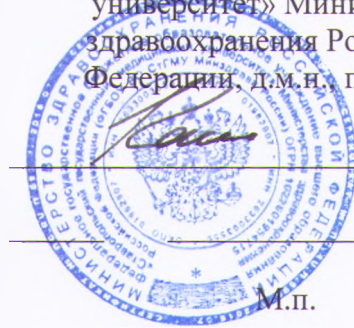


УТВЕРЖДАЮ:

Ректор  
ФГБОУ ВО «Ставропольский  
государственный медицинский  
университет» Министерства  
здравоохранения Российской  
Федерации, д.м.н. профессор



В.И. Кошель

2017г.

М.п.

### ОТЗЫВ ВЕДУЩЕГО УЧРЕЖДЕНИЯ

о научно-практической значимости диссертационной работы соискателя кафедры челюстно-лицевой хирургии ФГБОУ ВО ВГМУ им.Н.Н.Бурденко Минздрава России Оганян Анны Седраковны на тему «Разработка и комплексное исследование модифицированного кристаллического гипса третьего класса для съёмного протезирования в ортопедической стоматологии», представленной к защите на соискание ученой степени кандидата медицинских наук в диссертационный совет Д 208.008.03 при ФГБОУ ВО ВолгГМУ Минздрава России по специальности 14.01.14 - стоматология.

#### Актуальность темы выполненной работы

Повышение уровня медицины за последние десятилетия увеличило показатель продолжительности жизни, что в свою очередь способствовало увеличению процента пожилых людей среди населения. Это несомненно отразилось на росте числа пациентов, пользующихся съёмными зубными. Тем не менее, по данным многих авторов остаётся достаточно большой процент (около 25%) пациентов, отказывающихся от использования данного вида протезами по различным причинам: плохая фиксация и стабилизация,

развитие заболеваний слизистой оболочки под базисами протезов. Кроме того, развитие атрофических процессов изменяет рельеф тканей протезного ложа и ведёт к несоответствию с профилем базиса протеза, что в свою очередь вновь ускоряет процессы атрофии из-за неравномерного распределения жевательной нагрузки. Устранение недостатков съёмного протезирования осуществлялось различными путями. Было разработано множество базисных полимеров, отличающихся прочностью, малой усадкой, малым количеством остаточного мономера и др., а также технологии полимеризации. Некоторые учёные для достижения оптимальной функциональной эффективности зубных протезов, предлагали использование различного рода клеевых композиций. Так же совершенствовались и уточнялись клинические и технологические этапы, разрабатывались вспомогательные материалы. Тем самым, на современном этапе развития ортопедической стоматологии большинство исследований и разработок в области съёмного протезирования направлено на увеличение точности и биосовместимости изготавливаемых конструкций, при этом для отдельных проблем решение в полной мере до сих пор не найдено. Одной из таких проблем является разработка и совершенствование паковочных материалов.

Стоит отметить, что достаточный выбор конструкционных материалов для съёмных протезов и технологий их изготовления требует наличия вспомогательных паковочных материалов с определёнными свойствами, что является актуальным вопросом и имеет большое значение для практического здравоохранения. Применение новых и модификация уже имеющихся материалов с целью устранения недостатков может повысить эффективность лечения и снизить риск развития осложнений. Этому вопросу и посвящена данная диссертационная работа.

### **Основные научные результаты и их значимость для науки и практического здравоохранения**

На основании данных исследований физико-механических свойств разработана рецептура гипса стоматологического третьего класса, модифицированного гиперпластификатором на поликарбоксилатной основе.

Проведён анализ динамики воспалительных и атрофических процессов под базисами съёмных пластиночных протезов, изготовленных с применением гипса стоматологического третьего класса и гипса, модифицированного гиперпластификатором на поликарбоксилатной основе.

Доказана эффективность использования гипса стоматологического третьего класса, модифицированного гиперпластификатором на поликарбоксилатной основе, для изготовления съёмных пластиночных протезов.

Предложена технология изготовления съёмных пластиночных протезов с применением гипса стоматологического третьего класса, модифицированного гиперпластификатором на поликарбоксилатной основе.

Изучены результаты клинических исследований применения съёмных пластиночных протезов, изготовленных с использованием гипса стоматологического третьего класса, модифицированного гиперпластификатором.

Автором лично проведена клиническая часть работы по обследованию и лечению тематических пациентов, их систематизации по группам, социологической и клинической оценке результатов лечения. Проведена статистическая и аналитическая обработка полученных данных, сделаны достоверные и обоснованные рекомендации и выводы.

Оформленные акты внедрения в практическую деятельность подтверждают практическую и научную ценность данного исследования. Исследования проведены на достаточном клиническом материале. Выбранные диссертантом методы исследования современны, информативны и позволяют

решить в полном объеме поставленную цель и задачи, обосновать выводы и практические рекомендации.

### **Внедрение результатов исследования**

Теоретические положения и практические рекомендации используются в программе обучения студентов, клинических ординаторов, аспирантов на кафедре челюстно - лицевой хирургии Воронежского государственного медицинского университета. Результаты исследований рекомендуется внедрить в практику работы врачей стоматологических отделений и поликлиник.

По теме диссертации опубликовано 8 работ, в том числе 4 работы в журналах, рекомендованных ВАК Министерства образования и науки РФ. Материалы исследования были доложены и обсуждены на: научно-практических конференциях «Стоматология: цифровые системы» (Воронеж, ноябрь 2014); «Актуальные проблемы стоматологических заболеваний и пути их решения» (Воронеж, декабрь 2014); «8-й Международной научно-практической конференции - Стоматология славянских государств» (Белгород, 2015); на межкафедральном заседании (Воронеж, ноябрь 2016).

### **Структура и объем работы**

Диссертационная работа изложена на 111 страницах компьютерного текста и состоит из следующих разделов: введение, три главы, (включающие анализ литературы, материалы и методы исследования, результаты исследований и их обсуждения); выводы; практические рекомендации, список литературы и приложения. Текст иллюстрирован 27 рисунками и 18 таблицами. Библиографический список проанализированной литературы содержит 145 наименованных работ (110 отечественных и 35 зарубежных).

Текст диссертации раскрывает цель и задачи исследования, научную новизну и практическую значимость работы, положения, выносимые на

защиту, материал и методы исследования, результаты исследования. Некоторые методики следовало описать более детально.

Автореферат полностью соответствует содержанию диссертации, отражает выводы и практические рекомендации, вытекающие из работы.

#### **Рекомендации по использованию результатов и выводов диссертации**

Результаты диссертационной работы Оганян Анны Седраковны рекомендуется включить в программу обучения врачей-интернов, врачей-ординаторов и аспирантов, а также в программы обучения врачей-стоматологов-ортопедов на циклах повышения квалификации и профессиональной подготовки. Целесообразно издание методических рекомендаций по теме диссертации.

#### **Замечания и предложения**

1. Проведенные автором исследования вполне могли бы расширить круг обозначенных задач, как теоретического, так и практического значения.

2. По нашему мнению выводы диссертации не в полной мере отражают всю полноту проделанной работы в смысловом понимании и могли бы быть существенно дополнены.

3. Третий вывод повторяет отчасти первый, четвертый вывод носит обобщающий характер.

4. В практических рекомендациях хотелось бы увидеть особенности использования модифицированного гипса, представленные в виде алгоритма.

В плане научной дискуссии к автору есть вопрос:

«Почему Вы не изучали сравнительные характеристики модифицированного вами гипса стоматологического 3 класса отечественного производства с

аналогичными импортными материалами и есть ли особые преимущества тех или других».

Других критических замечаний к работе нет. Имеющиеся отдельные незначительные недочеты, носящие методические и стилистические недоработки, ни в коей мере не носят принципиального значения и не снижают научной и практической значимости выполненного диссертационного исследования, а результаты работы дают основания для ее положительной оценки. Работа вносит несомненный вклад в медицинскую науку и имеет выраженную практическую направленность.


### **Заключение**

Диссертационная работа соискателя кафедры челюстно-лицевой хирургии федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего образования «Воронежский государственный медицинский университет им.Н.Н.Бурденко» Министерства здравоохранения Российской Федерации Оганян Анны Седраковны на тему: « Разработка и комплексное исследование модифицированного кристаллического гипса третьего класса для съемного протезирования в ортопедической стоматологии», выполненная под руководством доктора медицинских наук, доцента кафедры челюстно-лицевой хирургии А.В.Подопригора, является законченной научно-квалификационной работой, в которой на основании выполненных автором исследований решена актуальная научная задача - повышение эффективности лечения съемными пластиночными протезами с применением модифицированного кристаллического гипса в качестве паковочного материала, что имеет важное значение для стоматологии и медицины в целом. По поставленной цели, задачам, новизне, сформулированным выводам и практическим рекомендациям, диссертация

соответствует требованиям п.9 Положения о присуждении ученых степеней, утвержденного постановлением Правительства Российской Федерации «О порядке присуждения ученых степеней» от 24.09.2013 г. № 842, с изменениями постановления Правительства Российской Федерации от 21.04.2016 г. № 335 « О внесении изменений в Положение о присуждении ученых степеней», в части требований, предъявляемых к диссертациям на соискание ученой степени кандидата медицинских наук, а ее автор, Оганян Анна Седраковна, заслуживает присуждения искомой ученой степени кандидата медицинских наук по специальности 14.01.14- стоматология.

Отзыв заслушан и утвержден на заседании кафедры ортопедической стоматологии ФГБОУ ВО Ставропольский ГМУ Минздрава России (протокол № 11 от 13 февраля 2017 года.).

Доктор медицинских наук, профессор  
заведующий кафедрой  
ортопедической стоматологии  
ФГБОУ ВО Ст ГМУ  
Минздрава России



Е.А. Брагин

Подпись профессора Е.А. Брагина  
Заверяю:

Начальник правового обеспечения и  
Кадровой политики ФГБОУ ВО Ст ГМУ  
Минздрава России



О.Н. Распопова

Федеральное государственное бюджетное  
образовательное учреждение  
высшего образования «Ставропольский  
государственный медицинский университет»  
Министерства здравоохранения  
Российской Федерации  
(ФГБОУ ВО СтГМУ Минздрава России)  
ул. Мира, д. 310, г. Ставрополь 355017  
Тел. (8-865-2) 35-23-31. Факс (8652) 35-49-92  
E-mail: [postmaster@stgmu.ru](mailto:postmaster@stgmu.ru)  
<http://www.stgmu.ru>

14 от 2017 № 03-291-03

На № \_\_\_\_\_

Председателю диссертационного  
Совета Д 208.008.03, при ФГБОУ  
ВО "Волгоградский государственный  
медицинский университет"  
Министерства здравоохранения  
Российской Федерации, д.м.н,  
профессору Бибуришвили Андрею  
Георгиевичу

Уважаемый Андрей Георгиевич!

ФГБОУ ВО «Ставропольский государственный медицинский университет»  
Министерства здравоохранения Российской Федерации дает согласие  
выступить в качестве ведущей организации по диссертации Оганян Анна  
Сердаковны «Разработка и комплексное исследование кристаллического  
гипса 3 класса для съемного протезирования в ортопедической  
стоматологии», представленной на соискание учёной степени кандидата  
медицинских наук по специальности 14.01.14 стоматология (медицинские  
науки).

Проректор по научной и инновационной работе  
ФГБОУ ВО СтГМУ Минздрава России, д. м. н.,



Е.В. Щетинин



Федеральное государственное бюджетное  
образовательное учреждение  
высшего образования «Ставропольский  
государственный медицинский университет»  
Министерства здравоохранения  
Российской Федерации  
(ФГБОУ ВО СтГМУ Минздрава России)  
ул. Мира, д. 310, г. Ставрополь 355017  
Тел. (8-865-2) 35-23-31. Факс (8652) 35-49-92  
E-mail: [postmaster@stgmu.ru](mailto:postmaster@stgmu.ru)  
<http://www.stgmu.ru>

*14. 02. 2014 № 03-292-03*

На № \_\_\_\_\_

Председателю диссертационного  
Совета Д 208.008.03, при ФГБОУ  
ВО "Волгоградский государственный  
медицинский университет"  
Министерства здравоохранения  
Российской Федерации, д.м.н,  
профессору Бибуришвили Андрею  
Георгиевичу

### СВЕДЕНИЯ О ВЕДУЩЕЙ ОРГАНИЗАЦИИ

о федеральном государственном бюджетном образовательном учреждении высшего образования «Ставропольский государственный медицинский университет» Министерства здравоохранения Российской Федерации, назначенном ведущей организацией по кандидатской диссертации Оганян Анны Сердаковны «Разработка и комплексное исследование кристаллического гипса 3 класса для съемного протезирования в ортопедической стоматологии», представленной к защите на соискание ученой степени кандидата медицинских наук по специальности 14.01.14 - стоматология в диссертационный совет Д 208.008.03, действующий на базе федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего образования «Волгоградский государственный медицинский университет» Министерства здравоохранения Российской Федерации (400131 г. Волгоград, пл. Павших борцов, 1; тел. 8(8442)38-50-05; эл. почта: [post@volgmed.ru](mailto:post@volgmed.ru); адрес официального сайта в сети «Интернет»: <http://www.volgmed.ru>).

<p>Полное и сокращённое название ведущей организации</p>	<p>Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Ставропольский государственный медицинский университет» Министерства здравоохранения Российской Федерации (ФГБОУ ВО Ст ГМУ Минздрава России)</p>
<p>Место нахождения</p>	<p>г. Ставрополь</p>
<p>Почтовый адрес</p>	<p>355017, г. Ставрополь, Мира, 310</p>
<p>Телефон</p>	<p>+7 (8652) 35-23-31</p>
<p>Адрес электронной почты</p>	<p>postmaster@stgmu.ru</p>
<p>Адрес официального сайта в сети «Интернет»</p>	<p>http:// www.stgmu.ru</p>
<p>Фамилия, имя, отчество, учёная степень, учёное звание руководителя (заместителя руководителя) ведущей организации, утвердившего отзыв ведущей организации</p>	<p>Щетинин Евгений Вячеславович, доктор медицинских наук, проректор по научно-исследовательской работе</p>
<p>Фамилия, имя, отчество, учёная степень, учёное звание сотрудника ведущей организации, предоставившего отзыв</p>	<p><b>Брагин Евгений Александрович,</b> доктор медицинских наук, профессор, заведующий кафедрой ортопедической стоматологии</p>

<p>Список основных публикаций работников ведущей организации по теме диссертации в рецензируемых научных изданиях</p>	<ol style="list-style-type: none"> <li data-bbox="750 118 1549 492">1. Математические предпосылки конструирования искусственных зубных рядов в полных съемных протезах /Д.В. Лола, Е.А. Брагин, Ю.Н. Майборода // Кубанский научный медицинский вестник. -2016. - №2 (157). – с.106-112.</li> <li data-bbox="750 515 1549 963">2. Повышение функциональной эффективности полных съемных протезов на основе принципов математического моделирования протезах /Д.В. Лола, Е.А. Брагин, Ю.Н. Майборода // Кубанский научный медицинский вестник. -2016. - №3 (158). – с.74-79.</li> <li data-bbox="750 985 1549 1568">3. Оценка функциональной эффективности ортопедического лечения пациентов с односторонними дистально неограниченными дефектами зубного ряда (по данным поверхностной электромиографии) М.В. Гоман, И.А. Заборовец // Кубанский научный медицинский вестник.- 2010.- № 3 (117).- с. 49-53</li> <li data-bbox="750 1590 1549 2051">4. Повышение эффективности протезирования односторонних концевых дефектов с использованием имплантатов под контролем электромиографии / М.В. Гоман, А.А. Долгалев, И.А. Заборовец, А.В. Кузнецов, Ю.М. Магометханов, М.М. Балтабаев // Российский вестник</li> </ol>
---	---

дентальной имплантологии.- 2010.- № 1(21).- С. 78-80

5. Влияние частичной потери зубов на симметрию распределения веса тела человека / М.В. Гоман, И.А. Заборовец // Кубанский научный медицинский вестник.- 2012.- № 1(130).- С. 26-29.
6. Непереносимость к материалам протезных конструкций ложа / Ю. Н. Майборода, М. В. Гоман, Э. В. Урясьева // Медицинский вестник Северного Кавказа.- 2014.- Т.9.- №3.- С. 286-291.
7. Модификации способов изготовления замещающих пострезекционных протезов / Ю.Н. Майборода, М.В. Гоман, О.Ю. Хорев // Медицинский вестник Северного Кавказа.- 2015.- Т.10.- №3.- С. 246-250.
8. Преимущества применения индивидуального артикулятора в плане реабилитации пациентов с полной потерей зубов. / А.А. Долгалев // Клиническая стоматология. - 2006. - №3. - С.64-67.
9. Значение магнитно-резонансной томографии и электронной аксиографии в диагностике дисфункций височно-нижнечелюстного сустава. / А.А. Долгалев, Е.А. Брагин // Стоматология. - 2008. - №1. - С.56-60.

	<p>10. Проблема нарушения смыкания зубных рядов у пациентов с ортогнатическим видом прикуса / Е.А. Брагин, А.А. Долгалев, Н.В. Брагарева // Медицинский вестник северного Кавказа, -№3, -2012,- с. 15-18.</p> <p>11. Особенности обследования и лечения пациентов с целостными зубными рядами и окклюзионными нарушениями / Е.А. Брагин, А.А. Долгалев, Н.В. Брагарева // Фундаментальные исследования.-2014,- №2.-с.44-47;</p>
--	---

Ведущая организация подтверждает, что соискатель Оганян Анна Сердаковна не является ее сотрудником и не имеет научных работ по теме диссертации, подготовленных на базе федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего образования «Ставропольский государственный медицинский университет» Министерства здравоохранения Российской Федерации или в соавторстве с ее сотрудниками.

Проректор по научной и  
инновационной работе

ФГБОУ ВО СтГМУ

Минздрава России

Д.м.н.



*(Handwritten signature in blue ink)*

Е.В. Щетинин