

УТВЕРЖДАЮ

Первый проректор
ФГАОУ ВО Первый МГМУ
им. И.М. Сеченова Минздрава России
(Сеченовский Университет)
член-корреспондент РАН
доктор медицинских наук, профессор

А.А. Свистунов

2023 г.

ЗАКЛЮЧЕНИЕ

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

на основании решения заседания учебно-методической конференции кафедры детской, профилактической стоматологии и ортодонтии Института стоматологии имени Е.В. Боровского ФГАОУ ВО Первый МГМУ имени И.М. Сеченова Минздрава России (Сеченовский Университет).

Диссертация «Анализ биомеханики нижней челюсти у пациентов с бисфосфонатными остеонекрозами (диагностика, лечение, реабилитация)» на соискание ученой степени доктора медицинских наук выполнена на кафедре детской, профилактической стоматологии и ортодонтии Института стоматологии имени Е.В. Боровского ФГАОУ ВО Первый МГМУ имени И.М. Сеченова Минздрава России (Сеченовский Университет).

Локтионова Марина Владимировна, 1982 года рождения, гражданство Российской Федерации, окончила Ставропольскую государственную медицинскую академию в 2004 году по специальности «Стоматология».

В 2009 году в диссертационном совете Д 208.097.01, созданном на базе Смоленской государственной медицинской академии защитила диссертацию на соискание ученой степени кандидата медицинских наук по специальности стоматология на тему: «Лечение хронического катарального гингивита с использованием десневых повязок на основе растительных компонентов и сульфатированных гликозаминогликанов».

С 2016 г. работает в должности доцента кафедры детской, профилактической стоматологии и ортодонтии ФГАОУ ВО Первый МГМУ имени И.М. Сеченова имени И.М. Сеченова Минздрава России (Сеченовский Университет)

Научный консультант:

Адмакин Олег Иванович - доктор медицинских наук, профессор ФГАОУ ВО Первый Государственный Медицинский Университет имени И.М. Сеченова МЗ РФ, заслуженный врач РФ, руководитель образовательного департамента Института Стоматологии.

Слетов Александр Анатольевич - доктор медицинских наук, профессор, заведующий кафедрой клинической стоматологии с курсом хирургической стоматологии и челюстно-лицевой хирургии Пятигорского медико-фармацевтического института-филиала федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего образования "Волгоградский государственный медицинский университет" министерства здравоохранения Российской Федерации

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

По итогам обсуждения диссертационного исследования «Анализ биомеханики нижней челюсти у пациентов с бисфосфонатными остеонекрозами (диагностика, лечение, реабилитация)», представленного на соискание ученой степени доктора медицинских наук по специальностям стоматология и челюстно-лицевая хирургия, принято следующее заключение:

- **Оценка выполненной соискателем работы**

Диссертационная работа Локтионовой Марины Владимировны на тему: «Анализ биомеханики нижней челюсти у пациентов с бисфосфонатными остеонекрозами (диагностика, лечение, реабилитация)» на соискание ученой степени доктора медицинских наук по специальности 3.1.7.«Стоматология», 3.1.2.«Челюстно-лицевая хирургия», является законченной научно-квалификационной работой и полностью соответствует требованиям, предъявляемым к докторским диссертациям.

- **Актуальность темы диссертационного исследования**

Проблемы биомеханики нижней челюсти возникают вследствие различных морфологических нарушений зубочелюстной системы, которые могут быть обусловлены целым рядом причин, в том числе после лечения лекарственными препаратами. Последние два десятилетия стоматологи и челюстно-лицевые хирурги отмечают рост числа пациентов, у которых после банального удаления зуба или вскрытия одонтогенного абсцесса развивается картина атипично протекающего воспалительного процесса в костях лицевого скелета. По мнению профильных специалистов, проблема бисфосфонатных остеонекрозов обусловлена отсутствием должного взаимодействия с врачами онкологами, функциональными диагностами, рентгенологами, реабилитологами, химиотерапевтами, у которых пациент ранее находился на лечении по поводу основного заболевания. По факту врачи стоматологи и челюстно-лицевые хирурги имеют дело с осложнениями, развивающимися вследствие лечения злокачественных заболеваний, специфическими, агрессивными лекарственными средствами. Многолетние наблюдения свидетельствуют о глубоком угнетении иммунной, эндокринной, сосудистой, пищеварительной и других систем и органов, предшествующих развитию патологического процесса в зубочелюстном органоконтакте. При этом не редки заявления профильных специалистов о том, что проводимое лечение бисфосфонатными препаратами свидетельствует о положительной динамике онкологического заболевания, а развивающиеся осложнения не их компетенция. Дальнейшее

лечение и реабилитацию рекомендует получать у челюстно-лицевых хирургов и стоматологов. Так как в национальных рекомендациях и руководствах по ведению пациентов с данной патологией отсутствуют конкретные данные, актуальность предлагаемого комплекса мер очевидна. Наглядность, простота, доступность, экспериментально и клинически доказанная эффективность предлагаемых решений свидетельствует о высокой вероятности успешного использования всего алгоритма действий в лечебных учреждениях различного уровня.

Таким образом, тема диссертационной работы Локтионовой Марины Владимировны является обобщённым результатом многолетней работы, включающий комплекс диагностических, лечебных и реабилитационных мер, необходимых для пациентов с бисфосфонат обусловленными биомеханическими нарушениями нижней челюсти. Актуальность работы характеризуется целостным подходом, логичным и целесообразным решением многогранной проблемы. Предложенный лечебно-диагностический комплекс является новым, своевременным, современным вкладом в теорию и практику. Очевидно, что междисциплинарный подход способствует глубокому пониманию проблемы. Результаты исследования не только детализируют патогенез побочных эффектов проводимой химиотерапии, но и объясняют механизм развития биомеханических нарушений, уточняя их негативные следствия для всего организма. Предлагаемые в работе решения способствуют внедрению способов профилактики и устранения биомеханических нарушений зубочелюстной системы. Актуальность и значение результатов диссертационного исследования для всего медицинского сообщества и пациентов переоценить сложно.

• Личное участие соискателя в получении результатов, изложенных в диссертации

Автор принимал личное участие во всех этапах экспериментальной и клинической работы. Автором генерирована идея исследования и его дизайн, сформулирована цель и задачи. Лично осуществлялся отбор пациентов для

клинической части работы. Все пациенты проходили лечение при непосредственном участии автора в стационаре ГБУЗ СК «СККБ», в Главном Военном госпитале имени Н.Н. Бурденко, в послеоперационном периоде контроль над выполнением консервативных процедур осуществлялся дистанционно. Автору принадлежит приоритет по разработке позиционирующих устройств, экспериментальных моделей, диагностических и хирургических методик, используемых при лечении бисфосфонатных остеонекрозов осложнённых формированием дефектов челюстных костей и биомеханических нарушений. Разработаны следующие способы и устройства: «Способ моделирования дефекта нижней челюсти у экспериментального животного» (патент № 2682631 от 04.12.2017); «Устройство для фиксации фрагментов нижней челюсти у экспериментального животного» (патент № 2682615 от 19.03.2019); «Устройство для оптимизации биомеханики нижней челюсти с субтотальным дефектом» (патент № 2680025 от 14.02.2019), способ лечения церебрального вазоспазма при аневризматическом субарахноидальном кровоизлиянии : № 2020128780 : заявл. 31.08.2020 : опубл. 28.12.2021. Сбор первичной информации и документации осуществлялся автором лично и на 100%, статистическая обработка полученных данных с использованием ЭВМ выполнялась самостоятельно.

• Степень достоверности результатов проведенных исследований

Диссертационная работа соответствует паспорту научной специальности 3.1.7 Стоматология: область науки, занимающаяся изучением этиологии, патогенеза основных стоматологических заболеваний (кариес зубов, заболевания пародонта, остеомиелит, воспалительные заболевания челюстей, биомеханика зубочелюстной системы и др.), разработкой методов их профилактики, диагностики и лечения.

3.1.2 Челюстно-лицевая хирургия - область науки, занимающаяся изучением этиологии, патогенеза, эпидемиологии, методов диагностики и лечения, разработке аппаратуры и инструментария, совершенствованием методов организации оказания помощи населению по челюстно-лицевой

хирургии (в частности, воспалительными заболеваниями и некрозами челюстно-лицевой области).

Совершенствование методов профилактики, ранней диагностики и современных методов лечения стоматологических заболеваний направлено на сохранение здоровья населения страны, области исследования согласно пунктам 1, 2, 6; отрасли науки: медицинские науки.

• **Научная новизна результатов проведенных исследований**

1. В эксперименте на животных, участвующих в эксперименте, создана модель бисфосфонатного остеонекроза челюстей для определения характера негативного влияния препаратов на биохимический состав крови и костной ткани.
2. В эксперименте создана модель субтотального дефекта нижней челюсти, визуализированы его границы по данным МСКТ для детализации биомеханических нарушений зубочелюстной системы животного, участвующего в эксперименте, что защищено патентом РФ на изобретение: «Способ моделирования дефекта нижней челюсти у экспериментального животного» (патент № 2682613 от 04.12.2017), «Способ моделирования дефекта мягких тканей альвеолярного отростка и его устранение у экспериментального животного (заявка № 2022 109379/(0119561) от 07.04.2022).
3. Разработано и апробировано в эксперименте устройство для устранения биомеханических нарушений, развившихся вследствие моделирования субтотального дефекта нижней челюсти у животного. «Устройство для фиксации фрагментов нижней челюсти у экспериментального животного» (патент № 2682615 от 19.03.2019).
4. Разработано и апробировано в эксперименте устройство для оптимизации стабильной и функциональной активности нижней челюсти с субтотальным дефектом при ее движениях в различных векторах. «Устройство для оптимизации биомеханики нижней челюсти с субтотальным дефектом» (патент № 2680025 от 14.02.2019).

5. Проведен сравнительный анализ показателей аминокислотного состава крови и соединительных тканей у здоровых лиц и онкологических больных после курса химиотерапии с признаками остеонекроза челюстных костей.
6. Проведен анализ аминокислотного, минерального состава крови и костей пациентов с бисфосфонатными остеонекрозами, которые рассмотрены как хроническая интоксикация организма, способствующая прогрессивному развитию общесоматических заболеваний. «Способ лечения церебрального вазоспазма при аневризматическом субарахноидальном кровоизлиянии» (патент № 2763254 от 28.12.2021).
7. В клинике проведен сравнительный анализ функциональной активности жевательной мускулатуры у пациентов с бисфосфонатным остеонекрозом и объемным дефектом после резекции челюсти по данным нейрофизиологических исследований.
8. Разработан этио-патогенетический комплекс терапии для коррекции биохимических нарушений и функциональной активности жевательных мышц у пациентов с бисфосфонатным остеонекрозом.
9. Разработано и использовано в клинике устройство для профилактики и устранения биомеханических нарушений зубочелюстной системы, развившихся вследствие резекции объемного фрагмента нижней челюсти.
10. В клинике проанализированы критерии качества жизни пациентов после различных хирургических способов лечения дефектов нижней челюсти, развившихся в следствие бисфосфонатного остеонекроза.
11. Разработана концепция этио-патогенетической ступенчатой терапии для коррекции биомеханических и биохимических нарушений у пациентов с бисфосфонат обусловленными остеонекрозами и дефектами челюстей.

• Практическая значимость проведенных исследований

1. Предложен способ моделирования бисфосфонатного остеонекроза в эксперименте на животных, проведен мониторинг показателей минерального и аминокислотного состава в крови.

2. Результаты экспериментальной части исследования по моделированию бисфосфонатного остеонекроза на животных, максимально соответствующих генотипу человека, позволили оценить патогенез заболевания на каждом этапе его развития.
3. Моделирование субтотальных дефектов нижней челюсти у животных, участвующих в эксперименте, позволило проанализировать функционирование зубочелюстной системы при использовании позиционирующих устройств.
4. Продемонстрированы результаты устранения биомеханической дисфункции зубочелюстной системы у животных, участвующих в эксперименте, с использованием разработанного устройства.
5. Обоснована необходимость изучения патогенеза бисфосфонатного остеонекроза челюстей на основе анализа количественных показателей ионного состава и мониторинга аминокислот в крови и костной ткани пациентов с использованием спектрометрии и высокоэффективной газожидкостной хроматографии.
6. Предложенный метод комплексного лабораторного анализа у пациентов с бисфосфонатными остеонекрозами способствовал выявлению патогномичных симптомов идентичных хронической интоксикации с явлениями локальной дисфункции жевательной мускулатуры, биомеханическими нарушениями зубочелюстной системы.
7. Предложено внедрение нейрофизиологического мониторинга, позволяющего достоверно оценить функциональную способность жевательной мускулатуры.
8. Для субъективной оценки общего состояния пациентов в предоперационном периоде, на этапах лечения и в послеоперационном периоде использованы критерии качества жизни.

• Ценность научных работ соискателя ученой степени

Основные положения диссертационного исследования и авторские разработки служат развитию научных основ, методологии и практических навыков в повседневной практике врача стоматолога при диагностике, лечении

и реабилитации пациентов с бисфосфонатными остеонекрозами челюстных костей.

• Внедрение результатов диссертационного исследования в практику

Результаты научной клинико-экспериментальной работы по диагностике и лечению биомеханических нарушений зубочелюстной системы, развивающиеся на фоне прогрессирующего бисфосфонатного остеонекроза, внедрены в работу кафедр челюстно-лицевой хирургии и хирургической стоматологии Ставропольского, Волгоградского, Махачкалинского государственных медицинских университетов, кафедры детской, профилактической стоматологии и ортодонтии Института Стоматологии имени Е.В. Боровского ФГАОУ ВО «Первый МГМУ имени И.М. Сеченова», отделение хирургической стоматологии Стоматологического центра клинического центра ФГАОУ ВО «Первый МГМУ имени И.М. Сеченова», Главный военный госпиталь имени Н.Н. Бурденко (г. Москва)

• Этическая экспертиза научного исследования в Локальном этическом комитете (по медицинским и фармацевтическим наукам)
Постановили: принять к сведению исследование в рамках диссертационной работы «Анализ биомеханики нижней челюсти у пациентов с бисфосфонатными остеонекрозами (диагностика, лечение, реабилитация)» (исполнитель – Локтионова Марина Владимировна).

Выписка из протокола № 25-22 очередного заседания Локального этического комитета от 08.12.2022.

• Научные специальности, которым соответствует диссертация

Диссертация на соискание ученой степени доктора медицинских наук Локтионовой М.В. соответствует специальностям 3.1.2.Челюстно-лицевая хирургия, в соответствии с направлениями исследования в пунктах 3, 10, 12, 13; отрасли науки: медицинские науки, 3.1.7.Стоматология области исследования согласно пунктам 1, 2, 6; отрасли науки: медицинские науки.

• Полнота изложения материалов диссертации в работах, опубликованных соискателем

По теме диссертации опубликовано 39 научных работ, из них 13 работ в журналах, рекомендованных ВАК Минобрнауки России, 1 статья в издании, индексируемом в международной базе Scopus, 5 патентов на изобретения по теме исследования, 20 публикации в сборниках материалов международных и всероссийских научных конференций.

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

1. Показатели критериев качества жизни как факторы, определяющие выбор хирургического доступа к патологическим структурам кранио-вертебро-фациальной локализации / А. А. Слетов, С. В. Сирак, В. А. Слетова, И.В.Габбасова, А.В.Жидовинов, Винтаев В.В., М.В.Локтионова // Современные проблемы науки и образования. – 2022. – № 2. – С. 80. – EDN KFMKGJ. ВАК
2. Диагностика и прогнозирование хирургического лечения пациентов с остеонекрозами и асептическими остеомиелитами челюстных костей / А. А. Слетов, Д. В. Михальченко, А. В. Жидовинов, Р.А. Можейко, М.В. Локтионова, Т.М. Супьянов// Крымский терапевтический журнал. – 2018. – № 1(36). – С. 73-77. – EDN YQNKCD.
3. Сравнительный анализ функционализма анатомических структур шеи при их деликатной и агрессивной диссекции / А. А. Слетов, Д. В. Панченко, А. В. Жидовинов, М.В. Локтионова, В.В.Винтаев// Оперативная хирургия и клиническая анатомия (Пироговский научный журнал). – 2018. – Т. 2. – № 3. – С. 32-37. – DOI 10.17116/operhirurg2018203132. – EDN YWBSWD. ВАК
4. Сравнительный анализ эффективности визуальных методов диагностики у пациентов с остеонекрозами и асептическими остеомиелитами челюстных

костей / А. А. Слетов, А. В. Жидовинов, Р. А. Можейко, М.В. Локтионова, Т.М. Сурьянов // Вестник Волгоградского государственного медицинского университета. – 2017. – № 1(61). – С. 78-82. – EDN YHQS VX. BAK

5. Эндovasкулярный способ диагностики остеонекрозов и асептических остеомиелитов челюстных костей / А. Слетов, Д. Михальченко, А. Жидовинов, Р. А. Можейко, М.В. Локтионова, Т.М. Сурьянов // Врач. – 2017. – № 10. – С. 73-74. – EDN ZQQENP. BAK

6. Лечение и реабилитация пациентов с объемными дефектами нижней челюсти / А. В. Жидовинов, Д.В. Михальченко, А.А. Слетов, М.В. Локтионова, // Клиническая стоматология. – 2016. – № 2(78). – С. 63-66. – EDN TZCANB. BAK

7. Стоматологическая реабилитация в комплексном лечении пациентов с новообразованиями челюстно-лицевой области / Е. В. Кочурова, В. Н. Николенко, П. А. Деменчук, А.С. Утюж, М.В. Локтионова, С.В. Терещук, И.Л. Хватов, Е.О. Кудасова // Кубанский научный медицинский вестник. – 2015. – № 2(151). – С. 88-93. – EDN TZCANB. BAK

8. МДМ-терапия в послеоперационной реабилитации пациентов с тотальными дефектами нижней челюсти / А. В. Юмашев, О. И. Адмакин, М. В. Локтионова, М.В. Михайлова, И.В. Нефедова // Успехи современной науки. – 2016. – Т. 3. – № 7. – С. 168-172. – EDN PPQWGZ.

9. Мониторинг реологических показателей в восстановленных васкуляризованными аутоотрансплантатами дефектах/ М.В. Локтионова, В.В. Вентаев, А.В. Жидовинов, В.А. Слетова, И.В. Габбасова, А.А. Слетов //Стоматология для всех. - 2022. - № 2 (99). - С. 30-33. BAK

10. Сравнительный анализ показателей минерального состава лейкоцитарной, эритроцитарной фракции и PRP-плазмы крови у пациентов с бисфосфонатным остеонекрозом челюстных костей /О.И. Адмакин, М.В. Локтионова, А.В. Жидовинов, В.А. Слетова, И.В. Габбасова, А.А. Слетов // Стоматология для всех. - 2022. - № 3 (100). - С. 32-40. ВАК
11. Одномоментная костная и мягкотканная аугментация модифицированным васкуляризированным слизисто-надкостничным лоскутом/ В.В. Винтаев, М.В. Локтионова, И.В. Габбасова, И.С. Бураева, К.С. Гандылян, А.А. Слетов // Главный врач Юга России. - 2022. - № 3 (84). - С. 37-39. ВАК
12. Мониторинг аминокислот в крови у пациентов с бисфосфонатными остеонекрозами челюстей / М.В. Локтионова, В.Д. Винтаев, А.А. Слетов, И.М. Байриков, А.В. Земскова, И.Б. Фаргиев // Институт стоматологии. - 2022. - № 3 (96). - С. 74-75. ВАК
13. Динамика аминокислотных показателей в экспериментальной модели бисфосфонатного остеонекроза/ М.В. Локтионова, И.В. Габбасова, В.А. Слетова, А.Ю. Муратова, А.А. Слетов, А.В. Жидовинов // Институт стоматологии. - 2022. - № 2 (95). - С. 99-100. ВАК

Патенты:

1) Патент № 2763254 С1 Российская Федерация, МПК А61В 6/02, А61М 5/142, А61К 31/4422. Способ лечения церебрального вазоспазма при аневризматическом субарахноидальном кровоизлиянии : № 2020128780 : заявл. 31.08.2020 : опубл. 28.12.2021 / А. А. Слетов, Д. В. Михальченко, А. В. Жидовинов [и др.] ; заявитель Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования "Волгоградский

государственный медицинский университет" Министерства здравоохранения Российской Федерации ФГБОУ ВО ВолГМУ МЗ РФ. – EDN LITDGO.

2) Патент № 2743838 С1 Российская Федерация, МПК А61В 17/00. Способ формирования слизисто-надкостничного небного лоскута : № 2020113748 : заявл. 03.04.2020 : опубл. 26.02.2021 / А. А. Слетов, Д. В. Михальченко, А. В. Жидовинов [и др.] ; заявитель Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования "Волгоградский государственный медицинский университет" Министерства здравоохранения Российской Федерации ФГБОУ ВО ВолГМУ МЗ РФ. – EDN CRQBQI.

3) Патент № 2680025 С1 Российская Федерация, МПК А61В 17/64, А61С 8/00. Устройство для оптимизации биомеханики нижней челюсти с субтотальным дефектом : № 2017137180 : заявл. 23.10.2017 : опубл. 14.02.2019 / А. А. Слетов, С. В. Сирак, Е. В. Щетинин [и др.] ; заявитель Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования Ставропольский государственный медицинский университет (ФГБОУ ВО Ставропольский государственный медицинский университет) Минздрава РФ. – EDN IPGTMZ.

4) Патент № 2682613 С1 Российская Федерация, МПК А61В 17/00. Способ моделирования дефекта нижней челюсти у экспериментального животного : № 2017142235 : заявл. 04.12.2017 : опубл. 19.03.2019 / А. А. Слетов, С. В. Сирак, Е. В. Щетинин [и др.] ; заявитель Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования Ставропольский государственный медицинский университет (ФГБОУ ВО Ставропольский государственный медицинский университет) Минздрава РФ. – EDN ZEAICD.

5) Патент № 2682615 С1 Российская Федерация, МПК А61В 17/58, А61В 17/60, А61В 17/64. Устройство для фиксации фрагментов нижней челюсти у экспериментального животного : № 2017142236 : заявл. 04.12.2017 : опубл. 19.03.2019 / А. А. Слетов, С. В. Сирак, Е. В. Щетинин [и др.] ; заявитель Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение

высшего образования Ставропольский государственный медицинский университет (ФГБОУ ВО Ставропольский государственный медицинский университет) Минздрава РФ. – EDN UUYQMX.

Оригинальные научные статьи в журналах, включенных в Перечень рецензируемых научных изданий Scopus

1) Rehabilitation of patients with total mandible defects / M. V. Loktionova, A. G. Zhakhbarov, A. V. Yumashev, A.S. Utyuzh, I.V. Nefedova // The USA Journal of Applied Sciences. – 2016. – No 2. – P. 10-12. – EDN WEBAVB,

Материалы конференций по теме диссертационного исследования

1) Планирование, моделирование, замещение субтотального дефекта нижней челюсти по данным мультиспиральной компьютерной томографии / А. А. Слетов, Р. А. Можейко, А. А. В.А. Хатагов В.В., Слетова, М.В. Вентаев, А.В. Локтионова, И.В. Жидовинов, И.В. Габбасова // Мультидисциплинарная эстетическая медицина : сборник тезисов II международного конгресса, Санкт-Петербург, 17–20 июня 2021 года / Первый Санкт-Петербургский государственный медицинский университет имени И. П. Павлова; РОПРЭХ IMCAS; Санкт-Петербургская Общественная организация «Человек и его Здоровье». – Санкт-Петербург: Санкт-Петербургская общественная организация «Человек и его здоровье», 2021. – С. 113-114.

2) Диагностика и коррекция посттравматических дегенеративных нарушений связочного аппарата височно-нижнечелюстного сустава (ВНЧС) препаратами хондропротекторного действия / А. А. Слетов, Р. А. Можейко, А. А. Хатагов В.А. Слетова, В.В. Вентаев, М.В. Локтионова, А.В. Жидовинов, И.В. Габбасова // Мультидисциплинарная эстетическая медицина : сборник тезисов II международного конгресса, Санкт-Петербург, 17–20 июня 2021 года / Первый Санкт-Петербургский государственный медицинский университет имени И. П. Павлова; РОПРЭХ IMCAS; Санкт-Петербургская Общественная организация «Человек и его Здоровье». – Санкт-Петербург: Санкт-Петербургская общественная организация «Человек и его здоровье», 2021. – С. 114.

- 3) Устранение дефицита мягких тканей мобилизованным слизисто-надкостничным лоскутом на модели экспериментального животного / А. А. Слетов, Р. А. Можейко, А. А. Хатагов В.А. Слетова, В.В. Вентаев, М.В. Локтионова, А.В. Жидовинов, И.В. Габбасова // Мультидисциплинарная эстетическая медицина : сборник тезисов II международного конгресса, Санкт-Петербург, 17–20 июня 2021 года / Первый Санкт-Петербургский государственный медицинский университет имени И. П. Павлова; РОПРЭХ IMCAS; Санкт-Петербургская Общественная организация «Человек и его Здоровье». – Санкт-Петербург: Санкт-Петербургская общественная организация «Человек и его здоровье», 2021. – С. 115.
- 4) Анализ эффективности камуфлирующих методов коррекции посттравматических дефектов и деформаций тканей средней трети лица мягкоткаными аутотрансплантатами / А. А. Слетов, А. М. Хасани, А. А. Хатагов В.А. Слетова, В.В. Вентаев, М.В. Локтионова, А.В. Жидовинов, И.В. Габбасова // Мультидисциплинарная эстетическая медицина : сборник тезисов II международного конгресса, Санкт-Петербург, 17–20 июня 2021 года / Первый Санкт-Петербургский государственный медицинский университет имени И. П. Павлова; РОПРЭХ IMCAS; Санкт-Петербургская Общественная организация «Человек и его Здоровье». – Санкт-Петербург: Санкт-Петербургская общественная организация «Человек и его здоровье», 2021. – С. 117-118.
- 5) Применение биологического субстрата хондропротекторного действия оптимизирующих репаративную регенерацию костных дефектов краниовертеброфациальной локализации в послеоперационном периоде / К. С. Гандылян, В. А. Слетова, А. А. Хатагов, В.В. Вентаев, М.В. Локтионова, И.В. Габбасова, А. А. Слетов, // Новое в теории и практике стоматологии : Материалы XX Форума научно-практической конференции стоматологов Юга России «АКТУАЛЬНЫЕ ВОПРОСЫ КЛИНИЧЕСКОЙ СТОМАТОЛОГИИ», посвященной 80-летию со дня рождения профессора А. И. Воложина, Ставрополь, 21 октября 2021 года. – Ставрополь: Ставропольский

государственный медицинский университет, 2021. – С. 128-131. – EDN ВЈСНЕК.

6) Клинико-экспериментальное обоснование метода для замещения дефицита мягких тканей альвеолярного отростка расщепленным слизисто-надкостничным лоскутом на питающей ножке / К. С. Гандылян, И. В. Габбасова, В. А. Слетова, В.В. Вентаев, М.В. Локтионова, А. А. Слетов, А. М. Хасани // Новое в теории и практике стоматологии : Материалы XX Форума научно-практической конференции стоматологов Юга России «АКТУАЛЬНЫЕ ВОПРОСЫ КЛИНИЧЕСКОЙ СТОМАТОЛОГИИ», посвященной 80-летию со дня рождения профессора А. И. Воложина, Ставрополь, 21 октября 2021 года. – Ставрополь: Ставропольский государственный медицинский университет, 2021. – С. 135-138. – EDN VIWSBR.

7) Диагностика и коррекция функциональных нарушений связочного аппарата ВНЧС в посттравматическом периоде с использованием препаратов хондропротекторного действия / К. С. Гандылян, И. В. Габбасова, В. А. Слетова, В.В. Вентаев, М.В. Локтионова, А. А. Слетов // Санкт-Петербургская Общественная организация «Человек и его Здоровье». Санкт-Петербург, 7-20 июня, 2021

8) Визуальные методы диагностики остеонекрозов / К. С. Гандылян, А. В. Жидовинов, В. В. Вентаев, М.В. Локтионова, Н.И. Пшеничная, В.А. Слетова // Актуальные вопросы клинической стоматологии, Ставрополь, 25–26 апреля 2019 года. – Ставрополь: Ставрополь, 2019. – С. 112-115. – EDN WUJLXT.

9) Моделирование хирургического доступа к новообразованиям краниовертебральной локализации / К. С. Гандылян, А. В. Жидовинов, В. В. Вентаев, М.В. Локтионова, Н.И. Пшеничная, В.А. Слетова // Актуальные вопросы клинической стоматологии, Ставрополь, 25–26 апреля 2019 года. – Ставрополь: Ставрополь, 2019. – С. 115-119. – EDN MABPRF.

10) Коррекция морфофункциональных нарушений в очаге бисфосфонатного остеонекроза / И. Г. Паникиди, М. В. Солтовец, М. В. Локтионова, Т. С. Сурьянов // Новое в теории и практике стоматологии: Материалы XV Форума

учёных Юга России в рамках научной конференции, Ставрополь, 27–28 октября 2016 года. – Ставрополь: Ставропольский государственный медицинский университет, 2016. – С. 267-270. – EDN XAUACT.

11) Мониторинг критериев качества жизни пациентов с объёмными дефектами краниовертеброфациальной локализации / И. Г. Паникиди, М. В. Солтовец, М. В. Локтионова, В. Д. Винтаев // Новое в теории и практике стоматологии : Материалы XV Форума учёных Юга России в рамках научной конференции, Ставрополь, 27–28 октября 2016 года. – Ставрополь: Ставропольский государственный медицинский университет, 2016. – С. 270-273. – EDN XAUAZB.

12) Методы устранения дефектов нижней челюсти / К. С. Гандылян, М. В. Локтионова, А. Я. Саркисов, В.А. Слетова, В.В. Винтаев // Современные методы диагностики, лечения, и профилактики стоматологических заболеваний: К 25-летию общественной организации «Стоматологическая Ассоциация Ставропольского края», Ставрополь, 05–06 апреля 2018 года. – Ставрополь: Ставропольский государственный медицинский университет, 2018. – С. 258-260. – EDN VGWACU.

13) Лечение новообразований нижней челюсти / М. В. Локтионова, А. В. Жидовинов, Э. И. Иванова, М. В. Локтионова, А.В. Жидовинов, Э.И. Иванова, В.А. Слетова, В.В. Винтаев// Современные методы диагностики, лечения, и профилактики стоматологических заболеваний: К 25-летию общественной организации «Стоматологическая Ассоциация Ставропольского края», Ставрополь, 05–06 апреля 2018 года. – Ставрополь: Ставропольский государственный медицинский университет, 2018. – С. 283-285. – EDN YHVSDJ.

14) Эндovasкулярная хирургия медикаментозных остеонекрозов / Д. В. Панченко, М. В. Локтионова, Е. В. Елисеева, И.В. Иванюта, В.А. Слетова// Современные методы диагностики, лечения, и профилактики стоматологических заболеваний : К 25-летию общественной организации «Стоматологическая Ассоциация Ставропольского края», Ставрополь, 05–06

апреля 2018 года. – Ставрополь: Ставропольский государственный медицинский университет, 2018. – С. 285-288. – EDN YHVRZB.

15) Субтотальная резекция нижней челюсти внутри ротовым доступом / А. А. Слетов, А. Б. Давыдов, А. В. Жидовинов, М. В. Локтионова, П. В. Крассовский // Современная стоматология : от традиций к инновациям : материалы международной научно-практической конференции, Тверь, 15–16 ноября 2018 года / Под редакцией М. Н. Калинкина, Б. Н. Давыдова, О. А. Гавриловой, И. А. Жмакина, К. Б. Баканова. – Тверь: Государственное бюджетное образовательное учреждение высшего профессионального образования Тверская государственная медицинская академия Министерства здравоохранения Российской Федерации, 2018. – С. 355-360. – EDN VPDQMC.

16) Саркисов, А. Я. Тотальные дефекты нижней челюсти / А. Я. Саркисов, Д. В. Панченко, М. В. Локтионова // Актуальные аспекты современной стоматологии и имплантологии: Материалы научно-практической конференции, Пятигорск, 05–06 октября 2017 года. – Пятигорск: Ставропольский государственный медицинский университет, 2017. – С. 140-142. – EDN ZRZANP.

17) Саркисов, А. Я. Эндоваскулярная хирургия медикаментозных остеонекрозов / А. Я. Саркисов, Д. В. Панченко, М. В. Локтионова // Актуальные аспекты современной стоматологии и имплантологии: Материалы научно-практической конференции, Пятигорск, 05–06 октября 2017 года. – Пятигорск: Ставропольский государственный медицинский университет, 2017. – С. 143-145. – EDN ZRYUZX.

18) Сравнительный анализ хирургических способов лечения новообразований краниовертебральной локализации / А. А. Слетов, Р. А. Можейко, А. В. Жидовинов, М. В. Локтионова // Актуальные вопросы клинической стоматологии, Ставрополь, 05–07 апреля 2017 года. – Ставрополь: Ставропольский государственный медицинский университет, 2017. – С. 197-199. – EDN YLIBUH.

19) Хирургические способы лечения объёмных дефектов нижней челюсти / А. А. Слетов, Р. А. Можейко, А. В. Жидовинов, М. В. Локтионова // Актуальные

вопросы клинической стоматологии, Ставрополь, 05–07 апреля 2017 года. – Ставрополь: Ставропольский государственный медицинский университет, 2017. – С. 200-203. – EDN YJCNX.

20) Эндоваскулярная диагностика и лечение медикаментозных остеонекрозов / А. А. Слетов, Р. А. Можейко, А. В. Жидовинов, М. В. Локтионова // Актуальные вопросы клинической стоматологии, Ставрополь, 05–07 апреля 2017 года. – Ставрополь: Ставропольский государственный медицинский университет, 2017. – С. 203-205. – EDN YJCGF. ВАК

Основные положения диссертации были доложены и обсуждены на научных конференциях:

- 1) Материалы экспериментальной части исследований по диссертации апробированы на межкафедральном совещании сотрудников кафедры челюстно-лицевой хирургии и факультетской хирургической стоматологии Первого МГМУ имени И.М. Сеченова 30.12.2016г.
- 2) XLVI Всероссийская научно-практическая Конференция СтАР «Актуальные проблемы в стоматологии» 25-27 апреля 2022 «Профилактика деформаций нижней челюсти при бисфосфонатном остеонекрозе»
- 3) Новое в теории и практике стоматологии : Материалы XV Форума учёных Юга России в рамках научной конференции, Ставрополь, 27–28 октября 2016 года. – Ставрополь: Ставропольский государственный медицинский университет, 2016.
- 4) Актуальные аспекты современной стоматологии и имплантологии : Материалы научно-практической конференции, Пятигорск, 05–06 октября 2017 года. – Пятигорск: Ставропольский государственный медицинский университет, 2017.
- 5) Доклад на конференции челюстно – лицевых хирургов МГМСУ им. А.И. Евдокимова 2017 г.
- 6) Современные методы диагностики, лечения, и профилактики стоматологических заболеваний: К 25-летию общественной организации «Стоматологическая Ассоциация Ставропольского края», Ставрополь, 05–06

апреля 2018 года. – Ставрополь: Ставропольский государственный медицинский университет, 2018.

7) Международная научно-практическая конференция, Тверь, 15–16 ноября 2018 года – Тверь: Государственное бюджетное образовательное учреждение высшего профессионального образования Тверская государственная медицинская академия Министерства здравоохранения Российской Федерации, 2018.

8) Мультидисциплинарная эстетическая медицина Первый Санкт-Петербургский государственный медицинский университет имени И. П. Павлова; РОПРЭХ IMCAS; Санкт-Петербургская Общественная организация «Человек и его Здоровье». – Санкт-Петербург: Санкт-Петербургская общественная организация «Человек и его здоровье», 2021.

9) XX Форум научно-практической конференции стоматологов Юга России «АКТУАЛЬНЫЕ ВОПРОСЫ КЛИНИЧЕСКОЙ СТОМАТОЛОГИИ», посвященной 80-летию со дня рождения профессора А. И. Воложина, Ставрополь, 21 октября 2021 года.

10) I Всероссийский съезд челюстно-лицевых хирургов с международным участием «Травмы челюстно-лицевой области и их последствия» 6-8 июня 2022

11) 10.XLVI Всероссийская научно-практическая Конференция СТАР «Актуальные проблемы в стоматологии» 25-27 апреля 2022 «Профилактика деформаций нижней челюсти при бисфосфонатном остеонекрозе».

Заключение

Диссертация соответствует требованиям п. 21 Положения о присуждении ученых степеней в ФГАОУ ВО Первый Московский государственный медицинский университет имени И.М. Сеченова Министерства здравоохранения Российской Федерации (Сеченовский Университет), утвержденного приказом от 06.06.2022 г. № 0694/Р, и не содержит заимствованного материала без ссылки на автора(ов).

Первичная документация проверена и соответствует материалам, включенным в диссертацию.

Диссертационная работа Локтионовой Марины Владимировны «Анализ биомеханики нижней челюсти у пациентов с бисфосфонатными остеонекрозами (диагностика, лечение, реабилитация)» рекомендуется к защите на соискание ученой степени доктора медицинских наук по специальностям 3.1.7. Стоматология и 3.1.2. Челюстно-лицевая хирургия

Заключение принято на заседании кафедры детской, профилактической стоматологии и ортодонтии института стоматологии имени Е.В. Боровского.

Присутствовало на заседании 29 чел.

Результаты голосования: «за» - 28 чел., «против» – 0 чел., «воздержалось» – 0 чел., протокол № 7 22/23 от 14.12.2022г.

Председательствующий на заседании

Доктор медицинских наук, профессор, заведующий кафедрой пропедевтики стоматологических заболеваний Института стоматологии имени Е.В. Боровского ФГАОУ ВО Первый МГМУ имени И.М. Сеченова Минздрава России (Сеченовский Университет)



А.В. Севбитов