

## ОТЗЫВ

на автореферат диссертации Вокуловой Юлии Андреевны «Разработка и внедрение цифровых технологий при ортопедическом лечении с применением несъемных протезов зубов», представленной к защите на соискание ученой степени кандидата медицинских наук по специальности 14.01.14. – стоматология

Актуальность избранной темы сомнений не вызывает. Работа посвящена решению весьма важной задачи современной ортопедической стоматологии – изучению возможностей использования современных цифровых технологий при применении несъемных протезов с целью повышения эффективности ортопедического лечения. Заявленные цель и 6 сформулированных задач – диссертации отражает суть проведенного исследования.

Диссертационная работа Ю.А. Вокуловой представляет собой самостоятельный научный труд, обладающий высокой степенью новизны. В ходе проведенных исследований автором изучены возможности использования современных цифровых технологий при изготовлении несъемных протезов зубов с целью повышения эффективности ортопедического лечения.

Диссертационная работа Вокуловой Ю.А. основана на достаточном объеме проведенных лабораторных и клинических исследований. Автором проведено стоматологическое обследование 67 пациентов с дефектами твердых тканей зубов и частичной потерей зубов, осуществлено их ортопедическое лечение с помощью несъемных протезов, изготовленных с применением внутриротового лазерного сканера iTero (Cadent, США) и CAD/CAM системы KaVo ARCTICA. Изготовлено 2 экспериментальные модели, получено 85 цифровых изображений оттисков, изготовленных с применением различных материалов и методов. Диссертантом также получено 85 цифровых изображений рабочих гипсовых моделей, с помощью

которых была изучена размерная точность оттисков, применяемых при изготовлении несъемных протезов, проведена лабораторная оценка качества краевого прилегания 20 экспериментальных образцов каркасов из диоксида циркония и 11 экспериментальных образцов искусственных коронок. Анализ полученных данных проведен с использованием современных методов математико-статистической обработки.

Выводы, практические рекомендации обоснованы, полностью соответствуют содержанию работы и не вызывают принципиальных возражений. Объем исследований и наблюдений, теоретических расчетов достаточен для обоснования достоверности положений, выводов и практических рекомендаций, изложенных в диссертации. По теме диссертации опубликовано 7 работ, из них 6 - в изданиях, рекомендуемых ВАК РФ.

Предложенная работа, несомненно, имеет большое научное и практическое значение. Результаты данной работы могут быть использованы при составлении методических рекомендаций для студентов стоматологических факультетов медицинских ВУЗов. Замечания по оформлению автореферата отсутствуют. Автореферат в полной мере отражает основное содержание работы.

### **Заключение**

Диссертационная работа Вокуловой Юлии Андреевны «Разработка и внедрение цифровых технологий при ортопедическом лечении с применением несъемных протезов зубов», выполненная под руководством заслуженного работника высшей школы РФ, доктора медицинских наук, профессора Жулева Евгения Николаевича, представленная на соискание ученой степени кандидата медицинских наук по специальности 14.01.14 – «Стоматология», является законченным научно-квалификационным трудом, в котором содержится решение актуальной задачи - изучение возможностей использования современных цифровых технологий при применении

несъемных протезов с целью повышения эффективности ортопедического лечения и имеющая важное значение для стоматологии

По своей актуальности, научной новизне, объёму выполненных исследований и практической значимости полученных результатов, представленная работа соответствует требованиям п. 9 «Положения о порядке присуждения учёных степеней», утверждённого Постановлением Правительства Российской Федерации от 24.09.2013 года № 842, предъявляемым к диссертациям на соискание учёной степени кандидата наук, может быть представлена к публичной защите, а её автор достоин присуждения искомой степени по специальности 14.01.14 – «Стоматология».

Заведующий кафедрой  
челюстно-лицевой хирургии и хирургической стоматологии  
Федерального государственного бюджетного военного  
образовательного учреждения высшего образования  
«Военно-медицинская академия имени С.М.Кирова»  
Министерства обороны Российской Федерации  
Главный стоматолог Минобороны России  
доктор медицинских наук профессор

Геннадий Александрович Гребнев

Федеральное государственное бюджетное военное образовательное  
учреждение высшего образования «Военно-медицинская академия имени  
С.М. Кирова» Министерства обороны Российской Федерации «Военно-  
медицинская академия имени С.М.Кирова» Министерства обороны  
Российской Федерации  
194044, Санкт-Петербург, улица академика Лебедева, 6  
Контактные телефоны: 8 (812) 292 – 32 - 06  
Адреса электронной почты: grebnev06@rambler.ru  
Сайт: [http:// www.vmeda.org](http://www.vmeda.org)

Подпись доктора медицинских наук профессора Г.А. Гребнева заверяю.

ЗАМЕСТИТЕЛЬ НАЧАЛЬНИКА  
ОТДЕЛА КАДРОВ ВМЕДА  
ПОДПОЛКОВНИК МЕДИЦИНСКОЙ СЛУЖБЫ

