

УТВЕРЖДАЮ

Проректор по научно-исследовательской работе
ФГАОУ ВО Первый МГМУ
им. И.М.Сеченова Минздрава России
(Сеченовский Университет)
кандидат медицинских наук, доцент

Д.В. Бутнару



2022 г.

ЗАКЛЮЧЕНИЕ

ФГАОУ ВО Первый Московский государственный медицинский университет имени И. М. Сеченова Минздрава России (Сеченовский Университет)

на основании решения совместного заседания кафедры ортопедической стоматологии, кафедры челюстно-лицевой хирургии имени академика Н.Н. Бажанова, кафедры детской, профилактической стоматологии и ортодонтии, кафедры терапевтической стоматологии, кафедры пропедевтики стоматологических заболеваний Института стоматологии имени Е.В. Боровского ФГАОУ ВО Первый МГМУ имени И.М. Сеченова Минздрава России (Сеченовский Университет).

Диссертация «Стоматологическая реабилитация пациентов с полным отсутствием зубов протезами, опирающимися на дентальные имплантаты, с использованием электронной аксиографии» на соискание ученой степени кандидата медицинских наук выполнена 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, 1993 года рождения, гражданин Республики Беларусь, окончил государственное бюджетное образовательное учреждение высшего профессионального образования Первый Московский государственный медицинский университет имени И.М. Сеченова Министерства здравоохранения Российской Федерации в 2015 году по специальности «Стоматология».

В 2018 году зачислен в число аспирантов 1-ого курса на очную форму обучения по основной профессиональной образовательной программе высшего образования программе подготовки научно-педагогических кадров в аспирантуре по специальности 14.01.14 – Стоматология. Отчислен из аспирантуры в 2021 году в связи с окончанием обучения.

Справка о сдаче кандидатских экзаменов №1455/Ао от 19 мая 2022 года выдана в ФГАОУ ВО Первый МГМУ имени И.М. Сеченова Минздрава России (Сеченовский Университет).

С 2017 года Лушков Ричард Михайлович работал в должности лаборанта кафедры ортопедической стоматологии, а с 2019 года в должности ассистента кафедры ортопедической стоматологии Института стоматологии имени Е.В. Боровского ФГАОУ ВО Первый МГМУ имени И.М. Сеченова Минздрава России (Сеченовский Университет) и по настоящее время.

Научный руководитель:

Утюж Анатолий Сергеевич – доктор медицинских наук, доцент, заведующий кафедрой ортопедической стоматологии ФГБНУ «Национальный НИИ общественного здоровья имени Н.А. Семашко».

Текст диссертации был проверен в системе «Антиплагиат» и не содержит заимствованного материала без ссылки на авторов.

По итогам обсуждения диссертационного исследования «Стоматологическая реабилитация пациентов с полным отсутствием зубов протезами, опирающимися на дентальные имплантаты, с использованием электронной аксиографии», представленного на соискание ученой степени кандидата медицинских наук по специальности 3.1.7 Стоматология принято следующее заключение:

- **Оценка выполненной соискателем работы**

Диссертационная работа Лушкова Ричарда Михайловича 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 является законченной научно-квалифицированной работой и полностью соответствует требованиям, предъявляемым к кандидатским диссертациям.

- **Актуальность темы диссертационного исследования**

Стоматологическая реабилитация пациентов с полным отсутствием зубов является одной из наиболее сложных проблем ортопедической стоматологии, которая не теряет своей актуальности. По статистическим данным, полное отсутствие зубов (полная вторичная адентия, потеря зубов вследствие несчастного случая, удаления или локализованного пародонтита) в нашей стране встречается достаточно часто. Показатели заболеваемости полным отсутствием зубов увеличиваются по нарастающей (пятикратно) в каждой последующей возрастной группе: у населения в возрасте 40—49 лет частота встречаемости составляет 1 %, в возрасте 50—59 лет — 5,5 %, и у людей старше 60 лет — 25 %. В общей структуре оказания медицинской помощи больным в стоматологических медицинских организациях 17,96% пациентов имеют диагноз «полное отсутствие зубов (полная вторичная адентия, потеря зубов вследствие несчастного случая, удаления или локализованного пародонтита)» одной или обеих челюстей.

Реабилитация пациентов с отсутствием зубов остается актуальной проблемой современной стоматологии. Потеря зубов является достаточно распространенным явлением и взаимосвязана с социально-экономическим статусом. Лечение полного отсутствия зубов может быть проведено при помощи различных методов лечения. Одним их наиболее перспективных вариантов ортопедического лечения больных с полным отсутствием зубов принято считать дентальную имплантацию. Однако дентальная имплантация как метод лечения полного отсутствия зубов не во всех случаях эффективна

из-за возрастных изменений костной ткани челюстей и слизистой оболочки, соматических заболеваний, характерных для пожилого и старческого возраста; кроме того, он ограниченно доступен из соображений экономического характера.

Принципы лечения больных с полной вторичной адентией подразумевают одновременное решение нескольких задач, включая восстановление достаточной функциональной способности зубочелюстной системы; предупреждение развития патологических процессов и осложнений; повышение качества жизни пациентов; устранение негативных психоэмоциональных последствий, связанных с полным отсутствием зубов.

- **Личное участие соискателя в получении результатов, изложенных в диссертации**

Автор принимал непосредственное участие в проведении этапов планирования и ортопедического стоматологического лечения 93 пациентов с полным отсутствием зубов. Автор лично проводил оценку остеоинтеграции и контроль стабильности установленных дентальных имплантатов аппаратом Periotest M (Medizintechnik Gulden, Германия), анализ окклюзии пациентов при помощи компьютерной системы анализа окклюзии T-Scan III (Tekscan Inc., США), анкетирование пациентов. Систематизация полученных данных и последующая статистическая обработка проведены лично автором.

- **Степень достоверности результатов проведенных исследований**

Все научные положения представленной к рецензии работы и сделанные соискателем выводы имеют тщательное обоснование. Достоверность проведенного исследования определяется достаточным числом пациентов и данными проведенного клинического исследования, результатов аппаратных методов исследования, выполненных на современном оборудовании с использованием соответствующего программного обеспечения, применением современных методов статистической обработки данных.

- **Научная новизна результатов проведенных исследований**

В работе впервые получены данные оценки остеоинтеграции и контроля стабильности дентальных имплантатов при помощи аппарата Periotest M (Medizintechnik Gulden, Германия) после проведения ортопедической стоматологической реабилитации различными видами ортопедических конструкций, изготовленных без применения и с применением аксиографии. Впервые получены данные оценки параметров окклюзии пациентов, лечение которых было проведено без применения и с применением аксиографии для изготовления различных видов ортопедических конструкций с опорой на дентальные имплантаты, на основании результатов исследования при помощи компьютерной системы анализа окклюзии T-Scan III (Tekscan Inc., США). Впервые получены данные анализа качества жизни пациентов, лечение которых было проведено без применения и с применением аксиографии для изготовления различных видов ортопедических конструкций с опорой на дентальные имплантаты, до начала ортопедического лечения, через 1 месяц и через 1 год после фиксации конструкций.

- **Практическая значимость проведенных исследований**

Результаты исследования, безусловно, обладают большой практической значимостью. На основании данных клинического исследования, оценки остеоинтеграции и контроля стабильности установленных дентальных имплантатов, применения компьютерной системы анализа окклюзии изучены особенности адаптации пациентов с полным отсутствием зубов, лечение которых было проведено без применения и с применением аксиографии для изготовления различных видов ортопедических конструкций с опорой на дентальные имплантаты.

Полученные данные наглядно показывают большую эффективность лечения, проведенного с применением электронной аксиографии на этапах определения центрального соотношения челюстей и регистрации движения нижней челюсти пациента, что было использовано для персонализированной настройки артикулятора. Полученные результаты могут быть использованы

для дальнейших исследований и последующего внедрения в практическое здравоохранение, что будет способствовать повышению эффективности лечения пациентов с полным отсутствием зубов с целью создания стабильной окклюзии и снижения нагрузки на установленные дентальные имплантаты, а также позволит добиться сокращения сроков и улучшения адаптации пациентов к изготовленным ортопедическим конструкциям с опорой на дентальные имплантаты.

- **Ценность научных работ соискателя ученой степени**

Ценность научных работ состоит в том, что в них поставлена и решена актуальная задача – повышение эффективности ортопедического лечения пациентов с полным отсутствием зубов ортопедическими конструкциями с опорой на дентальные имплантаты на основе использования электронной аксиографии. Данная научная работа развивает и дополняет теоретические и практические положения по исследуемым вопросам. Материалы диссертационного исследования могут быть использованы в клинической практике стоматологических лечебных учреждений, включены в программы обучения врачей-стоматологов и аспирантов, а также программы обучения стоматологов на циклах профессиональной переподготовки, на курсах повышения квалификации и тематического усовершенствования.

- **Внедрение результатов диссертационного исследования в практику**

Основные научные положения, выводы и рекомендации кандидатской диссертации внедрены в практику отделения ортопедической стоматологии с зуботехнической лабораторией Стоматологического центра ФГАОУ ВО Первый МГМУ имени И.М. Сеченова Минздрава России (Сеченовский Университет) (Акт №74 от 19.05.2022), в учебный процесс кафедры ортопедической стоматологии Института стоматологии имени Е.В. Боровского ФГАОУ ВО Первый МГМУ имени И.М. Сеченова Минздрава России (Сеченовский Университет) (Акт № 75 от 19.05.2022).

- **Этическая экспертиза научного исследования в Локальном этическом комитете (по медицинским и фармацевтическим наукам)**

Постановили: принять к сведению исследование в рамках диссертационной работы: «Стоматологическая реабилитация пациентов с полным отсутствием зубов протезами, опирающимися на дентальные имплантаты, с использованием электронной аксиографии» (исполнитель – Лушков Ричард Михайлович). Выписка из протокола № 05-21 заседания Локального этического Комитета от 10.03.2021).

- **Научная специальность, которой соответствует диссертация**

Соответствует специальности 3.1.7 Стоматология

- **Полнота изложения материалов диссертации в работах, опубликованных соискателем**

По результатам исследования автором опубликовано 13 работ, в том числе 3 научных статей в журналах, включенных в Перечень рецензируемых научных изданий Сеченовского Университета / Перечень ВАК при Минобрнауки России, в которых должны быть опубликованы основные научные результаты диссертаций на соискание ученой степени кандидата наук; 2 статьи в изданиях, индексируемых в международных базах (Web of Science, Scopus, PubMed, MathSciNet, zbMATH, Chemical Abstracts, Springer); 5 иные публикации по результатам исследования; 1 патент; 1 публикация в сборниках материалов международных научных конференций; 1 учебно-методическое пособие.

Оригинальные научные статьи в журналах, включенных в Перечень рецензируемых научных изданий Университета/ВАК при Минобрнауки России:

1) Утюж А.С., Юмашев А.В., Загорский В.В., Лушков Р.М., Нефедова И.В. Клинические аспекты биомеханики включенных в блок имплантатов // Современная наука: актуальные проблемы теории и практики. Серия: Естественные и технические науки. – 2016. – № 7. – С. 92—97.

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.

3) Утюж А.С., Зекий А.О., Лушков Р.М., Королев Ю.Л., Крылова А.Г. Применение методики немедленной нагрузки имплантатов для восстановления целостности зубочелюстного аппарата при отсутствии фиксированной межальвеолярной высоты // Институт стоматологии. – 2021. – № 1 (90). – С. 65—67.

Оригинальные научные статьи в научных изданиях, включенных в международные, индексируемые базы данных Web of Science, Scopus, PubMed, MathSciNet, zbMATH, Chemical Abstracts, Springer:

1) Utyuzh A.S., Yumashev A.V., Lang H.W., Zeky A.O., Lushkov R.M. Comprehensive treatment and rehabilitation of patients with osteosarcoma of the mandible // Implant Dentistry. – 2018. – № 27 (3). – P. 332—341. [Scopus]

2) 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]

Иные публикации по теме диссертационного исследования:

1) Утюж А.С., Адмакин О.И., Лушков Р.М. Рекомендации по диагностике и лечению периимплантита // Успехи современной науки и образования. – 2016. – Т. 5. – № 7. – С. 22—25.

2) Шагибалов Р.Р., Лушков Р.М., Утюж А.С., Зекий А.О. Восстановление целостности зубочелюстного аппарата при отсутствии фиксированной межальвеолярной высоты применением методики немедленной нагрузки имплантатов // Стоматолог. Минск. – 2020. – № 4 (39). – С. 24—29.

3) Утюж А.С., Юмашев А.В., Лушков Р.М. Клинический пример ортопедического лечения пациента после резекции нижней челюсти по поводу саркомы с использованием дентальных имплантатов // Клиническая стоматология. – 2016. – № 4 (80). – С. 56—58.

4) Утюж А.С., Юмашев А.В., Адмакин О.И., Лушков Р.М. Использование ирригатора у пациентов с ортопедическими конструкциями, опирающимися на дентальные имплантаты // Клиническая стоматология. – 2017. – № 2 (82). – С. 47—49.

5) Шагибалов Р., Утюж А., Лушков Р. Периотестометрия при выборе метода немедленной нагрузки дентальных имплантатов // Врач. – 2019. – Т. 30. – № 6. – С. 77—79.

Патент:

1) Лушков Р.М., Утюж А.С., Шагибалов Р.Р., Юмашев А.В., Фомин И.В. Способ определения центрального соотношения челюстей при изготовлении ортопедических конструкций, опирающихся на дентальные имплантаты, при полном отсутствии зубов // Патент на изобретение RU 2697991 С1, 21.08.2019. Заявка № 2019114123 от 08.05.2019.

Учебно-методическое пособие:

1) Ортопедическое лечение при полном отсутствии зубов. Учебно-методическое пособие / В.А. Загорский, Е.В. Кочурова, М.В. Михайлова, И.В. Фомин, Е.О. Кудасова, В.О. Самусенков, Е.В. Ергешева, А.Е. Дорофеев, С.Н. Миронов, Д.А. Николенко, В.В. Загорский, Р.М. Лушков, А.А. Карапетян, С.В. Коннов, Р.Р. Погосян. – Москва:КнигИздат, 2021. –116 с.

Материалы конференций по теме диссертационного исследования:

1) Утюж А.С., Лушков Р.М. Восстановление целостности зубочелюстного аппарата при отсутствии фиксированной межальвеолярной высоты с использованием электронной аксиографии // ПРОГРЕССИВНЫЕ НАУЧНЫЕ ИССЛЕДОВАНИЯ – ОСНОВА СОВРЕМЕННОЙ ИННОВАЦИОННОЙ СИСТЕМЫ: сборник статей Международной научно-практической конференции (17 июня 2022 г., г. Пермь). – Уфа: OMEGA SCIENCE. С. 192-194.

Основные положения диссертации были доложены и обсуждены на научных конференциях:

1) Международной научно-практической конференции ПРОГРЕССИВНЫЕ НАУЧНЫЕ ИССЛЕДОВАНИЯ – ОСНОВА СОВРЕМЕННОЙ ИННОВАЦИОННОЙ СИСТЕМЫ (17 июня 2022 года, Пермь).

Заключение

Диссертация соответствует требованиям п. 21 Положения о присуждении ученых степеней в ФГАОУ ВО Первый МГМУ имени И.М. Сеченова Министерства здравоохранения Российской Федерации (Сеченовский Университет) утвержденного 06.06.2022 г. № 00/21, и не содержит заимствованного материала без ссылки на источник.

Первичная документация проверена и соответствует материалам, включенным в диссертацию.

Диссертационная работа «Стоматологическая реабилитация пациентов с полным отсутствием зубов протезами, опирающимися на дентальные имплантаты, с использованием электронной аксиографии» Лушкова Ричарда Михайловича рекомендуется к защите на соискание ученой степени кандидата медицинских наук по специальности 3.1.7 Стоматология.

Заключение принято на совместном заседании кафедры ортопедической стоматологии, кафедры челюстно-лицевой хирургии имени академика Н.Н. Бажанова, кафедры детской, профилактической стоматологии и ортодонтии, кафедры терапевтической стоматологии, кафедры пропедевтики стоматологических заболеваний Института стоматологии имени Е.В. Боровского ФГАОУ ВО Первый МГМУ имени И.М. Сеченова Минздрава России (Сеченовский Университет).

Присутствовало на заседании 25 чел.

Результаты голосования: «за» 25 чел., «против» – 0 чел., «воздержалось» – 0 чел., протокол №13 от 27.06.2022.

Председательствующий на заседании

доктор медицинских наук, профессор,
профессор кафедры ортопедической стоматологии
Института стоматологии имени Е.В. Боровского
ФГАОУ ВО Первый МГМУ имени И.М. Сеченова
Минздрава России (Сеченовский Университет)

 А.В. Юмашев