

«УТВЕРЖДАЮ»

Проректор по научной работе

ФГБОУ ВО МГМСУ

им. А.И. Евдокимова

Минздрава России, д.м.н.,

профессор Крихели Н.И.

«25» _____ 2021



ОТЗЫВ

ведущей организации о научно-практической значимости диссертационной работы Вайц Татьяны Владимировны на тему: «Клинико-лабораторный мониторинг окклюзионной поверхности зубов при оперативно-восстановительном лечении с использованием компьютерных технологий у лиц молодого возраста» на соискание ученой степени кандидата медицинских наук по специальности 3.1.7. – Стоматология (медицинские науки).

Актуальность диссертационного исследования

В настоящее время восстановлению не только функции, но и эстетики уделяется пристальное внимание со стороны врачей-стоматологов различных специальностей. Для восстановления жевательной функции зубов широко применяют ортопедические методы лечения с использованием коронок. При этом, художественная реставрация зубов с применением модульной методики, а также эстетико-функционального метода с помощью композиционных материалов активно используется в стоматологической практике. Также широко применяются методы восстановления зубов с использованием виниров, люминиров и вкладок. Однако для повышения качества

консервативного стоматологического лечения с помощью композиционных материалов возникает высокая потребность в создании современных компьютерных программ с учетом применения разных материалов и принципов моделирования зубов.

В связи с этим, диссертационное исследование Вайц Татьяны Владимировны на тему «Клинико-лабораторный мониторинг окклюзионной поверхности зубов при оперативно-восстановительном лечении с использованием компьютерных технологий у лиц молодого возраста» является актуальным и своевременным.

Степень обоснованности научных положений, выводов и рекомендаций, сформулированных в диссертации

Вайц Т.В. провела клиническое обследование 782 пациентов, из которых была сформирована целевая группа наблюдения, в которую вошли 82 кариесрезистентных пациента.

Достоверность полученных результатов подтверждается достаточным количеством клинико-лабораторных наблюдений, использованием современных методов исследования и статистических методов обработки данных. Научные положения, выводы и практические рекомендации научно обоснованы и их достоверность не вызывает сомнений.

На основе полученных автором результатов разработан алгоритм реставрации боковой группы зубов у лиц молодого возраста с использованием компьютерных технологий, который повышает эффективность и качество лечения, что имеет важное значение для стоматологии.

Значимость для науки и практики полученных автором результатов

Автором получены результаты, имеющие большое значение для науки и практики. Все разделы диссертационного исследования имеют очевидную новизну и практическую значимость.

Так, в диссертационной работе Вайц Т.В. подробно изучены основные морфометрические показатели всех зубов у кариесрезистентных лиц в возрасте от 18-35 лет, а также выявлены корреляционные связи между данными показателями. На основании полученных результатов автором разработана и внедрена компьютерная программа по восстановлению окклюзионной поверхности зубов, основанная на использовании современного компьютерного подхода к моделированию при консервативном терапевтическом лечении.

Автором убедительно доказана эффективность применения разработанной компьютерной программы как в эстетическом, так и в функциональном аспектах, что подтверждено положительной динамикой клинико-эстетических показателей и увеличением коэффициента жевательной эффективности.

Кроме того, Татьяна Владимировна разработала практические рекомендации для врачей-стоматологов с использованием авторской компьютерной программы по восстановлению окклюзионной поверхности зубов, что имеет важное значение для практического здравоохранения.

Оценка содержания диссертации

Диссертационная работа изложена на 179 страницах машинописного текста и включает в себя следующие главы: введение, обзор литературы, материал и методы исследования, результаты собственных исследований, обсуждение полученных результатов, выводы, практические рекомендации, список сокращений, список литературы и приложений. Список литературы состоит из 222 научных источников, из них 162 отечественных и 60 иностранных. В работе представлено 43 рисунка и 31 таблица.

Глава 1 «Обзор литературы». В главе описаны исторические аспекты восстановления зубов; современные методики и материалы; применение компьютерных технологий для реставрации зубов. В данной главе отмечено,

что существующие компьютерные программы в основном касаются ортопедических методов лечения в стоматологии.

Глава 2 «Материал и методы». В данной главе представлен дизайн исследования, включающий методы клинического и лабораторного исследования. Описаны методы анализа временных затрат врача-стоматолога на выполнение лечебно-диагностических процедур, хронометраж времени, фото-протокол сбора клинико-лабораторного материала, а также методы статистической обработки результатов исследования.

Глава 3 «Результаты собственных исследований». Глава отражает результаты оценки разработанной компьютерной программы по восстановлению окклюзионной поверхности коронки в процессе восстановительного лечения зубов у лиц молодого возраста.

Глава 4 «Обсуждение полученных результатов». В данной главе автор проводит подробный анализ полученных результатов и кратко освещает основные аспекты диссертационной работы.

Выводы и практические рекомендации конкретны и соответствуют поставленным задачам.

Диссертация написана хорошим литературным языком, основные ее положения сформулированы четко и отражают суть проведенного исследования. Работа хорошо иллюстрирована таблицами и рисунками.

Автореферат составлен по общепринятой форме и достаточно полно отражает содержание диссертации.

По теме диссертационного исследования опубликовано 8 научных работ в соавторстве, из них 4 - в изданиях, входящих в перечень, рекомендованный ВАК Минобрнауки России, а также получено свидетельство о государственной регистрации программы для ЭВМ «Компьютерная программа по восстановлению окклюзионной поверхности зубов».

Принципиальных замечаний по содержанию диссертационной работы Вайц Татьяны Владимировны нет. Таким образом диссертацию можно оценить положительно.

Рекомендации по использованию результатов исследования

Выводы, практические рекомендации целесообразно использовать в учебном процессе студентов стоматологических факультетов, ординаторов и аспирантов, а также включить в программу повышения квалификации врачей стоматологического профиля.

Заключение

Диссертационная работа Вайц Татьяны Владимировны на тему: «Клинико-лабораторный мониторинг окклюзионной поверхности зубов при оперативно-восстановительном лечении с использованием компьютерных технологий у лиц молодого возраста» на соискание ученой степени кандидата медицинских наук по специальности 3.1.7 – Стоматология, выполненная под руководством доктора медицинских наук, профессора Дауровой Фатимы Юрьевны, в которой содержится важное решение научной задачи по повышению эффективности оперативно-восстановительного лечения с использованием компьютерных технологий у лиц молодого возраста.

По степени актуальности, новизны, теоретической и практической значимости диссертационная работа Т.В. Вайц полностью соответствует требованиям п.9 «Положения о порядке присуждения ученых степеней», утвержденного Постановлением Правительства РФ от 24.09.2013 №842 (в ред. Постановлений Правительства РФ №335 от 21.04.2016, №748 от 02.08.2016, от 29.05.2017 от № 650, от 28.08.2017 №1024, от 01.10.2018 №1116, от 20.03.2021 №426), предъявляемым диссертациям на соискание ученой степени кандидата медицинских наук, а соискатель Вайц Татьяна Владимировна - заслуживает присуждения искомой ученой степени по специальности 3.1.7. Стоматология (медицинские науки).

Отзыв диссертации Вайц Татьяны Владимировны заслушан и утвержден на заседании кафедры клинической стоматологии с/ф ФГБОУ ВО МГМСУ им. А.И. Евдокимова Минздрава России «03» декабря 2021 г., протокол №14.

Заслуженный врач РФ,

Доктор медицинских наук (3.1.7. – Стоматология),
профессор, зав. кафедрой клинической стоматологии с/ф
ФГБОУ ВО МГМСУ им.

А.И. Евдокимова Минздрава России



Крихели Н.И.

Подпись профессора Крихели Н.И. заверяю

Ученый секретарь
ФГБОУ ВО МГМСУ им.

А.И. Евдокимова Минздрава России,
Заслуженный врач РФ,
д.м.н., профессор

Васюк Ю.А.

Почтовый адрес ФГБОУ ВО «Московский государственный медико-стоматологический университет имени А.И. Евдокимова» Минздрава Российской Федерации:

127473, г. Москва, ул. Делегатская, д. 20, стр.1

Тел.: +7(495)609-67-00,

e-mail: msmsu@msmsu.ru