

## 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

Цифровые технологии изготовления зубных протезов привлекают все большее внимание исследователей и подвергаются детальному анализу с целью определения их преимуществ и недостатков. Однако наряду с широким внедрением цифровых устройств в клиническую практику до сих пор мало научных публикаций, посвященных сравнительной оценке эффективности ортопедических конструкций, изготовленных с помощью традиционных технологий, 3D принтеров и фрезерно-шлифовальных станков. Противоречивы данные по изучению сравнительной размерной точности зубных протезов, полученных с применением цифровых и традиционных технологий. Требуют уточнения данные о краевом и внутреннем прилегании несъемных протезов, изготовленных с применением аддитивного и субтрактивного методов. Отсутствуют данные о реакции краевого пародонта и слизистой оболочки протезного ложа на протезы, изготовленные цифровым методом. До сих пор не разработаны алгоритмы персонифицированных методов планирования и ортопедического лечения пациентов с частичной и полной потерей зубов, что является наиболее приоритетным направлением для их внедрения в клиническую практику. Без должного внимания остаются и вопросы медико-экономического обоснования применения цифровых технологий изготовления зубных протезов. В связи с вышеизложенным диссертационное исследование Вокуловой Юлии Андреевны «Разработка новых алгоритмов персонифицированного ортопедического лечения частичной и полной потери зубов с применением цифровых технологий (экспериментально-клиническое исследование)», посвящено решению весьма актуальной задачи - изучению преимуществ цифровых технологий и разработке новых алгоритмов персонифицированного ортопедического лечения пациентов с частичной и полной потерей зубов.

Обоснованность научных положений определена достаточным количеством исследовательского экспериментального и клинического материала, статистической обработкой полученных данных, с применением методик доказательной медицины.

Цель исследования сформулирована четко, задачи исследования соответствуют цели и решены в полном соответствии с принципами доказательной медицины. Структура изложения результатов исследования соответствует поставленным задачам. Научные положения, выносимые на защиту, выводы и практические рекомендации адекватны теме исследовательской работы и обоснованы правильным распределением, репрезентативной выборкой объема клинических наблюдений, соответствующей статистической обработкой полученных данных. Выбранные автором методы исследования современные, соответствуют поставленной цели и задачам исследования.

Диссертационная работа Вокуловой Юлии Андреевны представляет собой самостоятельное научное исследование, обладающее высокой степенью новизны. В ходе проведенных исследований автором впервые в одной работе проведена сравнительная оценка эффективности традиционных и цифровых технологий и на основе полученных результатов разработаны и внедрены новые персонифицированные цифровые методики ортопедического лечения частичной и полной потери зубов.

По материалам диссертационной работы опубликовано 52 научных работ. Среди них 19 работ опубликованы в научных журналах, рекомендованных ВАК при Министерстве науки и высшего образования Российской Федерации, 2 в журналах,

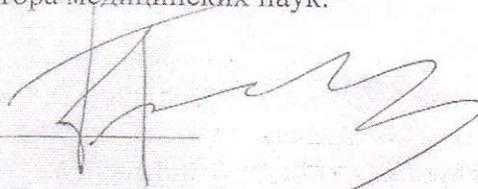
входящих в международную реферативную базу данных SCOPUS. Опубликовано в официальных бюллетенях Федеральной службы по интеллектуальной собственности, патентам и товарным знакам и зарегистрированы в Государственном реестре изобретений Российской Федерации 2 патента на изобретение, 3 свидетельства на программу для ЭВМ.

Автореферат диссертации соответствует структуре диссертации и достаточно полно отражает ее содержание.

### Заключение

Диссертационное исследование Вокуловой Ю.А. «Разработка новых алгоритмов персонифицированного ортопедического лечения частичной и полной потери зубов с применением цифровых технологий (экспериментально-клиническое исследование)», выполненное при научном консультировании заслуженного работника высшей школы РФ, д.м.н., профессора Жулева Е.Н., имеет важное теоретическое и практическое значение и полностью соответствует требованиям п. 9 «Положения о порядке присуждения ученых степеней», утвержденного Постановлением Правительства РФ № 842 от 24.09.2013 г., предъявляемым к диссертациям на соискание ученой степени доктора медицинских наук по специальности 3.1.7.Стоматология, а ее автор Вокулова Юлия Андреевна заслуживает присуждения ученой степени доктора медицинских наук.

Брагин Евгений Александрович



Заслуженный врач РФ, доктор медицинских наук, профессор кафедры ортопедической стоматологии ФГБОУ ВО "Ставропольский государственный медицинский университет" Министерства здравоохранения Российской Федерации

Подпись профессора, д.м.н. Брагина Е.А. заверяю  
Ученый секретарь Ученого совета  
ФГБОУ ВО СГМУ Минздрава России  
к.м.н., профессор  
Ю.В. Первушин

Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования "Ставропольский государственный медицинский университет" Министерства здравоохранения Российской Федерации

355017, Российская Федерация, Ставропольский край, г. Ставрополь, ул. Мира, 310

Контактные телефоны: (8652) 35-23-31

Адреса электронной почты: postmaster@stgmu.ru

Сайт: <https://old.stgmu.ru/>

« 14 IX 2023