

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 к защите на соискание ученой степени доктора медицинских наук по специальности 3.1.7. Стоматология (медицинские науки)

Диссертация Ю.А. Вокуловой посвящена решению актуальной проблемы стоматологии – исследованию преимуществ цифровых технологий и разработке новых алгоритмов персонифицированного ортопедического лечения пациентов с частичной и полной потерей зубов.

Актуальность темы диссертационной работы обусловлена появившейся в последние годы возможностью получать цифровые изображения зубных рядов с помощью внутриротовых сканеров, которые в последующем используются для изготовления съемных и несъемных зубных протезов с помощью CAD/CAM-систем (фрезерно-шлифовальных станков и 3D принтеров). Вместе с тем в доступной литературе недостаточно научных публикаций, посвященных оценке сравнительной размерной точности и эффективности ортопедических конструкций, изготовленных с помощью традиционных технологий, 3D принтеров и фрезерно-шлифовальных станков. Требуют уточнения также научные данные о реакции краевого пародонта и слизистой оболочки протезного ложа на протезы, изготовленные цифровым методом. Поэтому решение данной проблемы позволит вывести на качественно новый уровень эффективность лечения широкой категории больных стоматологического профиля и повысить им качество жизни.

В автореферате диссертации четко сформулирована цель научной работы – изучить с помощью экспериментально-клинических методов исследования преимущества цифровых технологий и разработать новые алгоритмы персонифицированного ортопедического лечения пациентов с

частичной и полной потерей зубов. Также в диссертации сформулированы 13 задач, которые полностью раскрывают цель работы. При выполнении исследования использовались современные математико-статистические методы, позволившие автору подтвердить достоверность полученных результатов, которые не вызывают сомнений, так как работа выполнена на достаточно большом количестве экспериментального и клинического материала. Положения, выносимые на защиту, логически обоснованы.

Сформулированные выводы соответствуют задачам, а практические рекомендации имеют безусловную перспективу применения в клинической деятельности врача-стоматолога.

Автореферат написан на 47 страницах машинописного текста, традиционной структуры и включает в себя введение, объекты и предмет исследования, результаты исследований, их обсуждение, выводы, практические рекомендации и список опубликованных автором научных работ по теме диссертации.

Новизна и приоритетность основных положений диссертационного исследования подтверждены двумя патентами РФ и тремя свидетельствами о государственной регистрации программы для ЭВМ. Свидетельством востребованности полученных результатов служит внедрение их в практику и учебный процесс ряда медицинских и образовательных учреждений.

Следует отметить достаточную степень апробации основных положений работы в докладах на всероссийских, международных конференциях и симпозиумах, а также в 52 научных работах, из которых 19 опубликованы в изданиях, рекомендованных ВАК при Министерстве науки и высшего образования Российской Федерации, в том числе 2 статьи - в журналах, входящих в международную реферативную базу данных SCOPUS.

Диссертационная работа Ю.А. Вокуловой представляет собой самостоятельное научное исследование, обладающее высокой степенью новизны. В ходе проведенных исследований разработаны и внедрены новые персонафицированные цифровые методики ортопедического лечения

частичной и полной потери зубов, способствующие более эффективному повышению качества оказания ортопедической стоматологической помощи.

Заключение

Таким образом, содержащиеся в автореферате данные позволяют оценить диссертационную работу Вокуловой Юлии Андреевны на тему «Разработка новых алгоритмов персонифицированного ортопедического лечения частичной и полной потери зубов с применением цифровых технологий (экспериментально-клиническое исследование)», выполненную при научном консультировании заслуженного работника высшей школы РФ, доктора медицинских наук профессора Жулева Евгения Николаевича, представленную к защите на соискание ученой степени доктора медицинских наук по специальности 3.1.7. Стоматология (медицинские науки) как завершенную научно-квалификационную работу, в которой на основании выполненных автором исследований разработаны теоретические положения, чью совокупность можно квалифицировать как научное достижение в разработке высокотехнологических методов персонифицированного ортопедического лечения пациентов с частичной и полной потерей зубов с применением цифровых технологий, и имеет большое научное, теоретическое и практическое значение для стоматологии.

Учитывая научную и практическую значимость полученных результатов и вытекающих из них положений, диссертационная работа Ю.А. Вокуловой на тему «Разработка новых алгоритмов персонифицированного ортопедического лечения частичной и полной потери зубов с применением цифровых технологий (экспериментально-клиническое исследование)» полностью соответствует требованиям п.9 «Положения о присуждении ученых степеней», утвержденного постановлением Правительства Российской Федерации от 24.09.2013 г. № 842 в части требований, предъявляемых к диссертациям на соискание ученой степени доктора наук, а ее автор, безусловно, заслуживает присуждения искомой

ученой степени доктора медицинских наук по специальности
3.1.7. Стоматология (медицинские науки).

Заведующий кафедрой
челюстно-лицевой хирургии и хирургической стоматологии
ФГБВОУ ВО «Военно-медицинская
академия имени С.М.Кирова» МО РФ
Главный стоматолог Минобороны России
Заслуженный врач Российской Федерации
доктор медицинских наук (14.01.14 - Стоматология)
профессор

Гребнев Геннадий Александрович

«19» 09 2023 г.

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



Гребнев Геннадий Александрович
Заведующий кафедрой челюстно-лицевой хирургии и хирургической
стоматологии ФГБВОУ ВО «Военно-медицинская академия имени
С.М.Кирова» Министерства обороны Российской Федерации
Адрес: 194044, г. Санкт-Петербург, ул. Академика Лебедева, 6;
Телефон: 8 (812)-292-32-55;
Сайт: <http://www.vmeda.mil.ru>
адрес электронной почты: vmeda-nio@mil.ru