

## О Т З Ы В

на автореферат диссертации Вайц Татьяны Владимировны на тему «Клинико-лабораторный мониторинг окклюзионной поверхности зубов при оперативно-восстановительном лечении с использованием компьютерных технологий у лиц молодого возраста», представленную на соискание ученой степени кандидата медицинских наук по специальности: 3.1.7. Стоматология.

### **Актуальность исследования.**

В многочисленных исследованиях выявлено, что наиболее часто у молодых лиц поражаются кариесом зубы боковой группы (моляры и премоляры), функция которых сводится не только к пережевыванию и измельчению пищи, но и к удержанию межальвеолярной высоты, защите зубов фронтальной группы в положении центральной окклюзии и в, конечном итоге, к сохранению баланса окклюзионно-артикуляционных отношений зубных рядов.

Разработка и внедрение новых современных компьютерных технологий приводит к важным переменам не только в практической стоматологии, но и в стоматологическом образовании.

Актуальны исследования по разработке, внедрению и мониторингу отдаленных результатов применения оригинальных компьютерных решений при планировании и проведении эстетико-функциональной реставрации зубов боковой группы с учетом индивидуальных морфометрических показателей.

**Целью** исследования автора определена комплексная динамическая оценка качества эстетико-функциональной реставрации твердых тканей зубов современными композитными материалами с использованием оригинальной компьютеризированной методики восстановления окклюзионной поверхности с учетом индивидуальных морфометрических показателей коронки у лиц молодого возраста.

**Научная новизна** исследования заключается в том, что впервые выявлена корреляционная взаимосвязь между различными морфометрическими показателями окклюзионной поверхности зубов у кариесрезистентных пациентов в широком диапазоне молодого возраста. Разработана и внедрена в поликлиническую практику врача-стоматолога-терапевта «Компьютерная программа по восстановлению окклюзионной поверхности зубов» с учетом индивидуальных морфометрических показателей. Разработан алгоритм действий по работе с программой для врачей-стоматологов. Программа научно обоснована, подтверждена высокими непосредственными, ближайшими и отдаленными клиническими результатами: положительной динамикой клинических оценочных критериев Ryge (1998), субъективными заключениями молодого пациента (GRS – индекс), показателями

жевательной эффективности, эргономичностью и временным регламентом лечебных процедур.

### **Практическая значимость.**

Для врачей-стоматологов разработаны практические рекомендации по восстановлению коронковой части постоянных зубов боковой группы на основе авторской компьютерной программы, предложена дополняющая документацию врача-стоматолога, внедрение которой способно повысить качество подготовки специалистов и оказание стоматологической помощи населению.

Методы выполнения работы адекватны ее целям и задачам.

Все выводы диссертации точны, научно обоснованы, хорошо доказаны и объективны.

Сравнение целей и задач работы с ее выводами со всей убедительностью доказывает, что цель исследования достигнута и задачи его решены.

Автореферат отражает основные материалы исследования.

Считаю, что работа Вайц Т.В. является научно – квалификационной работой, в которой дано новое решение актуальных для стоматологии задач. А именно на основании выполненных автором исследований были сформулированы единые универсальные подходы к восстановлению коронковой части зубов на основе авторской компьютерной программы путем соблюдения последовательности действий и приемов, заложенных в технологию реставрации зубов любых функционально-ориентированных групп, которые можно квалифицировать, как новое крупное достижение в развитии научного направления в терапевтической стоматологии.

**Заключение:** представленное исследование полностью соответствует требованиям п.9 «Положения о порядке присуждения ученых степеней», предъявляемым к кандидатским диссертациям, а её автор Вайц Татьяна Владимировна достойна присуждения ученой степени кандидата медицинских наук по научной специальности: 3.1.7. Стоматология.

Зав. отделом организации стоматологической службы, лицензирования и аккредитации ФГБУ «Центральный научно-исследовательский институт стоматологии и челюстно-лицевой хирургии» Минздрава России,  
засл.врач РФ, д.м.н. профессор

В.Д.Вагнер

Вагнер Владимир Давыдович

Адрес: Россия, 119991, Москва, ул. Тимура Фрунзе, д.16

тел: 8(499) 245-03-37;

e-mail.ru: vagnerstar@yandex.ru



И.Е. Гусева