

## **ОТЗЫВ**

на автореферат диссертации Тетерина Артема Ивановича: «Разработка и внедрение методов повышения качества ортопедического лечения современными конструкциями искусственных коронок», представленной на соискание ученой степени кандидата медицинских наук по специальности

14.01.14 - стоматология.

### **Актуальность**

В практике врача-стоматолога пациенты с дефектами твердых тканей зубов, подлежащими устраниению 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 широкого применения. Все большее распространение получают технологии высокоточного CAD/CAM фрезерования, селективного лазерного плавления (SLM) и горячего прессования. В связи с этим формируются разные подходы к алгоритму проведения как клинических приемов, так и технологических этапов. Так, например, нет единого подхода к протоколам получения оттисков, форме границы препарирования зуба, выбору фиксирующего материала. Существующие технологии изготовления искусственных коронок демонстрируют разную точность протезов. Однако, не всегда удается достичь желаемых результатов вследствие возникающих осложнений после протезирования зубов искусственными коронками. На этом основании большое научно-практическое значение приобретает необходимость разработки методов повышения качества ортопедического лечения с применением искусственных коронок, чем и определяется актуальность научного исследования, проведенного Тетериным А.И.

## **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 (120 пациентов с диагнозом «дефект твердых тканей зуба»).

Диссертационная работа основана на достаточном объеме проведенных 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 разработанных методов повышения качества ортопедического лечения позволит врачам-стоматологам-ортопедам избежать практических ошибок при выполнении манипуляций, направленных на восстановление твердых тканей зубов искусственными коронками.

По материалам диссертации Тетерина А. И. опубликовано 4 статьи, в том числе 2 в журналах, рекомендованных ВАК РФ.

Научная новизна проведенного исследования не вызывает сомнений и заключается в подробном изучении клинических и технологических приемов, которые проводятся при протезировании искусственными коронками. Впервые проведена сравнительная оценка точности краевого прилегания каркасов искусственных коронок, изготовленных методами традиционного литья, селективного лазерного плавления, фрезерования и горячего прессования.

Автор изучил и выявил влияние формы препарирования придесневой части зуба на точность посадки и краевое прилегание искусственных коронок. Кроме того, впервые изучено влияние качества краевого прилегания искусственных коронок на краевую проницаемость фиксирующего цемента, что является одним из факторов, обеспечивающих долгий срок службы протезов.

В результате клинического исследования были получены новые данные клинического применения искусственных коронок, изготовленных методами традиционного литья, селективного лазерного плавления, фрезерования и горячего прессования при устранении дефектов твердых тканей зубов с помощью искусственных коронок.

Однако, в качестве замечания следует указать автору, что нет такого диагноза «Дефект твердых тканей зуба». В современном толковом словаре русского языка под редакцией С.А.Кузнецова (М.: Ридерз Дайджест, 2004.- 960 с.) дано определение понятия дефект как недостаток, изъян. Поэтому использовать этот термин, на наш взгляд, недопустимо.

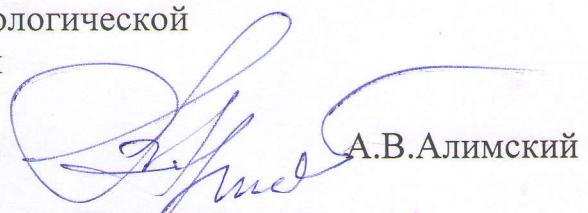
Кроме того, хочется высказать предложение автору издать по результатам исследования методические рекомендации, так как работа обсуждалась только на межкафедральном совещании в стенах Нижегородской государственной медицинской академии, а в связи с актуальностью хорошо бы передать их широкой стоматологической огласке.

### **Заключение**

Диссертационная работа Тетерина Артема Ивановича на тему «Разработка и внедрение методов повышения качества ортопедического лечения современными конструкциями искусственных коронок», выполненная под руководством заслуженного работника высшей школы РФ, доктора медицинских наук профессора Жулева Евгения Николаевича, является самостоятельным законченным научно-квалификационным исследованием и по своей актуальности, научной новизне и практической значимости соответствует требованиям п. 9 "Положения о присуждении

ученых степеней", утвержденного постановлением Правительства Российской Федерации от 24 сентября 2013 г. №842, а ее автор заслуживает присуждения ему искомой степени кандидата медицинских наук по специальности 14.01.14 - стоматология.

Консультант отдела организации стоматологической службы, лицензирования и аккредитации  
ФГБУ «ЦНИИСиЧЛХ» МЗ РФ,  
засл. деятель науки РФ, д.м.н. профессор



А.В.Алимский

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

Электронный адрес: cniis@cniis.ru

Сайт: <http://www.cniis.ru/>

Телефон: 8(499) 245-05-73

Полное название организации: Федеральное государственное бюджетное учреждение "Центральный научно-исследовательский институт стоматологии и челюстно-лицевой хирургии" Министерства здравоохранения Российской Федерации (ФГБУ "ЦНИИСиЧЛХ" Минздрава России)

