинга направлен на повышение адаптивности к ортопедическим стоматологическим протезам, что в итоге сформулировано в алгоритм комплексной стоматологической реабилитации пациентов с приобретенными сложно-челюстными дефектами.

Полученные результаты внедрены в работу отделения ортопедической стоматологии Института стоматологии им. Е.В. Боровского, клиники онкологии, радиотерапии и пластической хирургии Института клинической медицины им. Н.В. Склифосовского ФГАОУ ВО Первый МГМУ им. И.М. Сеченова Минздрава России (Сеченовский Университет); отделения центра челюстно-лицевой хирургии ФГБУ ГВКГ им. ак. Н.Н. Бурденко Минобороны России; отделения онкологии хирургического профиля ФГАУ «ЛРЦ» Минздрава России.

Результаты и практические рекомендации диссертационной работы могут быть использованы в стоматологической клинической практике на



уровне областных и федеральных медицинских организаций для повышения качества стоматологической помощи пациентам с приобретенными дефектами челюстно-лицевой области.

Целесообразно продолжение исследовательской работы в данном направлении с целью разработки новых алгоритмов и подходов для оптимизации лечебных подходов пациентов с приобретенными дефектами челюстно-лицевой области онкологического генеза.

**Оценка достоверности результатов исследования подтвердила, что** исследование выполнено на высоком методическом уровне, в нем полноценно и содержательно раскрываются основные разделы, соответствующие цели и задачам. Сформирована репрезентативная выборка объектов (субъектов) исследования: 192 скаффолда для экспериментальной части *in vitro*; 63 животных, находящихся в эксперименте для экспериментальной части *in vivo*; 436 пациента (40 условно здоровых лиц – группа клинического контроля, 238 пациентов – группа клинического сравнения, 158 пациентов – основная группа с приобретенными дефектами ЧЛЮ.

В работе использованы традиционные и специализированные методы клинического обследования пациентов. Последние представлены: оценкой состояния слизистой протезного поля – соскоба цитологического материала с поверхности слизистой с последующим определением индекса кератинизации; забором бактериологического материала с поверхности протеза из полиметилметакрилата; проведением стереогностического тестирования; определением синтетической деятельности коры головного мозга; определением адаптивной способности к варианту протетической конструкции; модификацией поверхности протеза в средах гексафторида серы ( $SF_6$ )/ кислорода ( $O_2$ ) при необходимости и использованием модернизированного комплекса упражнений адаптационного тренинга.

Теория диссертации построена на воспроизводимых фактах и согласуется с опубликованными данными по теме исследования. Задачи

поставлены адекватно, были применены современные методы статистического анализа, выводы работы сопоставлены с данными аналогичных исследований, опубликованных в современных российских и зарубежных источниках научной информации (339 источника). Используются современные методики сбора и обработки исходной информации. Все исследования зарегистрированы в установленном порядке. Их достоверность подтверждается точностью регистраций первичной документации, в которой полностью отражен объем анамнестических, клинических и лабораторных исследований, а также статистическая обработка данных. В процессе исследования на всех этапах были использованы общенаучные методы (синтез, анализ, индукция, дедукция, обобщение, сравнение, логический метод и т.д.). Выводы и предложения логично вытекают из содержания диссертации, отражают решение поставленных задач, научно аргументированы и имеют научно-практическую значимость. Автореферат соответствует содержанию диссертации.

По материалам диссертации опубликовано 49 работ, в том числе 18 статей в журналах, включенных в Перечень рецензируемых научных изданий, в которых должны быть опубликованы основные научные результаты диссертаций на соискание ученой степени доктора наук (из них 4 статьи, индексируемых Scopus, WoS и другими базами данных, в том числе Q1), 15 публикации в сборниках материалов международных и всероссийских научных конференций, 1 учебное пособие, 1 учебник, 7 учебно-методических пособий, 4 патента на изобретения РФ.

#### **Личный вклад автора**

Автор осуществил углубленное изучение и анализ отечественной и зарубежной литературы по теме диссертационной работы. Автор провел исследования, указанные в диссертации, включая сбор материала и оформление документации, проведение цитологического и гистологического исследований с экспериментальным материалом, клинко-стоматологического обследования и комплексного лечения трех групп

пациентов. Автор самостоятельно проанализировала результаты исследований и провела статистическую обработку полученных данных с использованием программы IBM SPSS Statistics 17.0 (SPSS, Inc., США).

Использование объективных и вспомогательных операционных характеристик позволяет подтвердить информативность и значимость полученных данных. Научные положения и выводы логически вытекают из содержания диссертационной работы, обоснованы с теоретической и практической позиций. Практические рекомендации аргументированы и подкреплены результатами собственных исследований.

В публикациях, написанных в соавторстве, вклад автора является основным.

Диссертация охватывает основные вопросы поставленной научной проблемы и соответствует критериям внутреннего единства, с наличием плана исследования, непротиворечивой методологической платформы, основной идейной линии, концептуальности и взаимосвязи выводов.

Диссертация не содержит недостоверных сведений об опубликованных соискателем ученой степени работах, в которых изложены основные научные результаты диссертации и полностью соответствует требованиям п. 15 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 докторским диссертациям.

При проведении тайного голосования диссертационный совет в количестве 18 человек, присутствовавших на заседании, из них 14 докторов наук по специальности рассматриваемой диссертации, из 25 человек, входящих в состав совета, утвержденного приказом ректора, проголосовали: за присуждение ученой степени – 18, против присуждения ученой степени – нет, недействительных бюллетеней – нет.

На заседании 17 июня 2021 года диссертационный совет принял решение присудить Кудасовой Екатерине Олеговне ученую степень доктора медицинских наук.

Председатель  
диссертационного совета

Макеева Ирина Михайловна

Ученый секретарь  
диссертационного совета

Дикопова Наталья Жоржевна

18 июня 2021 года

