

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 изучению с помощью экспериментально - клинических методов исследования преимуществ цифровых технологий в ортопедической стоматологии и разработке новых алгоритмов персонифицированного ортопедического лечения пациентов с частичной и полной потерей зубов.

Научная новизна работы несомненна и заключается в том, что автором разработаны новые персонифицированные методики оценки эффективности стоматологического ортопедического лечения с применением съемных и несъемных протезов, персонифицированная методика и программа для ЭВМ по определению показаний к применению мостовидных протезов, индекс потери окклюзионных контактов, персонифицированная методика коррекции окклюзии зубных рядов, разработана и внедрена цифровая персонифицированная методика определения топографии нейтральной зоны протезного ложа беззубой челюсти, цифровая персонифицированная методика и программа для ЭВМ по оценке точности установки дентальных имплантатов.

Автором диссертации изучена реакция краевого пародонта на несъемные протезы, изготовленные с помощью цифровых технологий, посредством определения количества и pH десневой жидкости и впервые с помощью инфракрасной термометрии изучено состояние слизистой оболочки протезного ложа под съемными протезами, изготовленными с применением цифровых технологий.

Диссертант провела сравнительную оценку клинической эффективности цифровых технологий при ортопедическом лечении с применением съемных протезов при частичном отсутствии зубов (дуговых и с металлическим базисом).

Соискателем получены новые данные об эффективности цифровых технологий при изготовлении рабочих моделей челюстей, временных и постоянных несъемных и базисов съемных 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, об экономическом обосновании изготовления ортопедических конструкций традиционным методом и с применением CAD/CAM систем.

Сделанные автором выводы обоснованы, полностью соответствуют цели и задачам данного диссертационного исследования. Работа, несомненно, имеет большое научное и практическое значение, поскольку в ходе проведенных исследований разработаны и внедрены новые персонафицированные цифровые методики ортопедического лечения при частичной и полной потере зубов.

Автором опубликовано более 50 научных работ, в которых отражены основные положения диссертации.

Результаты исследования внедрены в учебный процесс кафедры ортопедической стоматологии и ортодонтии ФГБОУ ВО «ПИМУ» Минздрава России, внедрены в учебный процесс кафедры клинической медицины ННГУ им. Н.И. Лобачевского, в лечебно-профилактическую деятельность крупных стоматологических медицинских организаций г. Нижний Новгород.

В целом автореферат дает точное представление о результатах исследования, логично выстроен, соответствует структуре и содержанию диссертационной работы.

Заключение

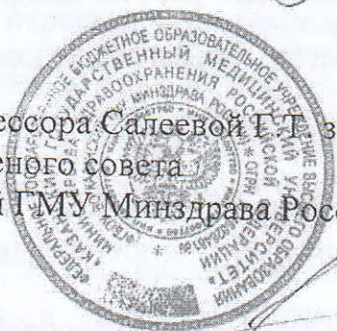
На основании изучения автореферата диссертации Вокуловой Юлии Андреевны на тему «Разработка новых алгоритмов персонафицированного ортопедического лечения частичной и полной потери зубов с применением цифровых технологий (экспериментально-клиническое исследование)», выполненной при научном консультировании Заслуженного работника высшей школы РФ, доктора медицинских наук, профессора Жулева Евгения Николаевича, является законченной самостоятельной научно-квалификационной

работой, в которой содержится решение актуальной проблемы современной стоматологии – разработка новых алгоритмов персонифицированного ортопедического лечения пациентов с частичной и полной потерей зубов с применением цифровых технологий. По актуальности, новизне и практической значимости, обоснованности положений и выводов работа полностью соответствует критериям, установленным «Положением о присуждении ученых степеней» (Постановление Правительства РФ от 24.09.2013 г. № 842 (ред. от 01.10.2018, с изм. от 26.05.2020), предъявляемым к диссертационным работам на соискание ученой степени доктора наук, а ее автор заслуживает присуждения ученой степени доктора медицинских наук по специальности 3.1.7. Стоматология

Заведующая кафедрой ортопедической стоматологии
ФГБОУ ВО Казанский ГМУ Минздрава России
доктор медицинских наук
(специальность 3.1.7 Стоматология),
профессор

Салеева Г.Т.

Подпись, д.м.н., профессора Салеевой Г.Т. заверяю:
Ученый секретарь Ученого совета
ФГБОУ ВО Казанский ГМУ Минздрава России



« 8 » IX 2023

Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования "Казанский государственный медицинский университет" Министерства здравоохранения Российской Федерации
420012, Приволжский федеральный округ, Республика Татарстан, г. Казань, ул. Бутлерова, д.49

Контактные телефоны: 8 (843) 236-06-52
Адреса электронной почты: rector@kazan-gmu.ru
Сайт: <https://kazan-gmu.ru/>