

УТВЕРЖДАЮ

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



Бутнару Д.В.

20 20 г.

ЗАКЛЮЧЕНИЕ

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

на основании решения заседания Высшей школы управления здравоохранением, кафедры челюстно-лицевой хирургии, кафедры терапевтической стоматологии, кафедры ортопедической стоматологии Института стоматологии имени Е.В. Боровского ФГАОУ ВО Первый МГМУ им. И.М. Сеченова Минздрава России (Сеченовский Университет).

Диссертация «Организационные основы ортопедической стоматологической помощи при дефектах зубочелюстных дуг» выполнена на базе Высшей школы управления здравоохранением и кафедры челюстно-лицевой хирургии Института стоматологии имени Е.В.Боровского ФГАОУ ВО Первый МГМУ им. И.М. Сеченова Минздрава России (Сеченовский Университет) Шкариным Владимиром Вячеславовичем, 1977 года рождения, гражданином Российской Федерации.

Шкарин В.В., в 1999 году окончил Стоматологический факультет Волгоградской медицинской академии по специальности «Стоматология».

В диссертационном совете, созданном на базе Волгоградской медицинской академии (в настоящее время – ФГБОУ ВО ВолгГМУ Минздрава России), в 2002 году защитил диссертацию на соискание ученой степени кандидата медицинских наук по специальности 14.00.52 – Социология медицины (медицинские науки) на тему «Мотивация к лечебным мероприятиям по поводу асимметрии лица: позиция врача и позиция пациента».

С 2013года по 2017 год Шкарин Владимир Вячеславович является соискателем Высшей школы управления здравоохранением и кафедры челюстно-лицевой хирургии Института стоматологии имени Е.В.Боровского федерального государственного автономного образовательного учреждения высшего образования Первый МГМУ им. И.М. Сеченова Министерства здравоохранения Российской Федерации. заведующим кафедрой общественного здоровья и здравоохранения Института НМФО ФГБОУ ВО «ВолгГМУ» Минздрава России и

В настоящее время Шкарин Владимир Вячеславович работает заведующим кафедрой общественного здоровья и здравоохранения Института НМФО и ректором ФГБОУ ВО «ВолгГМУ» Минздрава России.

Научные консультанты: Хальфин Руслан Альбертович, доктор медицинских наук, профессор, директор Высшей школы управления здравоохранением федерального государственного автономного образовательного учреждения высшего образования «Первый МГМУ им. И.М. Сеченова» Министерства здравоохранения Российской Федерации и Гринин Василий Михайлович, профессор, профессор кафедры челюстно-лицевой хирургии Института стоматологии имени Е.В.Боровского ФГАОУ ВО Первый МГМУ им. И.М. Сеченова Минздрава России (Сеченовский Университет).

Название темы диссертации «Организационные основы оказания стоматологической ортопедической помощи при дефектах зубочелюстных дуг» на заседании Ученого совета факультета Института профессионального образования и педиатрического факультета №3 от 20 марта 2013 года.

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

По итогам обсуждения диссертационного исследования «Организационные основы ортопедической стоматологической помощи при дефектах зубочелюстных дуг», представленного на соискание ученой степени доктора медицинских наук по специальностям 14.02.03 - Общественное здоровье и здравоохранение и 14.01.14 - Стоматология (медицинские науки) принято следующее заключение:

Оценка выполненной соискателем работы:

Представленная Шкариным Владимиром Вячеславовичем диссертация «Организационные основы ортопедической стоматологической помощи при дефектах зубочелюстных дуг» соответствует шифрам специальностей 14.02.3 - Общественное здоровье и здравоохранение и 14.01.14 - Стоматология (медицинские науки). Научные положения диссертации соответствуют пунктам 1, 2, 3 научного паспорта специальности ВАК 14.02.3 - Общественное здоровье и здравоохранение; пунктам 4, 5, 6 научного паспорта специальности ВАК 14.01.14 - Стоматология. Результаты исследования могут быть полезны при внесении дополнений в стандарты лечения пациентов с дефектами зубных дуг в сочетании с аномалиями челюстно-лицевой области и определении функциональных обязанностей врачей-ортодонт, работающих в клинико-диагностических центрах. Данные, полученные при морфологическом исследовании челюстно-лицевой области при различных дефектах зубных дуг, в том числе и при полной адентии, позволят разработать темы, посвящённые проблемам имплантологии и выборе направления установки внутрикостных дентальных имплантатов с учётом индивидуальных особенностей,

определяемых аркадными и дентальными типами зубных дуг и гнатическими типами лица.

Актуальность темы и направленность исследования связаны с тем, что вопросы организации стоматологической помощи остаются в центре внимания отечественного здравоохранения. Вопросы по штатному расписанию и необходимости привлечения врачей-стоматологов смежных специальностей для оказания специализированной ортопедической стоматологической помощи пациентам с дефектами зубных дуг, являются приоритетными направлениями и задачами здравоохранения, что определяет актуальность настоящего исследования.

Стоматология, как один из видов медицинской помощи, до сегодняшнего дня остается самой массовой службой. С учетом современных рыночных условий системы здравоохранения требуется проведение изменений организации стоматологической службы в различных регионах страны. Среди таковых в концепции развития стоматологической службы отмечены главные направления совершенствования стоматологической помощи.

Уровень доступности ортопедического лечения пациентов с основными стоматологическими заболеваниями до настоящего времени остаётся не достаточным во многих регионах страны, в том числе и в муниципальных районах Волгоградской области.

При лечении пациентов с дефектами зубных дуг, в том числе и при полной адентии, основной проблемой является определение прогнозируемой формы зубной дуги, соответствующей морфометрическим параметрам челюстно-лицевой области. При этом исследователи отмечают, что оптимальный баланс между морфологией, функцией и эстетикой существенно облегчает достижение стабильных результатов лечения. Однако проблема состоит в том, как на этапе диагностики и лечения определить это равновесие (Дмитриенко С.В., 2016, AkbariM.,2016).

Методы исследования зубных дуг разнообразны и включают биометрические исследования, графические изображения, симметроскопию и симметрографию, компьютерное моделирование, использование рентгенологических методов исследования (конусно-лучевая компьютерная томография, телерентгенография, ортопантомография) и применение функциональной диагностики (Персин Л.С., 2014).

Большинство из предложенных методов являются хрестоматийными и являются неотъемлемой частью протоколов лечения пациентов с аномалиями окклюзии и зачастую дополняют диагноз и определяют тактику ортодонтического лечения (Аболмасов Н.Н., 2018).

Современные требования к качеству диагностики и лечения пациентов с аномалиями окклюзии и деформациями зубных дуг, высоки и требуют наличия высокотехнологичного оборудования, дорогостоящих расходных материалов и подготовки медицинского персонала. Актуальным вопросом является создание клиничко-диагностических центров, в которых концентрируется дорогостоящее оборудование и высокопрофессиональные кадровые ресурсы. Диагностические и лечебно-профилактические возможности клиничко-диагностических центров позволит повысить доступность медицинской помощи и качество лечения пациентов с дефекта зубных дуг в условиях ограниченных финансовых ресурсов и развивать пациентоориентированное здравоохранение.

Также существует потребность в привлечении к работе в ортопедических отделениях врачей ортодонтот, для осуществления ортодонтического этапа комплексного лечения людей с дефектами зубных рядов, осложненных аномалиями окклюзии.

Требования общества к качеству стоматологической помощи оставляют актуальными вопросы, связанные с совершенствованием диагностических мероприятий и разработки алгоритмов комплексного обследования и лечения взрослых пациентов с аномалиями и дефектами зубочелюстных дуг, осложненными деформациями. Требуется уточнение

прогнозируемой формы искусственных зубных дуг с учетом индивидуального строения зубочелюстной системы пациентов.

Исследования по разработке и реализации стоматологической ортопедической службы в виде структурной и структурно-функциональной модели организации медицинской помощи пациентам с дефектами зубных дуг и анализом её эффективности, по сравнению с общепринятыми в стоматологии методами, с последующим внедрением результатов научного исследования в клиническую стоматологию, до настоящего времени не проводилось.

Все вышеперечисленные проблемы остаются актуальными для здравоохранения и клинической стоматологии. Диссертационная работа направлена на изучение данных вопросов.

Личное участие соискателя в получении результатов, изложенных в диссертации: диссертантом определены основные идеи, научная новизна и дизайн исследования. Автор самостоятельно провел подробный анализ современной литературы по выбранной теме. Автор самостоятельно проводил биометрическое исследование зубочелюстных дуг у обследованных пациентов. Соискателем разработаны и усовершенствованы алгоритмы для определения типа зубочелюстной системы. Определена эффективность комплексного лечения пациентов с различными дефектами зубных дуг.

Степень достоверности результатов проведенных исследований:

В данной работе, для достижения цели и решения основных задач применялись современные методы статистического анализа, а так же сбора и обработки полученных данных. В ходе работы оценивалась деятельность кабинетов/отделений ортопедической стоматологической помощи Волгоградской области. При статистической обработке материала использовались пакеты программ PASW и Statistica 6. Репрезентативность объема первичной документации явилась обоснованием достоверности выводов и основных положений диссертационного исследования. На основе

полученных данных сделаны достоверные, обоснованные выводы и рекомендации.

Научная новизна результатов проведенных исследований:

Исследования Шкарина Владимира Вячеславовича заключается в том, что впервые проведена оценка стоматологической ортопедической помощи пациентам с дефектами зубных дуг, показывающая несовершенство учёта статистических показателей и квалификационных характеристик врачей стоматологов, участвующих в проведении лечебно-диагностических мероприятий у пациентов с дефектами зубных дуг. Рекомендованы организационные мероприятия по осуществлению непосредственного профилактического протезирования в стоматологических медицинских организаций первого уровня; разработана квалификационная характеристика и определены должностные инструкции врача-ортодонта, осуществляющего ортодонтический этап комплексного лечения пациентов с дефектами зубных дуг, осложненных аномалиями окклюзии в стоматологических медицинских организаций 2 уровня. Научно обоснована структурная модель клинко-диагностического центра и определена маршрутизация пациентов с дефектами зубных дуг, основанная на многоуровневом междисциплинарном подходе. Разработана классификация зубоальвеолярных форм аномалий окклюзии в сочетании с дефектами зубных дуг, позволяющая определить объём, сроки и целесообразность ортодонтического этапа комплексного лечения пациентов с дефектами зубных дуг.

Практическая значимость проведенных исследований:

На основе разработанных критериев эффективности методов диагностики и лечения пациентов с дефектами зубных рядов проведена комплексная оценка деятельности стоматологических медицинских организаций различных типов, с учётом анализа выкопировок из медицинских карт (ф. 026-у), анкетировании врачей стоматологов ортопедов и пациентов.

Результаты биометрии альвеолярных и дентальных дуг у людей с физиологическими разновидностями гнатических и диагональных типов лица, легли в основу графической репродукции шаблонов, используемых при постановке искусственных зубов в съёмных протезах; результаты антропометрического исследования лица использовались при протезировании пациентов с дефектами зубных дуг, осложненных аномалиями окклюзии. На основе измерения определялись размеры искусственных зубов и форма прогнозируемой зубной дуги; апробация методики оценки соразмерности индивидуальных параметров челюстно-лицевой области оправдала её применение в планировании комплексного лечения.

Оценена деятельность врачей-стоматологов-ортопедов и организация ортопедической стоматологической помощи в Волгоградской области с учетом типа медицинской организации. Изучена результативность ортопедической помощи с учетом типа медицинской организации и представлены основные критерии эффективности протетического лечения.

Ценность научных работ соискателя ученой степени

В научных работах Шкарина В.В. полностью отражены основные положения диссертационной работы, представляющих ценность как в научном, так и в прикладном значении.

Внедрение результатов диссертационного исследования в практику

На основании данных, полученных в ходе выполнения диссертационного исследования, на федеральном уровне рекомендовано Министерству здравоохранения Российской Федерации, внести изменения в стандарты лечебно-диагностических мероприятий для пациентов с дефектами зубных дуг, предложено внести изменения в стандарты и лечебно-диагностических мероприятий, для пациентов с дефектами зубных рядов; предложено внести изменения в должностные инструкции врачей ортодонтотв и в особенностях оснащения ортодонтических кабинетов, расположенных в ортопедических отделениях стоматологических медицинских организаций,

рекомендована оптимизация действующих форм отчетно-учетной документации с выделением в отдельные группы пациентов с дефектами зубных дуг, осложненных аномалиями окклюзии.

На уровне субъектов Российской Федерации предложена организация клинико-диагностических центров для осуществления междисциплинарного взаимодействия при оказании медицинской помощи пациентам с дефектами зубных дуг, рекомендована подготовка врачей ортодонтотв для работы в ортопедических отделениях стоматологических медицинских организаций.

На уровне образовательных организаций в сфере медицинского образования рекомендовать разработку образовательных программ для подготовки кадров высшей квалификации и первичной переподготовки по специальностям «ортопедическая стоматология» и «ортодонтия» с учетом предложенных методов исследования кранио-фациального комплекса и височно-нижнечелюстных суставов.

Для клинической стоматологии рекомендованы алгоритмы комплексного обследования пациентов с дефектами зубных дуг, включающие оценку соответствия типов лица и зубных дуг, для определения тактики комплексного лечения; предложено обязательное определение особенностей формы и размеров костных структур височно-нижнечелюстных суставов; предложены методы определения размеров искусственных зубов с учётом индивидуальных особенностей челюстно-лицевой области у людей с полной адентией.

Оформлены акты внедрения результатов диссертационной работы в работу стоматологических медицинских организаций различного типа г. Саратова, Санкт-Петербурга, Волгограда, Пятигорска, Ставрополя, Москвы в учебный процесс профильных кафедр Санкт-Петербургского государственного педиатрического медицинского университета, Саратовского, Ставропольского, Волгоградского государственных медицинских университетов, Сеченовского Университета.

Связь с планом научно-исследовательских работ института и отраслевыми программами:

Диссертация выполнена в соответствии с планом научно-исследовательских работ ФГАОУ ВО Первый МГМУ им. И.М. Сеченова Минздрава России (Сеченовский Университет) «Разработка организационной модели пациентоориентированной медицины в Российской Федерации»; в рамках выполнения темы НИР по Государственному заданию Минздрава России «Совершенствование деятельности медицинских организаций, оказывающих первичную медицинскую помощь в соответствии с новыми моделями деятельности», регистрационный номер НИОКТР АААА-А18-118032390123 от 23.03.2018 и в рамках научно-исследовательской работы ФГБОУ ВО «Волгоградский государственный медицинский университет» Минздрава России «Эффективность деятельности медицинских организаций. Анализ, оценка, определение путей повышения эффективности функционирования», НИОКТР АААА-А17-117062010055-4 от 20.06.2017.

Этическая экспертиза научного исследования в Региональном исследовательском этическом комитете (по медицинским и фармацевтическим наукам)

Рассмотрение исследования в рамках диссертационной работы «Организационные основы ортопедической стоматологической помощи при дефектах зубочелюстных дуг»

постановили: принять к сведению исследование в рамках диссертационной работы «Организационные основы ортопедической стоматологической помощи при дефектах зубочелюстных дуг» проводилось на заседании регионального исследовательского этического комитета (справка № 2020/39-ДИ от 11 сентября 2017 года).

Обследование и лечение пациентов в исследуемых группах проводилось в соответствии с принципами биоэтики и доказательной медицины на основе информированного согласия.

Научная специальность, которой соответствует диссертация

Диссертация соответствует шифрам специальностей 14.02.03 – Общественное здоровье и здравоохранение и 14.01.14 – Стоматология (медицинские науки).

Полнота изложения материалов диссертации в работах, опубликованных соискателем:

По результатам исследования автором опубликовано 73 работы, в том числе 26 статей в журналах, включенных в Перечень рецензируемых научных изданий, в которых должны быть опубликованы основные научные результаты диссертаций на соискание ученой степени доктора наук (из них 16 статей в зарубежных научных изданиях, индексируемом Scopus, WoS и др.) Издано 2 учебно-методических пособия. Получено Свидетельство о регистрации программы для ЭВМ.

Статьи в журналах, включенных в Перечень рецензируемых научных изданий, рекомендованных ВАК при Минобрнауки России:

1. Шкарин, В.В. Анализ причин неудовлетворенности качеством стоматологической помощи / В.В. Шкарин, М.В. Ильина, О.Ю. Афанасьева // **Вестник Волгоградского государственного медицинского университета**. 2011. № 1. С. 20-22. (0,125 п.л., автора – 0,042 п.л.)

2. Шкарин, В.В. Этические комитеты в стоматологии / В.В. Шкарин, А.А. Кондрашов // **Биоэтика**. 2011. Т.2. № 8. С.49-50. (0,083 п.л., автора – 0,042 п.л.).

3. Шкарин, В.В. Стоматологическая помощь школьникам Волгограда / Е.Е. Маслак, В.В. Шкарин, С.В. Ставская, Е.В. Романчук, М.Л. Яновская // **Стоматология детского возраста и профилактика**. 2011. Т. 10. № 2. С. 51-56. (0,25 п.л., автора – 0,05 п.л.)

4. Шкарин, В.В. Демографическая ситуация в Волгоградской области / В.В. Шкарин // **Бизнес. Образование. Право**. 2012. № 4(21). С. 166-167. (0,083 п.л., автора – 0,083 п.л.)

5. Шкарин, В.В. Городские жители как пациенты: чем они недовольны / В.В. Шкарин, Г.Ю. Бударин, Н.Л. Мальцева // **Социология города**. 2012. № 1. С. 13-20. (0,333 п.л., автора – 0,111 п.л.)

6 Шкарин, В.В. Что является лучшим вариантом для пациента? /А.В. Гушин, В.В. Шкарин// **Биоэтика**. 2012. Т. 2. № 10. С. 47-48. (0,083 п.л., автора – 0,042 п.л.)

7. Шкарин, В.В. Результаты социологического опроса жителей Волгоградской области /В.В. Шкарин// **Вестник новых медицинских технологий. Электронное издание**. 2013. № 1. С. 172. (0,042 п.л., автора – 0,042 п.л.).

8. Шкарин В.В., Хальфин Р.А. К вопросу стандартизации оказания стоматологической помощи пациентам с дефектами зубных рядов, осложненных деформациями // **Проблемы стандартизации в здравоохранении**. 2017. № 7-8. С. 55-60. (0,25 п.л., автора – 0,125 п.л.).

9.Шкарин, В.В. Преимущества современных методов биометрического исследования гипсовых моделей челюстей / В.О. Торохова, В.В. Шкарин, Д.С. Дмитриенко, А.В. Мнацаканян, В.В. Тимирчева // **Современная наука и инновации**. – 2017. № 2 (18). С. 222-228. (0,292 п.л., автора – 0,058 п.л.)

10. Шкарин, В.В. Металлические дуги «DAMON SYSTEM» и возможности их применения в клинике ортодонтии / Д.С. Дмитриенко, В.В. Шкарин, В.О. Торохова, А.В. Мнацаканян, В.В. Тимирчева // **Современная наука и инновации**. 2017. № 3 (19). С.192-197. (0,25 п.л., автора – 0,05 п.л.)

11. Шкарин, В.В. Эффективность включения современных методов морфометрии в стандарты диагностики и лечения пациентов с дефектами зубных рядов / В. В. Шкарин, С.В. Дмитриенко, А.В. Мнацаканян, В.О. Торохова, В.А. Бородина // **Современная наука и инновации**. 2017. № 4 (20). С.227-235. ISSN2307-910X. (0,375 п.л., автора – 0,075 п.л.)

12. Шкарин, В.В. Гнатологическая классификация вариантов лица и её значение в клинике стоматологии / С.В. Дмитриенко, В. В. Шкарин, В.О.

Торохова, А.В. Мнацакян, В.В. Тимирчева // **Современная наука и инновации**. 2017. № 4 (20). С.249-256.

13. Шкарин, В.В. Современные подходы к определению угла инклинации зубов при диагностике и планировании ортодонтического лечения / В.В. Шкарин, Д.А. Доменюк, С.В. Дмитриенко, М.П. Порфириадис, И.В. Фомин, В.А. Бородина // **Кубанский научный медицинский вестник**. 2018. Т.25. № 2. С. 156-165. (0,417 п.л., автора – 0,070 п.л.).

14. Шкарин, В.В. Сравнительный анализ результатов анкетирования пациентов и медицинского персонала в целях формирования методологических аспектов контроля оптимальности организации процессов в медицинском учреждении / В.В. Шкарин, Е.А. Берсенева, Д.А. Кураков, С.А. Мендель, Е.А. Савостина, Р.Т. Таирова // **Вестник Волгоградского государственного медицинского университета**. 2018. № 3 (67). С. 103-106. (0,167 п.л., автора – 0,028 п.л.).

15. Шкарин, В.В. Особенности расположения височно-нижнечелюстных суставов у людей с различными типами нижнечелюстных зубных дуг при физиологической окклюзии / С.В. Дмитриенко, В.В. Шкарин, В.А. Бородина, Ю.А. Гиоева // **Ортодонтия**, 2018. № 3 (83). С. 11-17. (0,375 п.л., автора – 0,073 п.л.)

16. Шкарин, В.В. Алгоритм определения размеров искусственных зубов по морфометрическим параметрам лица у людей с полной адентией. /С.В. Дмитриенко, В.В. Шкарин, Д.А. Доменюк Б.Н., Давыдов // **Стоматология**. 2018. 97(6): 57-60. (0,167 п.л., автора – 0,042 п.л.)

17. Шкарин, В.В., Деятельность медицинских организаций Волгоградской области, оказывающих ортопедическую помощь без привлечения ортодонта // **Современные проблемы здравоохранения и медицинской статистики**. 2018. №4;С. 22-37. (0,708 п.л., автора – 0,708 п.л.)

18. Шкарин, В.В. Результативность ортопедической стоматологической помощи на фоне ортодонтического лечения при дефектах зубных рядов //

Современные проблемы здравоохранения и медицинской статистики. 2018. №4. С. 38-53. (0,708 п.л., автора – 0,708 п.л.).

19. Шкарин, В.В. Анатомические особенности взаимозависимости основных параметров зубных дуг верхней и нижней челюстей человека / А.А. Коробкеев, Д.А. Доменюк, В.В. Шкарин, С.В. Дмитриенко Л.Д., Вейсгейм, В.В. Коннов // **Медицинский Вестник Северного Кавказа.** 2018. Т.13. № 1. С. 66-69. (0,167 п.л., автора – 0,028 п.л.).

20. Коробкеев А.А., Доменюк Д.А., Шкарин В.В., Дмитриенко С.В. Особенности типов роста лицевого отдела головы при физиологической окклюзии // **Медицинский Вестник Северного Кавказа.** 2018. Т.13. № 4. С. 627-630.

21. Шкарин В.В. Междисциплинарный подход в оказании стоматологической ортопедической помощи при дефектах зубных рядов /В.В. Шкарин // **Современные проблемы здравоохранения и медицинской статистики.** 2019. № 1. С. 105-122.

22. Шкарин В.В. Совершенствование ортопедической стоматологической помощи пациентам с полной и частичной адентией /Р.А. Хальфин, В.В. Шкарин // **Современные проблемы здравоохранения и медицинской статистики.** 2019. № 1. С. 276-288.

23. Коробкеев А. А., Доменюк Д. А., Шкарин В. В., Дмитриенко С. В., Можаров В.Н. Вариабельность одонтометрических показателей в аспекте полового диморфизма **Медицинский вестник Северного Кавказа.**2019;14 № 1-1. С. 103-106.

24. Коробкеев А. А., Доменюк Д. А., Шкарин В. В., Гринин В.М., Дмитриенко С. В. Анатомо-топографические особенности височно-нижнечелюстных суставов при различных типах нижнечелюстных дуг. **Медицинский вестник Северного Кавказа.**2019;14(2):256-261.

25. Шкарин В.В. Морфометрические параметры альвеолярных дуг и их значение при протезировании пациентов с полной адентией // **Вестник ВолгГМУ.** Волгоград, 2020. № 1 (73). С. 20-24.

26. **Шкарин, В.В.** Клиническая и компьютерно-томографическая диагностика индивидуальной позиции медиальных резцов у людей с физиологической окклюзией / Коробкеев А.А., Доменюк Д.А., Дмитриенко С.В., Коробкеева Я.А., Гринин В.М., Шкарин В.В. // **Медицинский вестник Северного Кавказа**.2020; Т.15 № 1. С. 97-101.

Свидетельство о регистрации программы для ЭВМ

Шкарин, В.В. Автоматизированная система «Оперативное принятие решений по медицинским инцидентам» / Ошурков А.Ю., Шкарин В.В., Себелев А.И., Кравцов А.И., Еркин Д.А., Мухаева Т.О. Свидетельство о регистрации программы для ЭВМ RU 2019610466, 10.01.2019. Завка № 2018664719 от 30.10.2018

визданияхWoS:

1) Shkarin V.V. Classification of facial types in view of gnathology / Domyuk D.A., **Shkarin V.V.**, Porfiriadis M.P., Dmitrienko D.S., Dmitrienko S.V. // *ArchivEuroMedica*, 2017. V.7. № 1. С. 8-13. (0,25 п.л., автора – 0,05 п.л.)

2. **Shkarin V.V.** Mathematical and graphics simulation for individual shape of maxillary dental arch / Shkarin V.V., Domyuk D.A., Porfiriadis M.P., Dmitrienko D.S., Dmitrienko S.V. // *ArchivEuroMedica*, 2017. V.7. № 1. С. 60-65.

3. **Shkarin V.V.** Algorithm for forecasting the shape and size of dent arches front part in case of their deformations and anomalies / Domyuk D.A., Shkarin V.V., Porfiriadis M.P., Dmitrienko D.S., Dmitrienko S.V // *ArchivEuroMedica*, 2017. V.7. № 2. С. 105-110. (0,25 п.л., автора – 0,05 п.л.)

4. **Shkarin V.V.** Setting reference points for key teeth location in case of abnormal dental arch shape / Shkarin V.V., Porfiriadis M.P., Domyuk D.A., Dmitrienko D.S., Dmitrienko S.V. // *ArchivEuroMedica*, 2017. V.7. № 2. С. 111-117. (0,292 п.л., автора – 0,058 п.л.)

5. **Shkarin V.V.**, Domyuk D.A., Lepilin A.V., Fomin I.V., Dmitrienko S.V. Odontometric indices fluctuation in people with physiological occlusion // *ArchivEuroMedica*, 2018. V.8. № 1. P. 12-18. (0,292 п.л., автора – 0,058 п.л.)

6. **Shkarin V.V.**, Davydov B.N., Domenyuk D.A., Dmitrienko S.V. Non-removable arch orthodontic appliances for treating children with congenital maxillofacial pathologies – efficiency evolution// ArchivEuroMedica, 2018. V.8. № 1. P. 97-98. (0,083 п.л., автора – 0,021 п.л.).

7. **Shkarin V.V.**, Grinin V.M., Halfin R.A., Dmitrienko T.D., Domenyuk D.A. Specific features of joint space in patients with physiological occlusion on computed tomogram head image. ArchivEuroMedica, 2019; Vol. 9; 2: 25-27.

8. **Shkarin V.V.**, Grinin V.M., Halfin R.A., Dmitrienko S.V., Domenyuk D.A. Specific features of central point location between incisors in people with physiological occlusions. ArchivEuroMedica, 2019; Vol. 9; 2: 27-29

9. **Shkarin V.V.**, Grinin V.M., Halfin R.A., Dmitrienko S.V., Domenyuk D.A., Fomin I.V. Craniofacial line of teleradiography and its meaning at cephalometry. ArchivEuroMedica, 2019; Vol. 9; 2: 30-31.

10. **Shkarin V.V.**, Grinin V.M., Halfin R.A., Dmitrienko S.V., Domenyuk D.A. Specific features of grinder teeth rotation at physiological occlusion of various gnathic dental arches. ArchivEuroMedica, 2019; Vol. 9; 2: 32-37.

11. Fadeev R.A., Lanina A., Li P., Chibisova M., **Shkarin V.V.**, Prosorova N. Method for quantitative assessment of dentofacial anomalies child and adolescent orthodontics // ArchivEuroMedica, 2020; Vol. 10; . № 2: P. 32-37.

В иных изданиях:

1. Шкарин, В.В. Особенности тонуса жевательной мускулатуры у детей с вертикальной резцовой дизокклюзией постоянных зубов / С.В. Дмитриенко, М.И. Шпигун, Д.С. Дмитриенко, В.В. Шкарин //Сб. статей к 90-летию Волгоградского здравоохранения. Волгоград, Изд-во: ВолгГМУ. 2008. С. 220-222. (0,125 п.л., автора – 0,031 п.л.)

2. Шкарин, В.В. Грамотное оформление первичной медицинской документации как основной источник правовой защиты врача-стоматолога / В.В. Шкарин, М.В. Ильина, О.Ю. Афанасьева // Волгоградский научно-медицинский журнал. 2010. № 2 (26). С. 3-4. (0,083 п.л., автора – 0,028 п.л.)

3. Шкарин В.В. Комплексный подход к лечению дефектов зубных рядов, осложненных аномалиями прикуса у взрослых пациентов / Ю.П. Мансур, Н.А. Огрина, Е.В. Филимонова, М.Л. Яновская, В.В. Шкарин // Волгоградский научно-медицинский журнал. 2011. № 1. С. 39-42. (0,167 п.л., автора – 0,033 п.л.)

4. Шкарин, В.В. Применение современных технологий для эстетической реабилитации стоматологических пациентов / В.В. Шкарин, В.И. Шемонаев, С.М. Гаценко, Е.В. Середин, Т.Б. Тимачева //DentalMagazine. 2011. № 5. С. 46-48. (0,125 п.л., автора – 0,025 п.л.)

5. Шкарин, В.В. Комплексный подход в лечении пациентов с окклюзионными нарушениями зубных рядов / В.И. Шемонаев, Т.Н. Климова, А.В. Осокин, А.А. Малолеткова, В.В. Шкарин //Современная ортопедическая стоматология. 2011. № 16. С. 16-20. (0,208 п.л., автора – 0,042 п.л.)

6. Шкарин, В.В. Роль социологии медицины в организации здравоохранения (на примере социологических опросов) /В.В. Шкарин// Сб.: Социология медицины - реформе здравоохранения Научные труды IV Всероссийской научно-практической конференции (с международным участием). Волгоград, 2013. С. 7-15. (0,375 п.л., автора – 0,375 п.л.)

7. Шкарин, В.В. Математическое моделирование спроса на медицинские услуги в территориальных системах здравоохранения (на примере стоматологических услуг) / С.М. Гаценко, Г.Л. Мирзоян, В.В. Новочадов, В.И. Шемонаев, В.В. Шкарин //Управление большими системами: сборник трудов. 2014. № 49. С. 235-268. (1,375 п.л., автора – 0,275 п.л.)

8. Шкарин, В.В. Оформление амбулаторной карты стоматологического больного «ортопедический раздел» /В.В. Шкарин, Д.В. Михальченко, О.С. Михальченко, А.В. Жидовинов // Методические рекомендации.г. Волгоград, Изд-во: ВолгГМУ. 2017. 108 с. (4,5 п.л., автора – 1,125 п.л.)

9. Шкарин, В.В. Оформление медицинской карты стоматологического больного «хирургический раздел» / Е.В. Фомичев, В.В. Шкарин, О.Ю.

Афанасьева, О.С. Михальченко //Методические рекомендации.г. Волгоград, Изд-во: ВолгГМУ. 2017. 108 с. (4,5 п.л., автора – 1,125 п.л.)

10. Шкарин, В.В Способ изготовления капповых аппаратов для протезирования дефектов зубных рядов у детей / С.В. Дмитриенко, Д.С. Дмитриенко, В.В. Шкарин // Сб. трудов 65-й Всероссийской юбилейной научной конференции молодых ученых и студентов с международным участием. Москва, Парнас: ИПЦ ДГМУ,2017. С.100-102. (0,125 п.л., автора – 0,04 п.л.)

11. Шкарин, В.В Особенности изготовления ретенционных металлических кап при подвижности передних зубов / С.В. Дмитриенко, В.В. Шкарин, А.В. Кокарева, Д.С. Дмитриенко // Материалы 65-й Всероссийской юбилейной научной конференции молодых ученых и студентов с международным участием. Москва, Парнас: ИПЦ ДГМУ,2017. – С.102-104. (0,125 п.л., автора – 0,03 п.л.)

12. Шкарин, В.В. Сравнительная характеристика ширины зубных дуг с показателями методов Пона и Линдер-Харта при физиологической окклюзии /В.В. Шкарин//Материалы 65-й Всероссийской юбилейной научной конференции молодых ученых и студентов с международным участием. Москва, Парнас: ИПЦ ДГМУ,2017. С.109-112. (0,19 п.л., автора – 0,19 п.л.)

13. Шкарин, В.В. Взаимосвязь передних зубов с диагональными размерами верхней зубной дуги /В.В. Шкарин // Материалы 65-й Всероссийской юбилейной научной конференции молодых ученых и студентов с международным участием. Москва, Парнас: ИПЦ ДГМУ,2017. С.112-115. (0,167 п.л., автора – 0,167 п.л.)

14. Шкарин, В.В Клинические варианты аномалий формы и размеров зубных дуг / Д.С. Дмитриенко, В.В. Шкарин //Разработка, исследование и маркетинг новой фармацевтической продукции: сборник научных трудов. Ижевск, Изд-во: ООО Принт,2017. Вып. 72. С.114-115.

15. Шкарин, В.ВСравнительная оценка протетического лечения дефектов зубных дуг капповыми аппаратами и частичными съёмными

протезами / С.В. Дмитриенко, Д.С. Дмитриенко, В.В. Шкарин //Разработка, исследование и маркетинг новой фармацевтической продукции: сборник научных трудов. Ижевск, 2017 Издательство: ООО Принт. Вып. 72. – С.185-187. (0,125 п.л., автора – 0,042 п.л.)

16. Шкарин, В.В Клинические возможности определения размеров искусственных зубов по диагональным параметрам лица / А.В. Мнацаканян, В.В. Шкарин, Д.С. Дмитриенко //Разработка, исследование и маркетинг новой фармацевтической продукции: сборник научных трудов. Ижевск, 2017 Издательство: ООО Принт. Вып. 72.С.213-215. (0,125 п.л., автора – 0,042 п.л.)

17. Шкарин, В.В Особенности прогнозирования формы переднего отдела аномальных зубных дуг / Т.С. Чижикова, В.В. Шкарин, Д.С. Дмитриенко //Разработка, исследование и маркетинг новой фармацевтической продукции: сборник научных трудов. Ижевск, 2017 Издательство: ООО Принт. Вып. 72. С.238-241. (0,167 п.л., автора – 0,056 п.л.)

18. Шкарин, В.В. Гнатологические особенности постановки искусственных зубов при изготовлении полных съёмных протезов / В.В. Шкарин // Разработка, исследование и маркетинг новой фармацевтической продукции: сборник научных трудов. Ижевск, 2017 Издательство: ООО Принт. Вып. 72. – С.245-247. (0,125 п.л., автора – 0,125 п.л.)

19. Шкарин, В.В. Возможные пути повышения доступности и качества стоматологической помощи пациентам с множественными дефектами зубных рядов / Д.С. Дмитриенко, В.В. Шкарин //Сб. научн. трудов: Беликовские чтения. Материалы VI Всероссийской научно-практической конференции.г. Пятигорск. Изд-во: Рекламно-информационное агентство на Кавминводах «РИА-КМВ»,.2018. С. 304-307. (0,167 п.л., автора – 0,084 п.л.)

20. Шкарин, В.В Влияние ортодонтического и протетического лечения на состояние жевательной мускулатуры у пациентов с дефектами зубных рядов / Р.Г. Цахаев, А.В. Мнацаканян, Т.С. Чижикова, В.В. Шкарин //Сб. научн. трудов: Беликовские чтения. Материалы VI Всероссийской научно-

практической конференции.г. Пятигорск.Изд-во: Рекламно-информационное агентство на Кавминводах, 2018. С. 364-368. (0,208 п.л., автора – 0,052 п.л.)

21. Шкарин, В.В. Обоснование необходимости включения ортодонтического лечения в стандарты оказания медицинской помощи людям с дефектами зубных рядов /В.В. Шкарин//Сб. научн. трудов: Беликовские чтения. Материалы VI Всероссийской научно-практической конференции.г. Пятигорск. Изд-во: Рекламно-информационное агентство на Кавминводах «РИА-КМВ»,2018. С. 375-379. (0,208 п.л., автора – 0,208 п.л.)

22. Шкарин, В.В. Предложения по стандартизации лечения пациентов с дефектами зубных рядов /В.В. Шкарин, М.П. Порфириадис //Сб. науч. работ «Современные методы диагностики, лечения и профилактики стоматологических заболеваний» К 25-летию общественной организации «Стоматологическая Ассоциация Ставропольского края». Изд-во: СтГМУ,2018. С. 3-6. (0,167 п.л., автора – 0,084 п.л.)

23. Шкарин В.В. Анализ количества удаленных постоянных зубов с учетом возрастно-половой структуры населения Волгоградской области /Шкарин В.В., Дмитриенко Д.С., Фомин И.В., Дмитриенко Т.Д., Мнацаканян А.В. // Разработка, исследование и маркетинг новой фармацевтической продукции: сборник научных трудов. Пятигорск: РИА-КМВ, 2018. Вып. 73. С. 323-325.

24. Шкарин В.В. Сопоставительный анализ телерентгенограмм и томограмм для определения расположения резцовых сегментов в структуре краниофациального комплекса/ Фомин И.В., Шкарин В.В., Дмитриенко Д.С., Бородина В.А. //Разработка, исследование и маркетинг новой фармацевтической продукции: сборник научных трудов. Пятигорск: РИА-КМВ, 2018. Вып. 73. С. 308-311

25. Шкарин В.В. Сравнительная характеристика методов исследования зубных дуг на моделях челюстей и компьютерных томограммах /Торохова В.О., Бородина В.А., Фомин И.В., Шкарин В.В. //Разработка, исследование и

маркетинг новой фармацевтической продукции: сборник научных трудов. Пятигорск: РИА-КМВ, 2018. Вып. 73. С. 301-303

26. Шкарин В.В. Распространенность дефектов зубных рядов у жителей Волгоградской области / Дмитриенко Т.Д., Шкарин В.В., Дмитриенко Д.С., Мнацаканян А.В. //Разработка, исследование и маркетинг новой фармацевтической продукции: сборник научных трудов. Пятигорск: РИА-КМВ, 2018. Вып. 73. С. 256-258

27. Шкарин В.В. Динамика удалений постоянных зубов с учетом возрастнo-половой структуры населения Волгоградской области /Дмитриенко Д.С., Шкарин В.В., Мнацаканян А.В., Фомин И.В. //Разработка, исследование и маркетинг новой фармацевтической продукции: сборник научных трудов. Пятигорск: РИА-КМВ, 2018. Вып. 73. С. 252-255

28. Шкарин В.В. Метод исследования пространственного расположения элементов височно-нижнечелюстного сустава / Бородина В.А., Фомин И.В., Шкарин В.В. //Разработка, исследование и маркетинг новой фармацевтической продукции: сборник научных трудов. Пятигорск: РИА-КМВ, 2018. Вып. 73. С. 243-246

29. Шкарин В.В. Анатомо-физиологические особенности челюстно-лицевой области у людей с дефектами зубных дуг, сочетающимися с аномалиями прикуса /Мнацаканян А.В., Фомин И.В., Шкарин В.В. /Беликовские чтения. Материалы VII Всероссийской научно-практической конференции. Пятигорск, 2019. С. 12-16.

30. Шкарин В.В. Основные виды протетических конструкций, изготовленных пациентам Волгоградской области /Д.С. Дмитриенко, В.В. Шкарин /Беликовские чтения. Материалы VII Всероссийской научно-практической конференции. Пятигорск, 2019. С. 25-30.

31. Шкарин В.В. Основные нозологические формы дефектов зубных дуг при ортопедическом лечении пациентов Волгоградской области /С.В. Дмитриенко, В.В. Шкарин /Беликовские чтения. Материалы VII

Всероссийской научно-практической конференции. Пятигорск, 2019. С. 30-34.

32. Шкарин В.В. Показатели работы стоматологической ортопедической службы Волгоградской области /Т.Д. Дмитриенко, В.В. Шкарин /Беликовские чтения. Материалы VII Всероссийской научно-практической конференции. Пятигорск, 2019. С. 34-38.

33. Шкарин В.В. Льготное протезирование зубов как показатель доступности оказываемой стоматологической ортопедической помощи /А.В. Мнацаканян, В.В. Шкарин /Беликовские чтения. Материалы VII Всероссийской научно-практической конференции. Пятигорск, 2019. С. 61-66.

34. Шкарин В.В. Сравнительная характеристика методов лечения пациентов с дефектами зубных дуг малой протяженности, осложненных горизонтальной деформацией /Т.Д. Дмитриенко, И.В. Фомин, В.В. Шкарин /Беликовские чтения. Материалы VII Всероссийской научно-практической конференции. Пятигорск, 2019. С. 85-90.

35. Шкарин В.В. Особенности кадрового обеспечения специализированной стоматологической помощи пациентам с дефектами зубочелюстных дуг в Волгоградской области /Беликовские чтения. Материалы VII Всероссийской научно-практической конференции. Пятигорск, 2019. С. 104-109.

Учебно-методические пособия

1. Шкарин В.В., Багметов Н.П., Ивашева В.В., Емельянова О.С., Тарабрина В.Н. Статистика стоматологических учреждений. Учебно-методическое пособие / Волгоград, Из-во «ВолгГМУ» 2019. 48 с.

2. Семенова Н.В., Шкарин В.В., Каден И.Е., Емельянова О.С. Административный обход в медицинских организациях Учебно-методическое пособие / Волгоград, Из-во «ВолгГМУ» 2019. 64 с.

Диссертация «Организационные основы ортопедической стоматологической помощи при дефектах зубочелюстных дуг», соответствует

требованиям п. 19 Положения о присуждении ученых степеней Университета, и не содержит заимствованного материала без ссылки на авторов. Первичная документация проверена и соответствует материалам, включенным в диссертацию.

Диссертационная работа Шкарина Владимира Вячеславовича «Организационные основы ортопедической стоматологической помощи при дефектах зубочелюстных дуг» рекомендуется к защите на соискание ученой степени доктора медицинских наук по специальностям 14.02.03 – общественное здоровье и здравоохранение и 14.01.14 – стоматология (медицинские науки).

Заключение принято на заседании Высшей школы управления здравоохранением и кафедры челюстно-лицевой хирургии, кафедры терапевтической стоматологии, кафедры ортопедической стоматологии Института стоматологии имени Е.В.Боровского федерального государственного автономного образовательного учреждения высшего образования «Первый МГМУ им. И.М. Сеченова» Министерства здравоохранения Российской Федерации

Присутствовало на заседании 27 чел.

Результаты голосования: «за» – 27 чел., «против» – 0 чел., «воздержалось» – 0 чел., протокол № 3 от 07 сентября 2020 г.

Председательствующий на заседании

Д.м.н., профессор, заместитель директора Института лидерства и управления здравоохранением ФГАОУ ВО «Первый МГМУ им. И.М. Сеченова» Минздрава России (Сеченовский университет)

Какорина Екатерина Петровна

« 07 » сентября 2020 г.

