

## 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

Диссертационная работа Вокуловой Ю.А. посвящена весьма актуальной проблеме современной стоматологии – повышению эффективности ортопедического лечения пациентов с частичной и полной потерей зубов. Учитывая, что на сегодняшний день в практику ортопедической стоматологии широко внедряются цифровые технологии, то это требует доказательной базы данных в плане их эффективности.

Научная новизна исследования не вызывает сомнений. В рамках проведенного исследования диссертантом 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 пациентов частичными съёмными протезами (дуговыми и с металлическим базисом). Автором получены новые данные, обосновывающие эффективность цифровых технологий при изготовлении рабочих моделей челюстей, временных и постоянных несъемных и базисов съёмных протезов.

Несомненную актуальность и практическую значимость для ортопедической стоматологии имеют разработанные автором новые персонифицированные цифровые методики: оценка эффективности ортопедического стоматологического лечения; методика и программа для ЭВМ по определению показаний к применению мостовидных протезов; метод определения индекса потери окклюзионных контактов и методика

коррекции окклюзии зубных рядов; метод определения топографии нейтральной зоны протезного ложа беззубой челюсти; методика и программа для ЭВМ по оценке точности установки дентальных имплантатов.

Автореферат диссертации написан доступным языком. Выводы сформулированы согласно поставленным задачам, вытекают из результатов исследования и полностью согласуются с ее целью, подтверждены достоверными результатами и применением современных статистических методов обработки полученных данных. Практические рекомендации несут важные сведения для врачей стоматологов и имеют безусловную перспективу применения их в клинической деятельности. Материалы диссертационной работы могут быть использованы в высших медицинских образовательных учреждениях для обучения студентов, а также для проведения периодической аккредитации врачей в системе непрерывного медицинского образования.

По теме диссертации опубликованы 52 научные работы. 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. В официальных бюллетенях Федеральной службы по интеллектуальной собственности, патентам и товарным знакам опубликованы и зарегистрированы в Государственном реестре изобретений Российской Федерации 2 патента на изобретение, 3 свидетельства на программу для ЭВМ.

### **Заключение**

Диссертационное исследование Вокуловой Юлии Андреевны на тему «Разработка новых алгоритмов персонализированного ортопедического лечения частичной и полной потери зубов с применением цифровых технологий (экспериментально-клиническое исследование)», выполненное при научном консультировании заслуженного работника высшей школы РФ, доктора медицинских наук, профессора Жулева Евгения Николаевича,

является завершенной научно-квалификационной работой, в которой решена актуальная проблема – повышение эффективности стоматологического лечения пациентов с частичной и полной потерей зубов путем разработки и внедрения новых персонифицированных цифровых методик.

По степени актуальности, новизне, научной, теоретической и практической значимости диссертация Вокуловой Юлии Андреевны соответствует требованиям пункта 9 «Положения о порядке присуждения ученых степеней ВАК Министерства образования РФ», утвержденного Постановлением Правительства РФ № 842 от 24.09.2013 г, предъявляемым к диссертационным работам на соискание ученой степени доктора медицинских наук, а ее автор заслуживает присуждения ученой степени доктора медицинских наук по специальности 3.1.7. Стоматология.

Заведующий кафедрой ортопедической  
стоматологии ФГБОУ ВО ИГМА Минздрава России  
д.м.н., профессор И.С. Рединов

Подпись профессора, д.м.н. Рединова И.С. заверяю

Документовед общего отдела  
О.А. Рычкова  
(подпись)

Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Ижевская государственная медицинская академия» Министерства здравоохранения Российской Федерации (ФГБОУ ВО ИГМА Минздрава России)

426034, Удмуртская Республика, г. Ижевск, ул. Коммунаров, 281  
Контактные телефоны: +7 (3412) 52-62-01, +7 (3412) 65-82-68  
Адреса электронной почты: rector@igma.udm.ru, ur@igma.udm.ru  
Сайт: <https://www.igma.ru/>

✓ IX - 2023