

**ЗАКЛЮЧЕНИЕ ДИССЕРТАЦИОННОГО СОВЕТА 21.2.016.04 НА БАЗЕ  
ФЕДЕРАЛЬНОГО ГОСУДАРСТВЕННОГО БЮДЖЕТНОГО  
ОБРАЗОВАТЕЛЬНОГО УЧРЕЖДЕНИЯ ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ  
«МОСКОВСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ МЕДИКО-  
СТОМАТОЛОГИЧЕСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ ИМЕНИ А.И.  
ЕВДОКИМОВА» МИНИСТЕРСТВА ЗДРАВООХРАНЕНИЯ  
РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ ПО ДИССЕРТАЦИИ НА СОИСКАНИЕ  
УЧЕНОЙ СТЕПЕНИ КАНДИДАТА НАУК**

Аттестационное дело № \_\_\_\_\_

Решение диссертационного совета от 17 ноября 2021 г. № 23

О присуждении Дмитриевой Ирине Викторовне, гражданке Российской Федерации, ученой степени кандидата медицинских наук.

Диссертация на тему «Совершенствование методов лечения детей и подростков с дефектами и деформациями челюстей с применением армированных композитных эндопротезов» по специальности: 3.1.7 Стоматология (медицинские науки) принята к защите, протокол № 11/2 от 21.04.2021 г., диссертационным советом Д208.041.07, созданным на базе Федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего образования «Московский государственный медико-стоматологический университет имени А.И. Евдокимова» Министерства здравоохранения Российской Федерации» (ФГБОУ ВО «МГМСУ им. А.И. Евдокимова» Минздрава России), 127473, г. Москва, ул. Делегатская, д. 20, стр.1, (создан приказом Минобрнауки № 105/НК от 11.04.2012г.).

Дмитриева Ирина Викторовна, 1988 года рождения, в 2013 году окончила лечебный факультет Государственного Бюджетного Образовательного Учреждения Высшего Профессионального Образования «Московский государственный медико-стоматологический университет имени А.И. Евдокимова» Министерства здравоохранения Российской Федерации (ГБОУ

ВПО «МГМСУ им. А.И. Евдокимова» Минздрава России) по специальности «Лечебное дело».

С 2013 г. по 2014 г. обучалась в клинической интернатуре на кафедре госпитальной хирургии Государственного Бюджетного Образовательного Учреждения Высшего Профессионального Образования «Московский государственный медико-стоматологический университет имени А.И. Евдокимова» Министерства здравоохранения Российской Федерации (ГБОУ ВПО «МГМСУ им. А.И. Евдокимова» Минздрава России) по специальности «Хирургия».

С 2014 г. по 2016 г. обучалась в клинической ординатуре на кафедре детской челюстно-лицевой хирургии Федерального Государственного Бюджетного Образовательного Учреждения Высшего Образования «Московский государственный медико-стоматологический университет имени А.И. Евдокимова» Министерства здравоохранения Российской Федерации (ФГБОУ ВО «МГМСУ им. А.И. Евдокимова» Минздрава России) по специальности «Челюстно-лицевая хирургия».

С 2016 г. по 2019 г. проходила обучение в очной аспирантуре на кафедре детской челюстно-лицевой хирургии Федерального Государственного Бюджетного Образовательного Учреждения Высшего Образования «Московский государственный медико-стоматологический университет имени А.И. Евдокимова» Министерства здравоохранения Российской Федерации (ФГБОУ ВО «МГМСУ им. А.И. Евдокимова» Минздрава России).

С 2019 г. по настоящее время работает в должности ассистента и челюстно-лицевого хирурга отделения челюстно-лицевой хирургии (стоматологическое детское) Клинического Центра Челюстно-лицевой, Пластической Хирургии и Стоматологии. С 2020 г. находится в должности заведующего отделения челюстно-лицевой хирургии (стоматологическое детское).

Диссертация выполнена в отделении челюстно-лицевой хирургии (стоматологическое детское) Федерального Государственного Бюджетного

Образовательного Учреждения Высшего Образования «Московский государственный медико-стоматологический университет имени А.И. Евдокимова» Министерства здравоохранения Российской Федерации (ФГБОУ ВО «МГМСУ им. А.И. Евдокимова» Минздрава России).

**Научный руководитель:**

**Топольницкий Орест Зиновьевич** - доктор медицинских наук, профессор, Заслуженный врач РФ, кафедра детской челюстно-лицевой хирургии Федерального Государственного Бюджетного Образовательного Учреждения Высшего Образования «Московский государственный медико-стоматологический университет имени А.И. Евдокимова» Министерства здравоохранения Российской Федерации (ФГБОУ ВО «МГМСУ им. А.И. Евдокимова» Минздрава России), заведующий кафедрой.

**Официальные оппоненты:**

**Лопатин Андрей Вячеславович** - доктор медицинских наук, профессор, кафедра детской хирургии с курсом онкологии и пластической хирургии НМНЦДГОИ им. Дмитрия Рогачева, заведующий отделением челюстно-лицевой хирургии РДКБ РНМУ им. Н. Н. Пирогова Минздрава РФ, руководитель клиники.

**Сипкин Александр Михайлович** - доктор медицинских наук, профессор, кафедра челюстно-лицевой хирургии и хирургической стоматологии, Государственное бюджетное учреждение здравоохранения Московской области «Московский областной научно-исследовательский клинический институт им. М.Ф. Владимирского» (ГБУЗ МО МОНИКИ им. М.Ф. Владимирского), заведующий кафедрой, ведущий научный сотрудник, руководитель отделения челюстно-лицевой хирургии.

**Ведущая организация:**

Федеральное государственное бюджетное учреждение Национальный медицинский исследовательский центр "Центральный научно-исследовательский институт стоматологии и челюстно-лицевой хирургии"

Министерства здравоохранения Российской Федерации (г. Москва) в своем положительном отзыве, подписанном директором Федерального государственного бюджетного учреждения Национального медицинского исследовательского центра "Центральный научно-исследовательский институт стоматологии и челюстно-лицевой хирургии" Министерства здравоохранения Российской Федерации, доктором медицинских наук, профессором, заслуженным деятелем науки РФ Лосевым Федором Федоровичем, в котором указал, что диссертация Дмитриевой Ирины Викторовны на тему: «Совершенствование методов лечения детей и подростков с дефектами и деформациями челюстей с применением армированных композитных эндопротезов» является научно-квалификационной работой, в которой содержится решение актуальной задачи – по усовершенствованию алгоритма лечения и реабилитации пациентов с дефектами и деформациями нижней челюсти различной этиологии.

По своей актуальности и новизне, методам и объему выполненных исследований, содержанию, достоверности и значимости полученных результатов диссертация Дмитриевой Ирины Викторовны соответствует требованиям п.9 Постановлением Правительства РФ от 24.09.2013 г. №842 (в редакции Постановлений Правительства РФ от 01.10.2018 №1168), а ее автор заслуживает присвоения ученой степени кандидата медицинских наук по специальности: 3.1.7 Стоматология (медицинские науки).

Соискатель имеет 15 печатных работ, 3 из которых в журналах, рекомендуемых ВАК Министерства науки и высшего образования РФ. Общий объем публикаций составляет 42 листа. В печатных работах достаточно полно освещены основные положения и результаты диссертационного исследования Дмитриевой Ирины Викторовны. Сведения о публикациях, приведенные в диссертации, достоверны.

**Перечень работ, опубликованных в ведущих рецензируемых журналах, рекомендованных Высшей аттестационной комиссией Минобрнауки России:**

1. Дмитриева И.В. Лечение детей и подростков с дефектами и деформациями челюстей с применением армированных композитных эндопротезов. /И.В. Дмитриева, О.З. Топольницкий, Н.С. Арапов, А.П. Краснов // **Российская стоматология**. –2018 – т. 11. – №1. – С. 39.

2. Дмитриева И.В. Лечение двусторонних анкилозирующих заболеваний у детей и подростков армированными композитными эндопротезами, как один из этапов многоступенчатой реабилитации детей с двусторонними анкилозирующими заболеваниями. / С.А. Калинина, И.В. Дмитриева, О.З. Топольницкий. // Научно-практический журнал **«Российская стоматология»**. Материалы 16-го Всероссийского стоматологического форума и выставки Дентал-Ревю 2019. – М., 2019. – ч. 5. – С. 54.

3. Дмитриева И.В. Устранение симметричной микрогнатии, обусловленной двусторонним анкилозом височно-нижнечелюстным суставом, методом distractionного остеогенеза у детей и подростков. / О.З. Топольницкий, С.А. Калинина, И.В. Дмитриева, Я.О. Топольницкая. // Научно-практический журнал **«Российская стоматология»**. Материалы 16-го Всероссийского стоматологического форума и выставки Дентал-Ревю 2019. – М., 2019. – ч. 6. – сс. 17-18.

**На диссертацию и автореферат поступил отзыв:**

Государственное бюджетное учреждение здравоохранения «Морозовская детская городская», заведующий отделением челюстно-лицевой хирургии, кандидат медицинских наук Базина Ирина Геннадьевна.

Отзыв положительный, критических замечаний не содержит. В отзыве отмечается актуальность темы и цель проведенного исследования, направленного на усовершенствование алгоритма лечения и реабилитации детей и подростков с дефектами и деформациями нижней челюсти при

различной патологии. Также подчёркивается большое научно-практическое значение, полученных автором результатов.

Выбор ведущей организации и официальных оппонентов обосновывается тем, что официальные оппоненты и сотрудники ведущей организации являются компетентными учеными в соответствующих областях науки, имеют печатные работы в сфере научных исследований в области челюстно-лицевой хирургии и способны оценить актуальность, новизну, содержание и научно-практическую значимость диссертации.

Ведущая организация признана широко известной своими достижениями и научной деятельностью в области челюстно-лицевой хирургии. Сотрудники ведущей организации имеют профессиональные компетенции высокого уровня в области стоматологии, в частности в хирургической стоматологии, способны определить научную и практическую ценность работы.

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

**Изучены** физико-механические свойства образцов эндопротезов с различным армированием и наполнением, что дало возможность усовершенствовать изделие путем повышения механических свойств за счет укладки углеродных нитей и усовершенствовать создание алгоритма реабилитации пациентов после применения эндопротезов для замещения дефектов костей лицевого скелета.

**Получены** данные физико-механических показателей эндопротезов: ударная вязкость, влияние кипячения на угол смачивания, прочность на изгиб, влияние структуры волокна и армирующих нитей на ударную вязкость и другие, позволившие определить оптимальные отношения и укладку армированных нитей в зависимости от локализации дефекта нижней челюсти.

**Предложена** авторская конструкция эндопротезов для замещения дефектов нижней челюсти различной локализации и алгоритм хирургической

реабилитации больных с применением эндопротезов из сополимера ПММА-ГАП, армированного непрерывными углеводородными волокнами.

**Доказан** стойкий функционально-эстетический эффект эндопротезирования моделями «Карбопол» и выработана последовательность замены эндопротезов нижней челюсти при дефектах и синдромах, связанных с дефектами челюстей.

**Теоретическая значимость исследования обоснована тем, что:**

**Проведены** экспериментальные, лабораторно-рентгенологические и клинические исследования эндопротезов на основе метилметакрилата в сочетании с гидроксиапатитом армированных углеводородными нитями, что позволило обосновать применение эндопротезов в комплексном лечении пациентов при дефектах и синдромах, связанных с дефектами челюстей.

**Усовершенствованы** методики использования эндопротезов на основе метилметакрилата в сочетании с гидроксиапатитом армированных углеродными волокнами для замещения дефектов и деформаций нижней челюсти различной локализации, что позволяет в более ранние сроки провести комплексную реабилитацию детей и подростков с дефектами и деформациями костей лицевого скелета и снизить процент осложнений в виде механических разрушений, а также улучшить эстетические и функциональные результаты пластики нижней челюсти.

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

**Разработана и внедрена в клиническую практику** технология получения материала, представляющего собой сополимер ПММА, наполненный дисперсным наполнителем – гидроксиапатитом (ГАП) и армированный непрерывными нитями углеродного волокна в два слоя.

### **Оценка достоверности результатов исследования выявила:**

**Результаты** получены с использованием комплекса обоснованных, валидных эмперических методов получения и обработки экспериментальных данных, экспериментальных методик, клинических наблюдений морфологических и рентгенологических методов.

**Достоверность** базируется на использовании сертификационного оборудования и на достаточном объеме исследований.

**Теоретические положения**, использованные автором, основываются на тщательной проработке соответствующей научной литературы и согласуются с опубликованными экспериментальными данными по теме диссертации.

Формулировку положений, выносимых на защиту, следует признать рациональной и обоснованной; выводы и практические рекомендации основаны на результатах собственных исследований, отражает решение поставленных задач и обеспечивает достижение цели работы.

Использованы современные и общепринятые методики обработки информации, рациональные способы графического и табличного представления данных.

### **Личный вклад соискателя:**

Автором определена цель исследования, сформулированы задачи и определены необходимые материалы и методы для их решения и достижения цели, выстроен дизайн исследования.

Автор самостоятельно изучил состояние проблемы исследования, проанализировав более 150 источников отечественной и зарубежной литературы, клиническое обследование пациентов и анализ результатов лечения (140 пациентов). Личный вклад автора также состоит в самостоятельном выполнении всех этапов лечения. Автор непосредственно участвовал в выполнении всех этапов оперативного вмешательства у вышеуказанных пациентов, курирование пациентов в послеоперационном периоде.



Проведен подробный анализ с последующей статистической обработкой результатов исследования, на основании которых сформулированы выводы и практические рекомендации.

Диссертация Дмитриевой Ирины Викторовны охватывает основные вопросы поставленной научной задачи и соответствует критерию внутреннего единства, что подтверждается наличием последовательного плана исследования, основной идейной линии, непротиворечивой методологической базой и взаимосвязью выводов.

**Диссертационный совет считает,** что на основании вышеизложенного диссертационная работа Дмитриевой Ирины Викторовны на тему: «Совершенствование методов лечения детей и подростков с дефектами и деформациями челюстей с применением армированных композитных эндопротезов», выполненная в отделении детской челюстно-лицевой хирургии в Федеральном государственном бюджетном образовательном учреждении высшего образования «Московский государственный медико-стоматологический университет имени А.И. Евдокимова» Министерства здравоохранения Российской Федерации (ФГБОУ ВО МГМСУ им. А. И. Евдокимова Минздрава России) под руководством доктора медицинских наук, профессора, Заслуженного врача РФ Топольницкого Ореста Зиновьевича, представленная на соискание ученой степени кандидата медицинских наук по специальности: 3.1.7 Стоматология (медицинские науки) является научно-квалификационным трудом, в котором изложен научно обоснованный путь решения актуальной задачи стоматологии - повышение эффективности хирургического лечения детей и подростков с дефектами и деформациями нижней челюсти при использовании композитных армированных эндопротезов.

На заседании 17 ноября 2021 г. диссертационный совет принял решение, что по своей актуальности, научному содержанию, высокой теоретической и практической значимости диссертационная работа Дмитриевой Ирины Викторовны соответствует требованиям п.9 «Положения о порядке присуждения ученых степеней», утв. Постановлением Правительства РФ от

24.09.2013 г. №842 (в редакции Постановлений Правительства РФ от 01.10.2018 г. №1168) предъявляемым кандидатской диссертации, а ее автор Дмитриева Ирина Викторовна заслуживает присуждения ученой степени кандидата медицинских наук по специальности: 3.1.7 Стоматология (медицинские науки).

При проведении тайного голосования диссертационный совет в количестве 18 человек, из них 17 докторов медицинских наук по специальности 3.1.7 Стоматология (медицинские науки), участвовавших в заседании, из 21 человека, входящих в состав совета, проголосовали: за - 18, против – нет, недействительных бюллетеней - нет.

17 ноября 2021 г.

**Председатель**

диссертационного совета 21.2.016.04,  
Заслуженный врач РФ,  
доктор медицинских наук, профессор

С.А. Рабинович



**Ученый секретарь**

диссертационного совета 21.2.016.04,  
кандидат медицинских наук, доцент

О.П. Дашкова