

## ОТЗЫВ

на автореферат диссертации Салеевой Ляйсан Ринатовны «Оптимизация изготовления металлокерамических конструкций», представленной на соискание ученой степени кандидата медицинских наук по специальности 3.1.7 - стоматология.

### Актуальность

В практике врача-стоматолога пациенты с дефектами твердых тканей зубов и зубных рядов, подлежащими устранению с помощью ортопедических методов лечения, составляют значительную долю больных. В настоящее время для этих целей применяется множество конструкционных материалов и технологий, направленных на повышение качества ортопедического лечения, в том числе новых, ранее не доступных для повсеместного внедрения. Широкое применение в ортопедической стоматологии нашли металлокерамические протезы. Все большее распространение получают использование модифицированного однофазового сплава палладия и технология селективного лазерного плавления (SLM). Однако, несмотря на достижения в ортопедической стоматологии, совершенствование клинических методик и технологических процессов, процент преждевременной замены несъемных конструкций из-за осложнений и непригодности их к использованию остается высоким. Это вызывает непонимание, а порой и негодование пациентов, ухудшая их качество жизни. Основными причинами снятия металлокерамических одиночных коронок и мостовидных протезов являются сколы и стертость облицовочного материала, которые по данным В.М.Семенюка составляют 53,5% случаев. При этом фундаментальные причины скола керамической облицовки, связанные, прежде всего, с силой сцепления разнородных материалов, до настоящего времени плохо изучены. Не изучается мнение врачей-стоматологов-ортопедов и зубных техников, а также пациентов о возможных причинах таких возникающих проблем. Этим и определяется актуальность исследования, проведенного Салеевой Л.Р. исследования.

### **Степень обоснованности научных положений, выводов и практических рекомендаций, сформулированных в диссертации, их достоверность и новизна**

Обоснованность и достоверность каждого научного положения, выводов и заключений, сформулированных в диссертации, подтверждаются, прежде всего, количеством клинического материала (163 пациента,

обратившихся из-за сколов керамической облицовки, 234 экспериментальных образца для оценки адгезии методом определения прочности на сдвиг и отрыв соединения, 516 анкет социологического опроса врачей-стоматологов-ортопедов, зубных техников и пациентов).

Диссертационная работа основана на достаточном объеме проведенных экспериментальных и клинических исследований с использованием современных информативных методов и статистической обработки полученных данных, что дает основание считать научные результаты, выводы и практические рекомендации, вытекающие из диссертации, обоснованными и достоверными. Выводы хорошо аргументированы, заключение и практические рекомендации обоснованы полученными в работе результатами и данными статистической их обработки.

Практическое значение заключается в том, что использование результатов исследования, проведенного Салеевой Л.Р., способствует повышению качества ортопедического лечения, позволит врачам-стоматологам–ортопедам и зубным техникам избежать практических ошибок при протезировании металлокерамическими конструкциями для устранения дефектов коронок зубов и зубных рядов. И основным результатом будет психо-эмоциональное спокойствие пациентов и улучшение их качества жизни.

В авторитетных научных изданиях по материалам диссертации опубликовано 15 статей, в том числе 7 в журналах, рекомендованных ВАК РФ. На Способ изготовления металлокерамических зубных протезов получен патент Российской Федерации.

Результаты исследования прошли широкое обсуждение на представительных международных научно-практических конференциях в России (Казань, Краснодар, Москва, Махачкала) и за рубежом (Минск).

Научная новизна проведенного исследования не вызывает сомнений и заключается в подробном изучении клинических и технологических приемов, которые проводятся при протезировании металлокерамическими конструкциями. Впервые проведена сравнительная оценка качества обработки каркасов металлокерамических протезов традиционным методом и методом плазменно-электролитной обработки. Автор изучила и выявила зависимость между параметрами шероховатости поверхности металла и величиной напряжения адгезии керамики, возникающей на границе «сплав-керамическое покрытие», что является одним из факторов, обеспечивающих долгосрочность пользования протезами.

Имеющиеся в работе немногочисленные ошибки и неудачные, на наш взгляд, выражения не умаляют явных достоинств проведенной работы.

### Заключение

Диссертационная работа Салеевой Ляйсан Ринатовны «Оптимизация изготовления металлокерамических конструкций», выполненная под руководством кандидата медицинских наук доцента Мустакимовой Резеды Фаритовны при научном консультировании кандидата технических наук доцента Кашапова Рамиля Наилевича, является самостоятельным законченным научно-квалификационным исследованием и по своей актуальности, научной новизне и практической значимости соответствует требованиям п. 9 "Положения о порядке присуждения ученых степеней", утвержденного постановлением Правительства Российской Федерации от 24 сентября 2013 г. №842, а ее автор заслуживает присуждения ей искомой степени кандидата медицинских наук по специальности 3.1.7 - стоматология.

Зав. отделом организации стоматологической  
службы, лицензирования и аккредитации  
ФГБУ НМИЦ «ЦНИИСиЧЛХ» МЗ РФ,  
засл. врач РФ, д.м.н. профессор

В.Д.Вагнер

Почтовый адрес: 119991, г. Москва, ул. Тимура Фрунзе, д. 16

Электронный адрес: vagnerstar@yandex.ru

Телефон: 8(499) 245-03-37

Подпись д.м.н. проф

заверяю

Ученый секретарь ФГБУ НМИЦ

«ЦНИИСиЧЛХ» Минздрава России

к.м.н

Л.Е. Смирнова



16.06.2022г.