

ОТЗЫВ

на автореферат диссертационной работы Вокуловой Юлии Андреевны «Разработка новых алгоритмов персонифицированного ортопедического лечения частичной и полной потери зубов с применением цифровых технологий (экспериментально-клиническое исследование)», представленной на соискание ученой степени доктора медицинских наук по специальности 3.1.7. Стоматология (медицинские науки).

Диссертационная работа Вокуловой Ю. А. посвящена актуальной проблеме современной стоматологии – изучению преимуществ цифровых технологий и разработке новых алгоритмов персонифицированного ортопедического лечения пациентов с частичной и полной потерей зубов.

Диссертационная работа состоит из экспериментального и клинического исследования. Научная новизна очевидна, имеет практическую направленность с глубоким теоретическим обоснованием. Автором разработаны и внедрены новые персонифицированные цифровые методики ортопедического лечения частичной и полной потери зубов (методика оценки эффективности ортопедического стоматологического лечения, методика и программа для ЭВМ по определению показаний к применению мостовидных протезов, индекс потери окклюзионных контактов и методика коррекции окклюзии зубных рядов, методика определения топографии нейтральной зоны протезного ложа беззубой челюсти, методика и программа для ЭВМ по оценке точности установки дентальных имплантатов).

Следует отметить, что автором впервые изучена реакция краевого пародонта на несъемные протезы, изготовленные с помощью цифровых технологий, посредством определения количества и pH десневой жидкости, впервые с помощью инфракрасной термометрии изучено состояние слизистой оболочки протезного ложа под съёмными протезами, изготовленными с применением цифровых технологий, впервые проведена сравнительная оценка клинической эффективности цифровых технологий при ортопедическом лечении с применением частичных съёмных протезов (дуговых и с металлическим базисом).

Особый интерес представляют, полученные автором новые данные об эффективности цифровых технологий при изготовлении рабочих моделей челюстей, временных и постоянных несъемных и базисов съёмных протезов, о внутреннем и краевом прилегании искусственных коронок, изготовленных с помощью традиционных и цифровых технологий, об эффективности

применения искусственных коронок и мостовидных протезов, изготовленных с применением различных технологий и об экономическом обосновании изготовления ортопедических конструкций, полученных с помощью традиционных и цифровых методик.

Диссертационная работа Вокуловой Ю.А. основана на достаточном объеме проведенных экспериментальных и клинических исследований с использованием современных методов при корректной статистической обработке полученных данных, что обосновывает достоверность полученных научных результатов выносимых на защиту и соответствуют данным, полученным в ходе исследования. Выводы четко сформулированы, научно обоснованы, отвечают поставленным задачам. Практические рекомендации полезны для клинической деятельности врачей-стоматологов, о чем свидетельствует их внедрение в лечебный процесс стоматологических клиник.

Предложенная работа, несомненно, имеет большое научное, практическое и теоретическое значение. Результаты работы могут быть использованы в учебном процессе стоматологических факультетов медицинских ВУЗов и в системе непрерывного медицинского образования.

По теме диссертации опубликованы 52 научные работы из них – 19 статей в научных журналах, рекомендованных ВАК при Министерстве науки и высшего образования Российской Федерации, 2 в журналах, входящих в международную реферативную базу данных SCOPUS. Опубликовано в официальных бюллетенях Федеральной службы по интеллектуальной собственности, патентам и товарным знакам и зарегистрированы в Государственном реестре изобретений Российской Федерации 2 патента на изобретение, 3 свидетельства на программу для ЭВМ. Основные разделы работы доложены и обсуждены на международных, всероссийских и региональных конференциях.

Автореферат написан традиционно, построен последовательно и логично, отражает результаты выполненной работы. Замечаний по содержанию и оформлению автореферата нет.

Заключение

Диссертационная работа Вокуловой Юлии Андреевны «Разработка новых алгоритмов персонифицированного ортопедического лечения частичной и полной потери зубов с применением цифровых технологий (экспериментально-клиническое исследование)», является законченным научно-квалификационным трудом по актуальной для стоматологии проблеме.

По актуальности проблемы, высокому методическому уровню, достоверности научных положений, теоретическому и практическому значению выводов диссертация полностью соответствует требованиям п. 9 «Положения о порядке присуждения ученых степеней», утвержденного Постановлением Правительства Российской Федерации № 842 от 24.09.2013 года, (в редакции Постановления Правительства РФ №1168 от 01.10.2018), предъявляемым к диссертациям на соискание учёной степени доктора наук, а ее автор Вокулова Юлия Андреевна заслуживает присуждения ученой степени доктора медицинских наук по специальности 3.1.7. – стоматология (медицинские науки).

Данилина Т Ф

доктор медицинских наук, профессор,

профессор кафедры пропедевтики стоматологических заболеваний,

Заслуженный работник Высшей школы Российской Федерации

ФГБОУ ВО «Волгоградский государственный медицинский

университет» Министерства здравоохранения РФ

400131, г. Волгоград, РФ, площадь Павших борцов, д.1,

Тел.+7(8442) 38-50-05 E-mail: post@volgmed.ru

В соответствии с требованиями Федерального закона РФ 152-ФЗ «О персональных данных» настоящим даю добровольное согласие на обработку и передачу моих персональных данных.

Подпись доктора медицинских наук, профессора Данилиной Т.Ф. заверяю, Ученый секретарь Ученого совета ФГБОУ ВО «Волгоградский государственный медицинский университет» МЗ РФ, кандидат медицинских наук, доцент Емельянова О.С.



Емельянова О.С.

« 9 »

2023г.