

Заключение диссертационного совета ДСУ 208.001.27 при федеральном государственном автономном образовательном учреждении высшего образования Первый Московский государственный медицинский университет им. И.М. Сеченова Министерства здравоохранения Российской Федерации (Сеченовский Университет) по диссертации на соискание ученой степени кандидата медицинских наук.

аттестационное дело № 74.01 - 07/112 - 2023

решение диссертационного совета от 16 ноября 2023 года №33

О присуждении Лушкову Ричарду Михайловичу, гражданину Республики Беларусь, ученой степени кандидата медицинских наук.

Диссертация «Стоматологическая реабилитация пациентов с полным отсутствием зубов протезами, опирающимися на дентальные имплантаты, с использованием электронной аксиографии» по специальности 3.1.7. Стоматология принята к защите 15 июня 2023 года, протокол № 16/3, диссертационным советом ДСУ 208.001.27 при федеральном государственном автономном образовательном учреждении высшего образования Первый Московский государственный медицинский университет им. И.М. Сеченова Министерства здравоохранения Российской Федерации (Сеченовский Университет), 119991, г. Москва, ул. Трубецкая, дом 8, строение 2 (Приказ ректора №1200/Р от 05.10.2022г.).

Лушков Ричард Михайлович, 1993 года рождения, в 2015 году с отличием окончил ГБОУ ВПО Первый МГМУ имени И.М. Сеченова Минздрава России по специальности «Стоматология».

В 2021 году окончил очную аспирантуру на кафедре ортопедической стоматологии Института стоматологии имени Е.В. Боровского ФГАОУ ВО Первый МГМУ имени И.М. Сеченова Минздрава России (Сеченовский Университет).

Лушков Ричард Михайлович работает в должности ассистента кафедры ортопедической стоматологии Института стоматологии имени Е.В. Боровского ФГАОУ ВО Первый МГМУ имени И.М. Сеченова Минздрава России (Сеченовский Университет) с 2019 года по настоящее время.

Диссертация на тему «Стоматологическая реабилитация пациентов с полным отсутствием зубов протезами, опирающимися на дентальные имплантаты, с использованием электронной аксиографии» на соискание ученой степени кандидата медицинских наук по специальности 3.1.7. Стоматология выполнена на кафедре ортопедической стоматологии Института стоматологии имени Е.В. Боровского ФГАОУ ВО Первый МГМУ имени И.М. Сеченова Минздрава России (Сеченовский Университет).

Научный руководитель:

доктор медицинских наук, доцент Утюж Анатолий Сергеевич, Федеральное государственное бюджетное научное учреждение «Национальный научно-исследовательский институт общественного здоровья имени Н.А. Семашко», кафедра ортопедической стоматологии, заведующий кафедрой

Официальные оппоненты:

Абакаров Садулла Ибрагимович – доктор медицинских наук, профессор, член-корреспондент РАН, Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение дополнительного профессионального образования «Российская медицинская академия непрерывного профессионального образования» Министерства здравоохранения Российской Федерации, кафедра ортопедической и общей стоматологии, заведующий кафедрой

Коннов Валерий Владимирович – доктор медицинских наук, профессор, Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Саратовский государственный

медицинский университет имени В.И. Разумовского» Министерства здравоохранения Российской Федерации, кафедра стоматологии ортопедической, заведующий кафедрой

Оппоненты дали положительные отзывы на диссертацию.

Ведущая организация: Федеральное государственное бюджетное учреждение «Федеральный научно-клинический центр специализированных видов медицинской помощи и медицинских технологий Федерального медико-биологического агентства» в своем положительном заключении, составленном доктором медицинских наук, профессором Олесовым Егором Евгеньевичем заведующим кафедрой клинической стоматологии и имплантологии Академии постдипломного образования, указала, что диссертационная работа Лушкова Р.М. на тему «Стоматологическая реабилитация пациентов с полным отсутствием зубов протезами, опирающимися на дентальные имплантаты, с использованием электронной аксиографии» является научно-квалификационной работой, содержащей решение актуальной научно-практической задачи – повышение эффективности ортопедического лечения пациентов с полным отсутствием зубов, что имеет существенное значение для стоматологии.

По своей актуальности, научной новизне, практической значимости работа соответствует требованиям п. 16 Положения о присуждении ученых степеней в федеральном государственном автономном образовательном учреждении высшего образования Первый Московский государственный медицинский университет имени И.М. Сеченова Министерства здравоохранения Российской Федерации (Сеченовский Университет), утвержденного приказом ректора №0692/Р от 06.06.2022 года, предъявляемым к кандидатским диссертациям, а ее автор Лушков Ричард Михайлович заслуживает присуждения искомой ученой степени кандидата медицинских наук по специальности 3.1.7. Стоматология.

Соискатель имеет 13 опубликованных работ, все по теме диссертации общим объемом 2,3 печатных листа; в том числе: 3 статьи Перечня рецензируемых изданий Университета / Перечня ВАК при Минобрнауки России; 2 статьи в изданиях, индексируемых в международной базе Scopus; 1 публикация в сборнике материалов международной конференции; 1 учебно-методическое пособие; 1 патент.

Наиболее значимые научные работы по теме диссертации

1. Shagibalov R.R., Lushkov R.M., Utyuzh A.S. Prosthetics by immediate function of dental implants in the lateral regions of the jaw in the absence of a fixed central position of the jaw // **International Journal of Pharmaceutical Research.** – 2020. – № 12 (2). – P. 769–772. [Scopus]
2. Шагибалов Р.Р., Утюж А.С., Лушков Р.М. Периотестометрия как критерий выбора метода немедленного протезирования на дентальных имплантатах // **Институт стоматологии.** – 2019. – № 2 (83). – С. 78–79.

На автореферат диссертации поступили отзывы от: доктора медицинских наук, профессора, заведующей кафедрой стоматологии факультета дополнительного профессионального образования с курсом организации медицинской помощи Федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего образования «смоленский государственный медицинский университет» Министерства здравоохранения Российской Федерации – Шашмуриной Виктории Рудольфовны; доктора медицинских наук, профессора, заведующей кафедрой ортопедической стоматологии Федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего образования «Кубанский государственный медицинский университет» Министерства здравоохранения Российской Федерации – Лапиной Натальи Викторовны.

Отзывы положительные, критических замечаний не содержат.

Выбор официальных оппонентов обосновывается тем, что оппоненты являются специалистами в данной области и имеют публикации по теме диссертации в рецензируемых журналах.

Федеральное государственное бюджетное учреждение «Федеральный научно-клинический центр специализированных видов медицинской помощи и медицинских технологий Федерального медико-биологического агентства» выбран в качестве ведущей организации в связи с тем, что он известен своими достижениями в области стоматологии и имеет ученых, являющихся безусловными специалистами по теме рассматриваемой диссертационной работы.

Диссертационный совет отмечает, что на основании выполненных соискателем исследований разработана новая научная идея применения аксиографа при проведении в том числе разносторонней клинической оценки влияния окклюзионного взаимоотношения на успешность комплексной стоматологической реабилитации пациентов с полным отсутствием зубов с применением дентальных имплантатов, обогащая научную концепцию применения аппаратов для определения центрального соотношения челюстей и движения нижней челюсти, что будет способствовать повышению качества ортопедического стоматологического лечения пациентов. На основании клинического исследования были проведены контроль стабильности установленных дентальных имплантатов, проанализирована окклюзия пациентов и изучены сроки и особенности адаптации пациентов с полным отсутствием зубов. Разработанный и предложенный для определения центрального соотношения челюстей метод и применение аксиографии для последующей персонализированной настройки артикулятора позволяет достичь создания оптимальных окклюзионных взаимоотношений, что в свою очередь позволяет сократить сроки адаптации к изготовленным ортопедическим конструкциям. Предложен оригинальный алгоритм методических подходов к планированию проведения стоматологического

лечения пациентов с полным отсутствием зубов, нуждающихся в проведении ортопедической стоматологической реабилитации, позволяющий повысить эффективность проводимого ортопедического лечения и выбрать оптимальную методику диагностики на этапах изготовления протезных конструкций. Доказана перспективность использования результатов диссертационной работы в научной и практической сферах, полученные результаты могут быть использованы для дальнейшего исследования и последующего внедрения в практическое здравоохранение. Введены методические подходы к планированию хирургического и дальнейшего ортопедического лечения пациентов с полным отсутствием зубов, нуждающихся в проведении протезирования, с использованием электронного аксиографа.

Теоретическая значимость исследования обоснована тем, что: доказаны положения, вносящие вклад в расширение представлений о возможностях методов определения центрального соотношения челюстей и регистрации движений нижней челюсти при проведении ортопедического лечения полного отсутствия зубов конструкциями с опорой на дентальные имплантаты. Применительно к проблематике диссертации, результативно использован комплекс клинических и аппаратных методов исследования (электронная аксиография, периотестометрия, компьютерный анализ окклюзии) в сочетании с оценкой удовлетворенности пациентов проведенным лечением и оценкой сроков адаптации к изготовленным протезам, для повышения качества ортопедического стоматологического лечения. Четко изложены положения, выносимые на защиту, представлены соответствующие факты и идеи, разработан и сформулирован алгоритм методических подходов к планированию ортопедического стоматологического лечения пациентов с полным отсутствием зубов, у которых планируется проведение лечения конструкциями с опорой на дентальные имплантаты. Изложены основные сведения о разработанной

запатентованной методике определения центрального соотношения челюстей и проведении электронной аксиографии на этапе изготовления ортопедической конструкции с опорой на дентальные имплантаты. Изложенная гипотеза о том, что применение электронной аксиографии для регистрации движений нижней челюсти способствует созданию гармоничной окклюзии и множественного фиссурно-бугоркового контакта, сокращению сроков адаптации пациентов к изготовленным протезам, полностью нашла свое подтверждение на основе анализа полученного материала. Изучены данные оценки параметров окклюзии пациентов (окклюзионное время и время разобщения в положении протрузии, левой и правой латеротрузии) в течение первого года после изготовления ортопедических конструкций с применением компьютерной системы анализа окклюзии. Выявлены более низкие значения окклюзионного времени и времени разобщения (сопоставимые с «эталонными») у пациентов, лечение которых проведено с применением электронного аксиографа, что также нашло свое отражение в результатах периотестометрии – отсутствие выраженных изменений показателей стабильности дентальных имплантатов при использовании электронной аксиографии у пациентов, лечение которых было проведено на 4, 6 и 8 дентальных имплантатах. Оценка сроков адаптации пациентов к изготовленным ортопедическим конструкциям и анкетирование пациентов для анализа уровня качества жизни, связанного со здоровьем полости рта, продемонстрировали сокращение сроков адаптации и более высокую оценку пациентами своего качества жизни среди пациентов, лечение которых было проведено по предложенной авторами методике. Проведена модернизация протокола ортопедического лечения пациентов, нуждающихся в проведении комплексного стоматологического лечения полного отсутствия зубов с применением конструкций, опирающихся на дентальные имплантаты, обеспечивающего создание оптимального окклюзионного взаимоотношения челюстей.

Значение полученных соискателем результатов исследования для практики подтверждается тем, что: разработаны и внедрены в учебный процесс кафедры ортопедической стоматологии Института стоматологии имени Е.В. Боровского ФГАОУ ВО Первый МГМУ имени И.М. Сеченова Минздрава России (Сеченовский Университет), в клиническую практику отделения ортопедической стоматологии с зуботехнической лабораторией Стоматологического центра ФГАОУ ВО Первый МГМУ имени И.М. Сеченова Минздрава России (Сеченовский Университет) новые методики лечения пациентов с полным отсутствием зубов. Создан алгоритм методических подходов к планированию ортопедического стоматологического лечения пациентов с полным отсутствием зубов, позволяющий достичь создания сбалансированной окклюзии, что будет способствовать сохранению периимплантных тканей, снижать процент осложнений как со стороны протезной конструкции, так и со стороны дентальных имплантатов, после завершения ортопедической реабилитации. Представлены методические рекомендации к планированию проведения ортопедического лечения пациентов с полным отсутствием зубов, направленных на сокращение сроков адаптации к изготовленным протезам и повышение уровня качества жизни пациентов.

Оценка достоверности результатов исследования выявила: достоверность научных положений, выводов, заключений, сформулированных в диссертации, обеспечивается последовательным и логичным изложением задач исследования, их решением, использованием современных апробированных методов исследования (определение стабильности дентальных имплантатов при помощи периотестометрии через 3, 6, 12 месяцев после фиксации протезов; компьютерный анализ окклюзии – окклюзионное время, время разобщения в протрузии, правой и левой латеротрузии – через 1, 3, 6, 12 месяцев после фиксации протеза; определении качества жизни пациентов по данным анкетирования до начала

ортопедического лечения, через 1 месяц и 1 год после завершения лечения), корректностью применения, достаточным объемом данных для каждой исследовательской группы (46 пациентов, лечение которых проведено без применения электронной аксиографии, и 47 пациентов с полным отсутствием зубов, при обследовании которых был использован электронный аксиограф), адекватным применением методов статистического анализа (определение средних арифметических величин и границ 95% доверительного интервала, среднеквадратических отклонений, медиан и интерквартильного размаха, дисперсионный анализ с апостериорным критерием Фишера, t-критерий Стьюдента для связанных и несвязанных выборок), критической оценкой полученных результатов; теория построена на известных проверяемых данных и согласуется с опубликованными данными по теме диссертации; идея базируется на анализе практики и обобщении современного опыта комплексной стоматологической реабилитации пациентов с полным отсутствием зубов с применением дентальных имплантатов.

Личный вклад соискателя состоит в: личном участии на всех этапах исследования – от планирования работы, проведения поиска и анализа литературы по теме диссертации, постановки цели и задач, их теоретической и практической реализации, анализа и интерпретации полученных данных до обсуждения результатов в научных публикациях и докладах. Вклад автора заключается в непосредственном участии в проведении клинического исследования: проведение контроля стабильности установленных дентальных имплантатов аппаратом Periotest M (Medizintechnik Gulden, Германия), анализа окклюзии пациентов при помощи компьютерной системы анализа окклюзии T-Scan III (Tekscan Inc., США), анкетирование пациентов. В диссертационной работе автором лично подготовлены рисунки и таблицы, демонстрирующие полученные результаты. Представлены результаты проведенных исследований для оценки влияния электронной аксиографии на результат комплексного стоматологического лечения

пациентов с полным отсутствием зубов. Сформулированы выводы и предложены практические рекомендации.

Диссертация не содержит недостоверных сведений об опубликованных соискателем ученой степени работах, в которых изложены основные научные результаты диссертации и полностью соответствует требованиям п. 16 Положения о присуждении ученых степеней в федеральном государственном автономном образовательном учреждении высшего образования Первый Московский государственный медицинский университет имени И.М. Сеченова Министерства здравоохранения Российской Федерации (Сеченовский Университет), утвержденного приказом ректора №0692/Р от 06.06.2022 года (с изменениями, утвержденными приказом №1179 от 29.08.2023г.), предъявляемым к кандидатским диссертациям.

В ходе защиты диссертации критических замечаний высказано не было.

Соискатель Лушков Ричард Михайлович ответил на задаваемые ему в ходе заседания вопросы и привел собственную аргументацию.

На заседании 16 ноября 2023 года диссертационный совет принял решение: за решение научной задачи – повышение эффективности ортопедического лечения пациентов с полным отсутствием зубов ортопедическими конструкциями с опорой на дентальные имплантаты посредством использования электронной аксиографии, имеющее важное практическое значение для стоматологии, способствующее повышению качества оказания стоматологической помощи населению.

Присудить Лушкову Ричарду Михайловичу ученую степень кандидата медицинских наук.

При проведении тайного голосования диссертационный совет в количестве 16 человек, присутствовавших на заседании, из них 11 докторов

наук по специальности рассматриваемой диссертации, из 21 человека, входящих в состав совета, утвержденного приказом ректора, проголосовали: за присуждение ученой степени – 16, против присуждения ученой степени – нет, недействительных бюллетеней – нет.

Председатель
диссертационного совета
д.м.н., профессор

Ученый секретарь
диссертационного совета
к.м.н., доцент



Макеева Ирина Михайловна

Дикопова Наталья Жоржевна

«17» ноября 2023 года