

ЗАКЛЮЧЕНИЕ ОБЪЕДИНЕННОГО ДИССЕРТАЦИОННОГО СОВЕТА
99.2.074.02 НА БАЗЕ ФЕДЕРАЛЬНОГО ГОСУДАРСТВЕННОГО
БЮДЖЕТНОГО ОБРАЗОВАТЕЛЬНОГО УЧРЕЖДЕНИЯ ВЫСШЕГО
ОБРАЗОВАНИЯ «ВОРОНЕЖСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ
МЕДИЦИНСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ ИМЕНИ Н.Н. БУРДЕНКО»
МИНИСТЕРСТВА ЗДРАВООХРАНЕНИЯ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ,
ФЕДЕРАЛЬНОГО ГОСУДАРСТВЕННОГО АВТОНОМНОГО
ОБРАЗОВАТЕЛЬНОГО УЧРЕЖДЕНИЯ ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ
«РОССИЙСКИЙ НАЦИОНАЛЬНЫЙ ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКИЙ
МЕДИЦИНСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ ИМЕНИ Н.И. ПИРОГОВА»
МИНИСТЕРСТВА ЗДРАВООХРАНЕНИЯ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ ПО
ДИССЕРТАЦИИ НА СОИСКАНИЕ УЧЕНОЙ СТЕПЕНИ ДОКТОРА НАУК
аттестационное дело № _____

решение диссертационного совета от 27 июня 2022 г. № 15

О присуждении Ростовцеву Владимиру Владимировичу, гражданину
Российской Федерации, ученой степени доктора медицинских наук.

Диссертация «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 принята к защите 25.03.2022 г. (протокол
заседания №6) объединенным диссертационным советом 99.2.074.02,
созданным на базе федерального государственного бюджетного
образовательного учреждения высшего образования «Воронежский
государственный медицинский университет имени Н.Н. Бурденко»
Министерства здравоохранения Российской Федерации, федерального
государственного бюджетного образовательного учреждения высшего
образования «Российский национальный исследовательский медицинский
университет имени Н.И. Пирогова» Министерства здравоохранения Российской
Федерации, 394036, г. Воронеж, ул. Студенческая д. 10. Приказ Минобрнауки
России о создании диссертационного совета от 11.07.2019 г. № 649/нк.

Соискатель Ростовцев Владимир Владимирович, 14 марта 1988 года рождения, диссертацию на соискание ученой степени кандидата медицинских наук «Влияние метода ретракции десны при фиксации несъемных ортопедических конструкций на сроки реабилитации тканей пародонта» по специальности 14.01.14 Стоматология защитил в 2012 году в диссертационном совете, созданном на базе государственного бюджетного образовательного учреждения высшего профессионального образования «Воронежская государственная медицинская академия имени Н.Н. Бурденко» Министерства здравоохранения Российской Федерации.

Работает доцентом кафедры стоматологии Института дополнительного профессионального образования федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего образования «Воронежский государственный медицинский университет имени Н.Н. Бурденко» Министерства здравоохранения Российской Федерации.

Диссертация выполнена на базе кафедры стоматологии Института дополнительного профессионального образования ФГБОУ ВО ВГМУ им. Н.Н. Бурденко Минздрава России.

Научный консультант – доктор медицинских наук, профессор Шумилович Богдан Романович, федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Воронежский государственный медицинский университет имени Н.Н. Бурденко» Министерства здравоохранения Российской Федерации, кафедра стоматологии Института дополнительного профессионального образования, заведующий кафедрой.

Официальные оппоненты:

Попов Николай Владимирович, доктор медицинских наук, доцент, федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Самарский государственный медицинский университет» Министерства здравоохранения Российской Федерации, кафедра стоматологии детского возраста и ортодонтии, профессор кафедры;

Чибисова Марина Анатольевна, доктор медицинских наук, профессор; частное образовательное учреждение дополнительного профессионального образования Санкт-Петербургский институт стоматологии последипломного образования; кафедра рентгенологии в стоматологии, заведующая кафедрой;

Митропанова Марина Николаевна, доктор медицинских наук, доцент; федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Кубанский государственный медицинский университет» Министерства здравоохранения Российской Федерации; кафедра детской стоматологии, ортодонтии и челюстно-лицевой хирургии, заведующая кафедрой

дали положительные отзывы на диссертацию.

Ведущая организация: федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего образования «Первый Московский государственный медицинский университет имени И.М. Сеченова» Министерства здравоохранения Российской Федерации (Сеченовский Университет) в своем положительном отзыве, подписанном Севбитовым Андреем Владимировичем, доктором медицинских наук, профессором, заведующим кафедрой кафедрой пропедевтики стоматологических заболеваний, указала, что диссертация 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»», представленная на соискание ученой степени доктора медицинских наук по специальности 3.1.7. Стоматология, является завершенной, оригинальной научно-классификационной работой, содержащей новое направление в решении актуальной проблемы повышения уровня мануальных навыков и эффективности механической обработки твердых тканей зуба в практике терапевтической и ортопедической стоматологии. Результаты исследования имеют существенное теоретическое и практическое значение в здравоохранении.

По своей актуальности, новизне и практической значимости, объему материала, методическому выполнению и достоверности результатов исследование Ростовцева В.В. соответствует требованиям п. 9 «Положения о присуждении ученых степеней», утвержденного постановлением Правительства Российской Федерации от 24.09.2013 г. № 842 (в редакции постановления Правительства Российской Федерации от 01.10.2018г. № 1168), предъявляемым к диссертациям на соискание ученой степени доктора наук, а его автор, Ростовцев Владимир Владимирович, заслуживает присуждения ученой степени доктора медицинских наук по специальности 3.1.7. Стоматология.

Соискатель имеет 49 опубликованных работ, из них по теме диссертации опубликовано 23 печатные работы: 9 – в журналах, входящих в перечень ВАК Министерства науки и высшего образования 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.

Опубликованные работы полностью отражают содержание диссертационного исследования. Наличия недостоверных сведений в диссертации и опубликованных соискателем учёной степени работах нет. Общий объем публикаций составил 9,5 печатных листа. При подготовке и публикации статей по теме диссертации в соавторстве доля личного участия автора составила более 90%.

Наиболее значимые работы по теме диссертации:

1. The effectiveness of a personal approach to learning manual skills during dental hard tissue preparation / B.R. Shumilovich, V.V. Rostovtsev, A.V. Saneev, L.M. Adunts. – Текст : непосредственный // The EPMA Journal. – 2017. – Т. 8, № S1. – С. 50.

2. Development and preliminary evaluation of modern automated technologies training manual skills for dental specialties in the module «Unremovable prosthesis» / I.E. Esaulenko, B.R. Shumilovich, V.P. Kosolapov, V.V. Rostovtsev, Z.S.

Markosyan. – Текст : непосредственный // Research Journal of Pharmaceutical, Biological and Chemical Sciences. –2018.– Т. 9, №3. – С.652-662.

3. Разработка и оценка эффективности симуляционной методики обучения мануальным навыкам по модулю «Несъемное протезирование / В.В. Садовский, Б.Р. Шумилович, В.П. Косолапов, Д.Ю. Харитонов, В.В. Ростовцев. – Текст : непосредственный // Стоматология. – 2019. – Т. 98. – № 1. – С. 50-60.

4. Патент на изобретение RU 2578813 C1 Способ оценки выживаемости приобретенных практических умений по препарированию твердых тканей зуба № 2014141798/14 : заявл. 16.10.2014; опубл. 27.03.2016 / Б.Р. Шумилович, И.А. Спивакова, В.В. Ростовцев. – Текст : непосредственный.

5. Свидетельство о государственной регистрации базы данных № 2022620213. База Данных «Эффективность обучения практическим умениям по модулю кариеология и заболевания твердых тканей зубов с использованием виртуально-симуляционной методики»: № 2022620213 : заявл. 2022620050 : опубл. 24.01.2022 ; заявитель Ростовцев В.В.

На диссертацию и автореферат поступили 5 отзывов:

– из федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего образования «Алтайский государственный медицинский университет» Министерства здравоохранения Российской Федерации, от профессора, заведующего кафедрой терапевтической стоматологии Токмаковой Светланы Ивановны;

– из федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего образования «Приволжский исследовательский медицинский университет» Министерства здравоохранения Российской Федерации от доктора медицинских наук, доцента, заведующей кафедрой терапевтической стоматологии Успенской Ольги Александровны;

– из федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего образования «Омский государственный медицинский университет» Министерства здравоохранения Российской Федерации от доктора медицинских наук, профессора, заведующей кафедрой терапевтической стоматологии Ломиашвили Ларисы Михайловны;

– из федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего образования «Первый Санкт-Петербургский государственный медицинский университет имени академика И.П. Павлова» Министерства здравоохранения Российской Федерации от доктора медицинских наук, профессора, заведующей кафедрой стоматологии терапевтической и пародонтологии Ореховой Людмилы Юрьевны;

– из федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего образования «Саратовский государственный медицинский университет им. В.И. Разумовского» Министерства здравоохранения Российской Федерации от доктора медицинских наук, профессора, заведующего кафедрой ортопедической стоматологии Коннова Валерия Владимировича.

В отзывах отражены актуальность, научная новизна, теоретическая значимость и ценность результатов исследования для практического здравоохранения. Критических замечаний отзывы не содержат.

Выбор официальных оппонентов и ведущей организации обосновывается тем, что официальные оппоненты являются компетентными учеными в области терапевтической и ортопедической стоматологии, имеющими публикации в соответствующей сфере и давшими свое согласие. Ведущая организация известна своими публикациями в области стоматологии, а именно, внедрением цифровых технологий в стоматологию, изучением влияния симуляционного обучения на качество подготовки специалистов в области стоматологии и способна определить научную и практическую ценность представленной диссертации.

Диссертационный совет отмечает, что на основании выполненных соискателем исследований:

разработаны рабочие программы виртуально-симуляционного обучения одонтопрепарированию в различных разделах стоматологии для учащихся системы вузовского и непрерывного профессионального образования;

предложены критерии оценки эффективности методики виртуально-симуляционного обучения одонтопрепарированию;

доказана эффективность симуляционного обучения и получения уровня практических умений по одонтопрепарированию;

введены критерии объективной оценки приобретенных навыков и умений и порядка допуска к клинической деятельности.

Теоретическая значимость исследования обоснована тем, что:

доказаны положения, вносящие вклад в расширение представлений о методиках виртуально-симуляционного обучения и ее преимуществах перед классической и обуславливает необходимость ее внедрения;

применительно к проблематике диссертации результативно (эффективно, то есть с получением обладающих новизной результатов) использованы методы научного познания. Работа выполнена в дизайне открытого сравнительного двухстадийного проспективного нерандомизированного исследования с использованием клинических, лабораторных, социологических и статистических методов.

изложены доказательства эффективности методики виртуально-симуляционного обучения одонтопрепарированию в стоматологии;

раскрыты недостатки субъективного контроля полученных знаний и навыков;

изучены технические параметры, показания и преимущества применения предложенной методики по модулям «Кариесология и заболевания твердых тканей зубов», «Простое протезирование, несъемное протезирование» при освоении вузовской учебной программы и по специальностям «Стоматология терапевтическая», «Стоматология ортопедическая» в системе непрерывного профессионального образования;

проведена модернизация объективной оценки приобретенных навыков и умений и порядка допуска к клинической деятельности.

Значение полученных соискателем результатов исследования для практики подтверждается тем, что:

разработаны и внедрены в учебный процесс методики виртуально-симуляционного обучения одонтопрепарированию;

определены критерии оценки эффективности методики виртуально-симуляционного обучения одонтопрепарированию;

созданы стандарты объективной оценки приобретенных навыков и умений и порядка допуска к клинической деятельности;

представлены варианты типовых программ обучения и профессиональной подготовки слушателей по изучаемым разделам стоматологии с использованием методик виртуально-симуляционного обучения.

Оценка достоверности результатов исследования выявила:

теория исследования базируется на известных и проверяемых данных, согласующихся с опубликованными данными;

идея базируется на анализе результатов социологического исследования, клинико-лабораторных исследований и собственной клинической практики, обобщении опыта работы других исследователей;

использована сравнительная характеристика эффективности, разработанной и традиционных методик обучения для успешности освоения учебной программы и уровню «выживаемости» полученных навыков на клиническом приеме по сравнению с традиционной фантомной методикой обучения

установлено качественное и количественное совпадение авторских результатов с материалами, представленными в независимых, как отечественных, так и зарубежных источниках;

использованы современные методики сбора и обработки информации, достоверность полученных результатов обеспечивается комплексностью проведенных исследований, достаточной репрезентативностью материала, обоснованным подбором объектов наблюдения, критериев и методик оценки.

Личный вклад соискателя состоит в том, что им самостоятельно сформулирован дизайн исследования, выполнен литературный обзор, лабораторный раздел работы, проведена сравнительная характеристика влияния факторов нагрузки на эффективность разработанных и традиционных методик обучения на различных этапах исследования, анализ полученных результатов, сформулированы выводы, практические рекомендации, подготовлены основные публикации по выполненной работе.

В ходе защиты диссертации не высказаны критические замечания.

Соискатель Ростовцев В.В. ответил на задаваемые ему в ходе заседания вопросы и привел собственную аргументацию.

На заседании 27 июня 2022 года диссертационный совет принял решение: за решение научной задачи – 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, имеющей значение для развития стоматологии, присудить Ростовцеву В.В. ученую степень доктора медицинских наук.

При проведении тайного голосования диссертационный совет в количестве 15 человек, из них 15 докторов наук по специальности 3.1.7. Стоматология, участвовавших в заседании, из 20 человек, входящих в состав совета, проголосовали: «за» – 15, «против» - нет, недействительных бюллетеней – нет.

Председательствующий

Ипполитов Юрий Алексеевич

Ученый секретарь
диссертационного совета



Лещева Елена Александровна

27 июня 2022г.