

ЗАКЛЮЧЕНИЕ ОБЪЕДИНЁННОГО ДИССЕРТАЦИОННОГО СОВЕТА Д 999.226.02 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 УЧЁНОЙ СТЕПЕНИ КАНДИДАТА НАУК

аттестационное дело № _____

решение диссертационного совета от 26 февраля 2021 г. № 4

О присуждении Васильевой Татьяне Анатольевне, гражданке Российской Федерации, учёной степени кандидата медицинских наук.

Диссертация «Совершенствование контроля восстановления жевательной эффективности на этапах ортопедического лечения несъемными зубными протезами» по специальности 14.01.14 – стоматология принята к защите 23.12.2020г., (протокол заседания №22) объединённым диссертационным советом Д 999.226.02 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, 394036, г. Воронеж, ул. Студенческая д. 10. Приказ Минобрнауки России о создании диссертационного совета № 649 нк от 11.07.2019г.

Соискатель Васильева Татьяна Анатольевна, 1978 года рождения, в 2002 году окончила Рязанский государственный медицинский университет по

специальности «Стоматология». С 2011 по 2015 год продолжила обучение в заочной аспирантуре по специальности «Стоматология» на кафедре ортопедической стоматологии и ортодонтии федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего образования «Рязанский государственный медицинский университет имени академика И.П.Павлова» Министерства здравоохранения Российской Федерации. С 2003 года по настоящее время работает ассистентом кафедры ортопедической стоматологии и ортодонтии с курсом пропедевтики стоматологических заболеваний федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего образования «Рязанский государственный медицинский университет имени академика И.П.Павлова» Министерства здравоохранения Российской Федерации, врачом-стоматологом-ортопедом стоматологической поликлиники федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего образования «Рязанский государственный медицинский университет имени академика И.П.Павлова» Министерства здравоохранения Российской Федерации.

Диссертация выполнена на базе кафедры ортопедической стоматологии и ортодонтии с курсом пропедевтики стоматологических заболеваний федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего образования «Рязанский государственный медицинский университет имени академика И.П.Павлова» Министерства здравоохранения Российской Федерации.

Научный руководитель – кандидат медицинских наук, доцент Митин Николай Евгеньевич, федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Рязанский государственный медицинский университет имени академика И.П.Павлова» Министерства здравоохранения Российской Федерации, кафедра ортопедической стоматологии и ортодонтии с курсом пропедевтики стоматологических заболеваний, заведующий кафедрой.

Официальные оппоненты:

Утюж Анатолий Сергеевич - доктор медицинских наук, профессор, федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего образования «Первый Московский государственный медицинский университет

имени И.М. Сеченова» Министерства здравоохранения Российской Федерации (Сеченовский Университет), кафедра ортопедической стоматологии, заведующий кафедрой;

Коннов Валерий Владимирович – доктор медицинских наук, доцент, федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Саратовский государственный медицинский университет имени В.И. Разумовского» Министерства здравоохранения Российской Федерации, кафедра ортопедической стоматологии, заведующий кафедрой

дали положительные отзывы на диссертацию.

Ведущая организация: федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Кубанский государственный медицинский университет» Министерства здравоохранения Российской Федерации в своём положительном отзыве, подписанном Лапиной Натальей Викторовной, доктором медицинских наук, доцентом, заведующей кафедрой ортопедической стоматологии, указала, что диссертационная работа Васильевой Татьяны Анатольевны «Совершенствование контроля восстановления жевательной эффективности на этапах ортопедического лечения несъемными зубными протезами», представленная на соискание учёной степени кандидата медицинских наук по специальности 14.01.14 – стоматология, является завершённой научно-квалификационной работой, в которой решается задача контроля восстановления окклюзионных контактов зубных рядов несъемными ортопедическими конструкциями посредством компьютерного анализа окклюзиограмм, что позволяет повысить эффективность лечения в части контроля жевательной эффективности и ускорить адаптацию пациентов к вновь изготовленным конструкциям.

По своей актуальности, объёму и уровню проведенных исследований, их научной новизне, теоретической и практической значимости диссертационная работа соответствует требованиям, установленным Положением о порядке присуждения ученых степеней, утвержденным постановлением Правительства Российской Федерации от 24.09.2013 года №842 (в редакции постановлений

правительства Российской Федерации от 30.07.2014 года №723; от 21.04.2016 года №335), а её автор заслуживает присуждения ученой степени кандидата медицинских наук по специальности 14.01.14 – Стоматология (медицинские науки).

Соискатель имеет 17 опубликованных работ, общим объёмом 4,2 печатных листа, из которых 1 – в журнале, входящем в международную базу цитирования WoS, 8 – в реестре изданий, рекомендованных Высшей аттестационной комиссией при Министерстве науки и высшего образования Российской Федерации, получено 2 свидетельства о государственной регистрации программы для ЭВМ. Авторский вклад соискателя составляет 90%. Наличия в диссертации недостоверных сведений об опубликованных соискателем учёной степени работах нет. Наиболее значительные работы по теме диссертации:

1. Клиническое исследование жевательной эффективности с применением компьютерного анализа окклюзиограмм / Н.Е. Митин, Т.А. Васильева, Е.В. Васильев, М.И. Санферова// Российский стоматологический журнал. - 2015. -Т.19, № 5.- С. 25-27.

2. Митин Н.Е. Методика определения жевательной эффективности с применением оригинальной компьютерной программы на основе методов анализа многомерных данных / Н.Е. Митин, Т.А. Васильева, Е.В. Васильев // Российский медико-биологический вестник имени академика И.П. Павлова.- 2016.- Т. 24, №1.- С. 129-133.

3. Comparative evaluation of some modern approaches to determining chewing effectiveness, taking into account the temperament of patients / N.E. Mitin, T.A. Vasilieva, A.V. Kulikova [et al.] // Pakistan Journal of Medical and Health Sciences.- 2019.- Vol. 13, № 4.- P. 1097-1101.

На диссертацию и автореферат поступили 3 отзыва:

- из федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего образования «Смоленский государственный медицинский университет» Министерства здравоохранения Российской Федерации от доктора

медицинских наук, профессора, заведующего кафедрой ортопедической стоматологии с курсом ортодонтии Аболмасова Николая Николаевича;

- из федерального государственного автономного образовательного учреждения высшего образования «Белгородский государственный национальный исследовательский университет» от доктора медицинских наук, профессора, профессора кафедры ортопедической стоматологии Рыжовой Ирины Петровны;

- из федерального государственного автономного образовательного учреждения высшего образования «Первый Московский государственный медицинский университет имени И.М. Сеченова» Министерства здравоохранения Российской Федерации (Сеченовский Университет) от доктора медицинских наук, профессора, заведующего кафедрой пропедевтики стоматологических заболеваний Института стоматологии им. Е.В. Боровского Севбитова Андрея Владимировича.

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

Выбор официальных оппонентов и ведущей организации обосновывается тем, что официальные оппоненты являются компетентными учёными в области ортопедической стоматологии, имеющие публикации в соответствующей сфере и давшими своё согласие. Ведущая организация известна своими публикациями в области стоматологии, а именно, изучением проблем несъёмного протезирования и способна определить научную и практическую ценность представленной диссертации.

Диссертационный совет отмечает, что на основании выполненных соискателем исследований:

разработан новый метод получения цифровой окклюзиограммы с пластинки базисного воска с отпечатками окклюзионных контактов, сканируемой на просвет;

предложен способ математического расчета жевательной эффективности на основе проекционного метода понижения размерности многомерных данных,

содержащихся в цифровой окклюзиограмме и разработана компьютерная программа, реализующая этот метод расчета;

доказана возможность практического применения и клиническая эффективность использования разработанного компьютерного метода расчета жевательной эффективности по цифровой окклюзиограмме пациента на этапах ортопедического лечения несъемными зубными протезами;

внедрена в клиническую практику врача-стоматолога, а также в исследовательскую деятельность зарегистрированная программа для ЭВМ «Программа расчета жевательной эффективности по окклюзиограмме пациента».

Теоретическая значимость исследования обоснована тем, что:

доказаны положения, вносящие вклад в расширение представлений о возможности оценивания жевательной эффективности по цифровой окклюзиограмме пациента с использованием математического алгоритма, реализующего современный статистический метод анализа многомерных данных.

Применительно к проблематике диссертации результативно (эффективно, то есть с получением обладающих новизной результатов)

использованы методы клинической диагностики, в том числе и разработанные в диссертационной работе метод получения цифровой окклюзиограммы и метод компьютерного расчета жевательной эффективности по цифровой окклюзиограмме, которые позволили получить новые данные о возможности повышения качества ортопедического лечения несъемными зубными протезами за счет совершенствования контроля жевательной эффективности на этапах ортопедического лечения;

изложены практические рекомендации врачам стоматологам-ортопедам по применению в клинической практике разработанной методики контроля жевательной эффективности на этапах ортопедического лечения с целью повышения качества оказываемой стоматологической помощи;

раскрыты возможности разработки актуальных научных вопросов в области стоматологии, обеспечиваемые в научно-исследовательской деятельности на

основе нового автоматизированного метода расчета жевательной эффективности по цифровой окклюзиограмме пациента;

изучены вопросы, связанные с достоверностью и точностью результатов разработанного алгоритма расчета жевательной эффективности, а также подтверждена практическая эффективность использования компьютерной программы, реализующей указанный алгоритм в формате, удобном для ученого-исследователя и практикующего врача стоматолога-ортопеда;

проведена модернизация клинической деятельности, связанной с ортопедическим лечением несъемными протезами при использовании разработанного метода контроля жевательной эффективности на этапах лечения.

Значение полученных соискателем результатов исследования для практики подтверждается тем, что разработан и внедрен компьютерный метод расчета жевательной эффективности по цифровой окклюзиограмме пациента на этапах ортопедического лечения несъемными протезами в лечебную деятельность стоматологической поликлиники ФГБОУ ВО РязГМУ Минздрава России, в стоматологические клиники города Рязани ООО «Семейный доктор» и ООО «ПрофиДент», а также в учебный процесс стоматологического факультета ФГБОУ ВО РязГМУ Минздрава России;

определены дальнейшие перспективы практического использования в клинической и исследовательской деятельности компьютерного метода контроля жевательной эффективности на этапах ортопедического лечения;

создана система рекомендаций врачу стоматологу-ортопеду по повышению качества оказываемой стоматологической помощи с использованием разработанного автоматизированного метода оценки жевательной эффективности на различных этапах ортопедического лечения;

представлены клинические рекомендации по ведению стоматологического лечения пациентов с частичным отсутствием зубов при помощи несъемных ортопедических конструкций.

Оценка достоверности результатов исследования выявила:

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

идея базируется на анализе результатов дополнительных методов обследования и собственной клинической практики, обобщении опыта работы других исследователей, использовании современных методов диагностики и лечения;

использовано сравнение авторских данных, относящихся к способам измерения жевательной эффективности при малых дефектах зубных рядов с полученными ранее другими отечественными и зарубежными исследователями по рассматриваемой тематике;

установлено качественное соответствие авторских результатов с материалами, представленными в независимых отечественных и зарубежных источниках;

использованы современные методики сбора и обработки информации, достоверность полученных результатов исследования определяется комплексом проведённых клинических исследований, достаточной репрезентативностью клинического материала и проведением статистического анализа полученных данных.

Личный вклад соискателя. Автором самостоятельно изучены и проанализированы источники литературы по предлагаемой проблеме как отечественных, так и зарубежных исследователей. Самостоятельно сформулированы цель, задачи, выбраны и обоснованы применяемые методы исследования, разработан оригинальный метод клинического обследования. Автор самостоятельно организовывала и принимала участие в сборе первичной информации по исследованию. Самостоятельно проводила осмотр и лечение пациентов, а также осуществляла наблюдение за ними, применяя разработанный метод контроля эффективности жевания на всех стадиях адаптации после проведенного лечения в исследуемой и контрольной группах, проведя анализ 472 окклюзиограмм.

Диссертационный совет пришёл к выводу о том, что диссертация Васильевой Т.А. представляет законченную научно-квалификационную работу, в которой содержится решение актуальной научной задачи стоматологии – восстановления жевательной эффективности на этапах ортопедического лечения несъемными зубными протезами с помощью компьютерной оценки жевательной эффективности с применением метода анализа многомерных данных. Диссертационная работа Васильевой Т.А. соответствует требованиям пункта 9 «Положения о присуждении учёных степеней», утвержденного Постановлением Правительства Российской Федерации № 842 от 24.09.2013г. с изменениями в редакции постановлений Правительства Российской Федерации от 01.10.2018г. № 1168, предъявляемым к диссертациям на соискание учёной степени кандидата медицинских наук.

На заседании 26 февраля 2021 года диссертационный совет принял решение присудить Васильевой Татьяне Анатольевне учёную степень кандидата медицинских наук по специальности 14.01.14 – стоматология.

При проведении тайного голосования диссертационный совет в количестве 16 человек, из них 16 докторов наук по специальности 14.01.14 – стоматология, участвовавших в заседании, из 20 человек, входящих в состав совета, проголосовали: «за» - 16, «против» - нет, недействительных бюллетеней – нет.

Председатель
диссертационного совета

Учёный секретарь
диссертационного совета

26.02.2021 г.



Шумилович Богдан Романович

Лещева Елена Александровна