

ОТЗЫВ

**на автореферат диссертации на соискание ученой степени доктора
медицинских наук Ростовцева Владимира Владимировича на тему
«Разработка и оценка эффективности методик виртуально-
симуляционного обучения по одонтопрепарированию в системе вузовского
и непрерывного медицинского образования по специальности
«стоматология», по специальности: 3.1.7. Стоматология**

Актуальность выполненной работы. Препарирование твердых тканей зуба является одной из самых востребованных манипуляций в реставрационной стоматологии. Широкое внедрение в практику цифровых методов изготовления стоматологических конструкций еще более актуализирует проблему качества, точности и минимальной инвазивности механической обработки зубов. Не менее актуальной остается проблема формирования необходимого уровня мануальных навыков по одонтопрепарированию, его «выживаемость» и дальнейшее совершенствование на клиническом приеме.

Целью исследования явилось повышение качества стоматологического лечения путем оптимизации эффективности обучения и уровня практических умений по одонтопрепарированию, учащихся системы вузовского и непрерывного медицинского образования при использовании виртуально-симуляционных методик.

Степень обоснованности научных положений, выводов и рекомендаций, сформулированных в диссертации. Выносимые на защиту научные положения обоснованы и соответствуют полученным результатам исследования. Выводы логично вытекают из поставленных задач. Даны полные развернутые практические рекомендации.

Достоверность и новизна исследования и полученных результатов. Для достижения поставленной цели автором выполнен необходимый объем исследований фантомного и клинического этапа, а также глубокий статистический анализ полученных результатов. Данные, полученные в результате проведения работы, являются достоверными, представляют

теоретическую и практическую ценность.

Разработана, научно обоснована и внедрена в учебный процесс методика виртуально-симуляционного обучения одонтопрепарированию по модулям «Кариесология и заболевания твердых тканей зубов» и «Простое протезирование, несъемное протезирование».

Впервые разработаны, апробированы, запатентованы и внедрены критерии оценки эффективности методики виртуально-симуляционного обучения одонтопрепарированию по модулям «Кариесология и заболевания твердых тканей зубов» и «Простое протезирование, несъемное протезирование» (Патент на изобретение RU 2578813 C1 Способ оценки выживаемости приобретенных практических умений по препарированию твердых тканей зуба № 2014141798/14).

Впервые дана сравнительная характеристика эффективности, разработанной и традиционных методик обучения для успешности освоения учебной программы одонтопрепарирования по данным модулям и уровню «выживаемости» полученных навыков на клиническом приеме (Свидетельство о государственной регистрации базы данных № 2022620213. База Данных «Эффективность обучения практическим умениям по модулю кариесология и заболевания твердых тканей зубов с использованием виртуально-симуляционной методики»: № 2022620213).

Впервые дана сравнительная характеристика влияния факторов нагрузки (латентных переменных) на эффективность разработанных и традиционных методик обучения на различных этапах исследования. Обоснованы и предложены варианты типовых программ обучения и профессиональной подготовки слушателей по изучаемым разделам стоматологии с использованием методик виртуально-симуляционного обучения.

Значимость для науки и практики полученных автором результатов.
На основании клинического, социологического и статистического анализа разработаны рабочие программы виртуально-симуляционного обучения

одонтопрепарированию в различных разделах стоматологии для учащихся системы вузовского и непрерывного профессионального образования, что позволит повысить эффективность образовательного процесса, добиться высокого уровня практических умений, в том числе и на клиническом приеме, что в свою очередь повысит качество оказания стоматологической помощи населению. Полученные данные, апробированные в клинических условиях, дают возможность врачу-стоматологу определить новый подход в освоении мануальных навыков при препарировании зубов. При этом автором определены технические параметры, показания и преимущества применения предложенной методики обучения по изучаемым модулям при освоении вузовской учебной программы и по специальностям «Стоматология терапевтическая», «Стоматология ортопедическая» в системе непрерывного профессионального образования.

Дана комплексная характеристика эффективности нового направления освоения и повышения уровня мануальных навыков в клинической стоматологии.

Результаты проведенного исследования применяются в педагогической деятельности кафедр стоматологического профиля ФГБОУ ВО ВГМУ им. Н.Н. Бурденко Минздрава России. По теме диссертационного исследования опубликовано 23 печатные работы: 9 – в журналах, входящих в перечень Высшей Аттестационной Комиссии Министерства высшего образования и науки Российской Федерации (1 из них в Scopus); 3 – в Web of Science Core collection. Получен 1 патент «Способ оценки выживаемости приобретенных практических умений по препарированию твердых тканей зуба», авторское свидетельство на государственную регистрацию базы данных.

В содержании автореферата отражены основные положения диссертационной работы. Принципиальных замечаний к автореферату нет.

Заключение. Диссертационное исследование Ростовцева В.В. на тему «Разработка и оценка эффективности методик виртуально-симуляционного

обучения по одонтопрепарированию в системе вузовского и непрерывного медицинского образования по специальности «стоматология» является завершенной научной квалификационной работой, содержащей новое решение актуальной научной проблемы – обеспечения высокого уровня мануальных навыков при механической обработке зубов, что в свою очередь обуславливает высокую результативность лечения и стоматологической реабилитации пациента и в конечном итоге улучшение качества жизни пациентов и соответствует требованиям пункта 9 «Положения о присуждении ученых степеней», утвержденного постановлением Правительства Российской Федерации № 842 от 24.09.2013 г. с изменениями в редакции постановлений Правительства Российской Федерации № 1168 от 01.10.2018 г., предъявляемым к диссертациям на соискание ученой степени доктора медицинских наук, а сам автор заслуживает присуждения ученой степени доктора медицинских наук по специальности: 3.1.7. Стоматология.

Зав.кафедрой
терапевтической стоматологии
ФГБОУ ВО ОмГМУ Минздрава России,

д.м.н., профессор

23 мая 2022 г.



Лариса Михайловна Ломиашвили

Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Омский государственный медицинский университет» Министерства здравоохранения Российской Федерации,
644099, Российская Федерация, Омская область, г. Омск, ул. Ленина, д. 12
Тел. +7 (3812) 957001; e-mail: rector@omsk-osma.ru; Web-сайт: <https://omsk-osma.ru>



Подпись Ломиашвили Л.М.
заверяю _____
Начальник управления кадров
В.И. Луговой