

ОТЗЫВ

официального оппонента доктора медицинских наук, Дмитриенко Дмитрия Сергеевича на диссертационную работу Оганян Анны Седраковны «Разработка и комплексное исследование модифицированного кристаллического гипса третьего класса для съёмного протезирования в ортопедической стоматологии», представленную к защите на соискание ученой степени кандидата медицинских наук по специальности 14.01.14 - стоматология.

Актуальность темы научного исследования

Одним из факторов, при котором возможно качественное изготовление и правильное функционирование съёмного пластиночного протеза, является точное соответствие рельефа протезного ложа рельефу внутренней поверхности базиса протеза. Для достижения такого результата, необходимо учитывать большое количество факторов, таких как строение и особенности слизистой оболочки, правильный выбор и использование оттискных материалов, сроки изготовления моделей, выбор и технология замешивания гипса, паковочных материалов полимеризация и обработка базиса и другие. При этом идеальной можно назвать технологию, при которой оттиск точно передаёт анатомические особенности протезного ложа в статике и динамике, модель с идеальной точностью воспроизводит информацию по оттиску, а базис протеза после полимеризации требует минимальных вмешательств по полировке. Рассматривая один из этих этапов, можно утверждать, что для удобства работы и точности изготавливаемых моделей достаточно стоматологического гипса третьего класса. Несмотря на это, при сохранении всех его положительных свойств, модификация данного материала позволит получить более качественные съёмные пластиночные материалы. В доступной современной литературе в должном объеме нет данных, посвященных целесообразности применения гипса стоматологического

меров зубов параметрам зубных дуг по фронтально-дистальной диагонали / Дмитриенко Д.С., Дмитриенко С.В., Климова Н.Н. // Инновационные медицинские технологии. – Тез. докл. межд. конф. Москва-Париж, 18-25 2011. С. 23-24.

3. Дмитриенко Д.С. Зависимость сагиттальных размеров зубо-челюстных дуг от широтных параметров лица. / Дмитриенко Д.С., Дмитриенко С.В., Климова Н.Н., Чижикова Т.С. // Приоритетные направления развития науки, технологий и техники. – Тез. докл. межд. конф. – Рим, 10-17 апреля 2011. – С. 47-48.

4. Дмитриенко Д.С. Расположение ключевых зубов зубной дуги относительно «золотого сечения» фронтально-дистальной диагонали. / Дмитриенко Д.С., Дмитриенко С.В., Климова Н.Н. // Новые технологии, инновации, изобретения. – Тез. докл. межд. конф. – Мальдивские острова, 16-23 марта, 2011. – С. 67.

5. Дмитриенко Д.С. Показания к удалению постоянных зубов по данным измерения фронтально-дистальной диагонали зубной дуги. // Компьютерное моделирование в науке и технике. – Тез. докл. межд. конф. – Андора, 9-16 марта, 2011. – С. 63.
Дмитриенко Д.С., Дмитриенко С.В., Климова Н.Н.

ФГБОУ ВО «Волгоградский государственный медицинский университет» подтверждает, что соискатель Оганян Анна Седраковна не является его сотрудником и не имеет научных работ по теме диссертации, подготовленных на базе вышеупомянутой организации или в соавторстве с ее сотрудниками.

Ученый секретарь
Диссертационного совета

 Вейсгейм Людмила Дмитриевна



третьего класса, модифицированного гиперпластификатором, для изготовления съемных пластиночных протезов.

В связи с этим, важным и актуальным является диссертационное исследование Оганян Анны Седраковны, направленное на повышение эффективности лечения съемными пластиночными протезами с применением модифицированного кристаллического гипса в качестве паковочного материала.

Степень достоверности и обоснованности научных положений

Диссертантом самостоятельно проведен подробный анализ 145 литературных источников, включающих 110 отечественных и 35 зарубежных авторов. Лично изготовлены съемные пластиночные протезы при полном отсутствии зубов для экспериментальных исследований; принято активное участие в подготовке и проведении анализа динамики воспалительных и атрофических процессов, в разработке рецептуры гипса стоматологического третьего класса, доказана эффективность использования гипса стоматологического третьего класса, предложена технология изготовления съемных пластиночных протезов при полном отсутствии зубов.

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

Диссертационная работа иллюстрирована фотографиями клинических наблюдений, таблицами и диаграммами, выполненными на высоком уровне, в соответствии с рекомендациями специалистов.

Новизна исследований и полученных результатов

Заслуживает внимания тот факт, что автором разработана рецептура гипса стоматологического третьего класса, модифицированного

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

В диссертационной работе четко представлена достоверность результатов, положений и выводов.

Значение для науки и практики

Результаты диссертационного исследования Оганян Анны Седраковны актуальны для стоматологии и практического здравоохранения. Разработка рецептуры на основе гипса стоматологического третьего класса, модифицированного гиперпластификатором на поликарбоксилатной основе, дает возможность провести сравнительную оценку физико-механических свойств модифицированного гипса, обосновать целесообразность применения гипса стоматологического третьего класса.

Изучение результатов клинических исследований применения съёмных пластиночных протезов, позволили дать сравнительный анализ динамике влияния базисов съёмных пластиночных протезов на ткани протезного ложа, изготовленных с применением гипса стоматологического третьего класса и гипса модифицированного гиперпластификатором на поликарбоксилатной основе.

Данные полученных исследований вносят дополнения в существующие концепции использования вспомогательных материалов при

изготовлении съемных пластиночных протезов, и определяет целесообразность модификаций и поиска оптимальных рецептур паковочных материалов.

Результаты исследования внедрены в практику стоматологической поликлиники ВГМУ им.Н.Н.Бурденко г. Воронежа. Теоретические положения и практические рекомендации используются в программе обучения студентов, клинических ординаторов, аспирантов на кафедрах челюстно-лицевой хирургии, факультетской стоматологии, пропедевтической стоматологии и стоматологии ИДПО Воронежского государственного медицинского университета им.Н.Н.Бурденко (ВГМУ).

Оценка содержания диссертации

Диссертация Оганян Анны Седраковны оформлена в традиционном плане, изложена на 111 страницах печатного текста, содержит 18 таблиц, 27 рисунков.

Во введении автором проводится обоснование актуальности проводимого исследования, определяется цель, которая соответствует требованиям ВАК РФ, предъявляемым к научным исследованиям. Достижению цели способствовало решение конкретных задач, поставленных автором. Сформулированы основные положения диссертационной работы, показана научная новизна и практическая значимость исследования, определены пути внедрения результатов исследования в лечебную и учебную работу кафедр и клиник.

Первая глава посвящена анализу литературы. В главе подробно освещены вопросы применения гипса для изготовления зубных протезов, его классификация и свойства. Подробно описаны способы оптимизации взаимоотношения тканей протезного ложа и базиса съемных протезов, также применение поликарбонатных добавок для улучшения свойств гипса. Проведен глубокий анализ отечественной и зарубежной литературы.

изготовлении съемных пластиночных протезов, и определяет целесообразность модификаций и поиска оптимальных рецептур паковочных материалов.

Результаты исследования внедрены в практику стоматологической поликлиники ВГМУ им.Н.Н.Бурденко г. Воронежа. Теоретические положения и практические рекомендации используются в программе обучения студентов, клинических ординаторов, аспирантов на кафедрах челюстно-лицевой хирургии, факультетской стоматологии, пропедевтической стоматологии и стоматологии ИДПО Воронежского государственного медицинского университета им.Н.Н.Бурденко (ВГМУ).

Оценка содержания диссертации

Диссертация Оганян Анны Седраковны оформлена в традиционном плане, изложена на 111 страницах печатного текста, содержит 18 таблиц, 27 рисунков.

Во введении автором проводится обоснование актуальности проводимого исследования, определяется цель, которая соответствует требованиям ВАК РФ, предъявляемым к научным исследованиям. Достижению цели способствовало решение конкретных задач, поставленных автором. Сформулированы основные положения диссертационной работы, показана научная новизна и практическая значимость исследования, определены пути внедрения результатов исследования в лечебную и учебную работу кафедр и клиник.

Первая глава посвящена анализу литературы. В главе подробно освещены вопросы применения гипса для изготовления зубных протезов, его классификация и свойства. Подробно описаны способы оптимизации взаимоотношения тканей протезного ложа и базиса съемных протезов, также применение поликарбонатных добавок для улучшения свойств гипса. Проведен глубокий анализ отечественной и зарубежной литературы.

стоматологии ИДПО Воронежского государственного медицинского университета им.Н.Н.Бурденко.

Целесообразность дальнейшего развития научных исследований по теме диссертации

Сделанные автором выводы и рекомендации позволят снизить сроки адаптации, уменьшить атрофию тканей протезного ложа, равномерно распределить жевательную нагрузку и повысить субъективную оценку качества протезирования в целом. Даны конкретные практические рекомендации по использованию гипса стоматологического третьего класса, модифицированного гиперпластификатором на поликарбоксилатной основе, в качестве паковочного материала при изготовлении съемных пластиночных протезов полного зубного ряда.

Результаты исследования Оганян А.С., представленные в диссертации, могут быть использованы в работе ортопедических отделений стоматологических поликлиник.

Полученные данные могут быть использованы в учебном процессе на кафедрах ортопедической стоматологии, челюстно-лицевой хирургии, факультетской стоматологии, пропедевтической стоматологии, стоматологии ИДПО, при обучении студентов, врачей-интернов, клинических ординаторов, а также при проведении циклов усовершенствования врачей стоматологов-ортопедов.

Соответствие автореферата содержанию диссертации

Автореферат в полной мере соответствует содержанию диссертации, точно отражает выводы и практические рекомендации выполненной работы.

Замечания и вопросы

В диссертационной работе имеются некоторые опечатки и не согласованные предложения, стилистические неточности. Упрощение таблиц делает изложение диссертационного исследования более понятным и воспринимаемым для врачей-стоматологов всех профилей. Указанные недочеты не носят принципиального характера, не отражаются на общей положительной оценке работы и никак не уменьшают научной и практической значимости проведенного исследования.

Вопрос диссертанту:

1. Уточните, на каком дентальном компьютерном томографе проводились исследования атрофии костной ткани?

ЗАКЛЮЧЕНИЕ

Диссертация Оганян Анны Седраковны «Разработка и комплексное исследование модифицированного кристаллического гипса третьего класса для съемного протезирования в ортопедической стоматологии», по специальности 14.01.14 - стоматология, является завершенным квалификационным научным исследованием, выполненным лично автором, содержащим новое решение научной задачи по повышению эффективности лечения съемными пластиночными протезами с применением модифицированного кристаллического гипса в качестве паковочного материала.

Диссертационное исследование, выполненное под руководством доктора медицинских наук, доцента кафедры челюстно-лицевой хирургии Подопригора Анны Владимировны, представляет собой завершенный научный труд, в котором решена актуальная задача стоматологии по лечению пациентов.

По актуальности, научной новизне, методическому уровню, объему исследования, значению для теоретической и практической медицины представленная диссертационная работа Оганян Анны Седраковны «Разработка и комплексное исследование модифицированного

кристаллического гипса третьего класса для съемного протезирования в ортопедической стоматологии», представленная на соискание ученой степени кандидата медицинских наук, соответствует специальности 14.01.14 – стоматология и соответствует требованиям п.9. «Положения о порядке присуждения ученых степеней», утвержденного Постановлением Правительства РФ №842 от 24.09.2013, предъявляемым к диссертациям на соискание ученой степени кандидата наук, а ее автор, Оганян Анна Седраковна, достойна присуждения ученой степени кандидата медицинских наук по специальности 14.01.14 – стоматология.

Официальный оппонент:

доктор медицинских наук, доцент кафедры стоматологии детского возраста
ФГБОУ ВО «Волгоградский государственный медицинский университет»
Минздрава России *Дмитриенко* Дмитриенко Дмитрий Сергеевич

Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Волгоградский государственный медицинский университет» (ФГБОУ ВО ВолгГМУ), 400131, г. Волгоград, пл. Павших Борцов, д. 1, телефон: 8(8422)38-50-05, e-mail: post@volgmed.ru, официальный сайт в сети «Интернет» www.volgmed.ru

Подпись д.м.н., Дмитриенко Д.С. заверяю



14.02.2014.

СВЕДЕНИЯ

об официальном оппоненте

Доктор медицинских наук, Дмитриенко Дмитрий Сергеевич назначен официальным оппонентом по кандидатской диссертации Оганян Анны Седраковны на тему: «Разработка и комплексное исследование модифицированного кристаллического гипса третьего 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 ФГБОУ ВО «Волгоградский государственный медицинский университет» Минздрава России (400131 г. Волгоград, пл. Павших борцов, 1; тел. 8(8442)38-50-05; эл. почта: post@volgmed.ru; адрес официального сайта в сети «Интернет»: <http://www.volgmed.ru>).

Полное и сокращенное название организации	Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования « Волгоградский государственный медицинский университет » Министерства здравоохранения Российской Федерации ФГБОУ ВО ВолгГМУ Минздрава России
Местонахождение	РФ, г. Волгоград
Почтовый адрес	400131, г. Волгоград, пл. Павших борцов,1
Телефон	8(8442)38-50-05
Адрес электронной почты	e-mail: post@volgmed.ru
Адрес официального сайта в сети интернет	http:// www.volgmed.ru
Фамилия, имя, отчество, ученая степень, ученое звание официального оппонента, предоставившего отзыв	Дмитриенко Дмитрий Сергеевич, доктор медицинских наук, доцент кафедры стоматологии детского возраста ФГБОУ ВО «Волгоградский государственный медицинский университет» Минздрава России
Список основных публикаций официального оппонента, близких к теме рецензируемой диссертационной работы	1. Дмитриенко, Д.С. Оптимизация современных методов комплексного обследования и лечения пациентов с несоответствием размеров постоянных зубов параметрам зубочелюстных дуг : автореферат дис. ... доктора медицинских наук : Волгоград, 2011 43 с. : 9 11-5/508, 43стр, Волгоград, 2011 2. Дмитриенко Д.С. Определение соответствия раз-