

## УТВЕРЖДАЮ

Проректор по научно-технологическому  
развитию ФГАОУ ВО Первый МГМУ  
им. И.М. Сеченова Минздрава России  
(Сеченовский Университет)  
доктор фармацевтических наук, доцент

В.В. Тарасов

20 25 г.



## ЗАКЛЮЧЕНИЕ

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

на основании решения заседания 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 «Поражения челюстно-лицевой области и оказания стоматологической помощи детям с ревматическими заболеваниями» 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).

Скакодуб Алла Анатольевна, 1971 года рождения, гражданство Российской Федерации, окончила Московский медицинский стоматологический институт в 1996 году по специальности «Стоматология».

В 2000 г. в диссертационном совете, созданном на базе Московского государственного медико-стоматологического университета, защитила

диссертацию на соискание ученой степени кандидата медицинских наук по специальностям: 14.00.21 Стоматология, 14.00.09 Педиатрия на тему «Состояние органов полости рта у детей с диффузными болезнями соединительной ткани».

С 2008 года работает в должности доцента кафедры детской, профилактической стоматологии и ортодонтии Института стоматологии имени Е.В. Боровского ФГАОУ ВО Первый МГМУ имени И.М. Сеченова Минздрава России (Сеченовский Университет) по настоящее время.

#### **Научные консультанты:**

Адмакин Олег Иванович, доктор медицинских наук, профессор, профессор кафедры пропедевтики терапевтической стоматологии федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего образования «Российский университет медицины» Министерства здравоохранения Российской Федерации.

Геппе Наталья Анатольевна, доктор медицинских наук, профессор, заведующий кафедрой детских болезней Клинического института детского здоровья имени Н.Ф. Филатова ФГАОУ ВО Первый МГМУ имени И.М. Сеченова Минздрава России (Сеченовский Университет).

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

По итогам обсуждения диссертационного исследования «Поражения челюстно-лицевой области и оказания стоматологической помощи детям с ревматическими заболеваниями», представленного на соискание ученой степени доктора медицинских наук по специальностям: 3.1.7 Стоматология, 3.1.21 Педиатрия, принято следующее заключение:

#### **• Оценка выполненной соискателем работы**

Диссертационная работа Скакодуб Аллы Анатольевны на тему «Поражения челюстно-лицевой области и оказания стоматологической помощи детям с ревматическими заболеваниями» на соискание ученой степени доктора медицинских наук по специальностям 3.1.7 Стоматология, 3.1.21 Педиатрия является законченным научно-квалифицированным трудом

и полностью соответствует требованиям предъявляемым к докторским диссертациям. Работа направлена на решение научно-практической задачи - повысить уровень оказания стоматологической помощи детям с ревматической патологией путем разработки алгоритма лечебно-профилактической реабилитации, по данным комплексного обследования и исследования анализа патологии орофациальной области.

- **Актуальность темы диссертационного исследования:**

Актуальность изучения взаимосвязи стоматологических заболеваний с патологией внутренних органов и систем однозначно прослеживается в последние годы. В высококвалифицированной стоматологической помощи особенно нуждаются пациенты с системными заболеваниями, в частности, с ювенильным идиопатическим артритом, системными заболеваниями соединительной ткани и васкулитами. Выводы и практические рекомендации, представленные в работе, позволяют решить крупную научную проблему для детской стоматологии, ревматологии и педиатрии: диагностику, лечения и профилактику челюстно-лицевой патологии у детей с ревматическими заболеваниями.

Таким образом, научно-исследовательская работа Скакодуб А.А. является актуальной по данной тематике.

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

Автору принадлежит ведущая роль в выборе направления исследования, в определении цели и задач, разработке дизайна исследования, в усовершенствовании и разработке алгоритма лечения, диагностики и профилактики патологии челюстно-лицевой области у детей с ревматическими заболеваниями. Автор лично принимал участие в стоматологическом обследовании и лечении 316 детей с ревматической патологией, лично проводил их отбор, обследование и анкетирование у всех пациентов. Автор исследовал архивные материалы, осуществлял контроль в динамике пациентов в группах наблюдения в соответствии с разработанным алгоритмом, провел анализ полученных результатов, оценил степень

значимости полученных различий с помощью программы статистической обработки, сформулировал выводы и практические рекомендации. Вклад автора является определяющим и заключается в непосредственном участии на всех этапах исследования: от постановки задач, их теоретической и клинической реализации до обсуждения результатов в научных публикациях и докладах и их внедрения в практику.

- **Степень достоверности результатов проведенных исследований**

Достоверность полученных результатов подтверждается достаточным количеством лабораторных (постановка реакции иммунодиффузии (РИД) для определение концентрации иммуноглобулинов классов G, A и секреторного A, в ротовой жидкости; бактериальное исследование мазков слизистой рта на *Candida spp*; хромато-масс-спектрометрии микробных маркеров рта; диагностика герпеса мазков со слизистой рта методом полимеразной цепной реакции (ПЦР)) и клинических данных, с использованием современных методов исследования (индексная оценка: степени поражения твердых тканей зубов - КПУ, ICDAS-II; уровня оказания стоматологической помощи – УСП, пародонта - ПИ, степени течения гингивитов - РМА; гигиены ОНI-S – oral hygiene index simplified и др.) и статистического анализа.

Проведена проверка первичной документации (компьютерные базы данных клинических исследований, регистрационные карты 316 участников клинического исследования, индивидуальные карты комплексного стоматологического обследования и анкетирования, карты обследования хромато-масс-спектрометрии по Осипову, архивные медицинские карты «стационарного больного»).

- **Научная новизна результатов проведенных исследований**

Новизна и теоретическое значение разрабатываемого направления определяется полученными в ходе работы ранее неизвестными данными, совокупность которых позволило установить основные и дополнительные диагностические критерии системной красной волчанки, ювенильной склеродермии, ювенильного дерматомиозита, ювенильного идиопатического

артрита, болезни Бехчета, синдрома Кавасаки, гранулематоза Вегенера в орофациальной области у детей.

В ходе проведенного комплексного стоматологического обследования у детей с ревматическими заболеваниями по разработанной схеме, выявлена степень и особенность поражения орофациальной области в зависимости от нозологической формы основного заболевания, степени и характера его течения и получаемой базисной терапии ревматических заболеваний.

Исследование иммунологического состояния полости рта и анализ его изменений, в зависимости от длительности и тяжести течения основного заболевания, получаемой базисной терапии, а также полученные данные о клинико-диагностических значениях микробных маркеров биологических сред полости рта, при использовании хромато-масс-спектрометрии, участвующих в формировании дисбактериоза полости рта, позволило разработать и обосновать алгоритм лечебно-диагностической и профилактической реабилитации орофациальной патологии у детей с ревматическими заболеваниями.

Разработаны новые методики для диагностики и лечения орофациальной патологии у детей с ревматическими заболеваниями: способ лечения кариеса, гипоплазии эмали с помощью окклюзионного ключа у детей при затрудненном открывании рта и способ диагностики дисбактериоза полости рта, при помощи хромато-масс-спектрометрии.

Оптимизированы и подобраны лекарственные препараты, пломбирочные материалы и методики для лечения и профилактики орофациальной патологии у детей с ревматическими заболеваниями с учетом ее поражения, иммунологического и микробного состояния ротовой полости, длительности и тяжести течения основного заболевания, получаемой базисной терапии и нозологии. Доказано влияние состояния полости рта на улучшение качества жизни детей с ревматическими заболеваниями, после применения алгоритма комплексной лечебно-диагностической и профилактической помощи.

- **Практическая значимость проведенных исследований**

При использовании установленных основных и дополнительных диагностических критериев патологии челюстно-лицевой области у детей с системной красной волчанкой, ювенильной склеродермией, ювенильным дерматомиозитом, ювенильным идиопатическим артритом, болезнью Бехчета, синдромом Кавасаки, гранулематозом Вегенера, предполагает улучшить диагностику основного заболевания и своевременно оказывать квалифицированную врачебную помощь детям с ревматическими заболеваниями.

Применение разработанных новых методик для диагностики и лечения орофациальной патологии у детей с ревматическими заболеваниями - это способ лечения кариеса, гипоплазии эмали с помощью окклюзионного ключа у детей при затрудненном открывании рта и способ диагностики дисбактериоза полости рта, при помощи хромато-масс-спектрометрии, помогут в оказании высококвалифицированной стоматологической помощи и диагностике патологии орофациальной области у детей с ревматическими заболеваниями.

При выявлении дисбактериоза полости рта у детей с ревматическими заболеваниями по данным исследования трех источников биотопов в полости рта, методом хромато-масс-спектрометрии, установили обязательное применения в комплексном лечении стоматологической патологии препаратов пробиотического ряда, восстанавливающих нормофлору и способствующим снижению риска присоединения вторичной инфекции и рецидивам заболеваний твердых тканей зубов, пародонта и слизистой рта.

При использовании разработанного алгоритма лечения патологии челюстно-лицевой области и подобранные лекарственные препараты, схемы и методы профилактики стоматологической патологии у детей с ревматическими заболеваниями, позволят снизить риск развития вторичной одонтогенной инфекции и позволит уменьшить риск обострения основного заболевания, снизить риск присоединения вторичной инфекции и стабилизировать аутоиммунный процесс в тканях организма.

Предполагаемые предложения будут использованы в практическом здравоохранении, в отраслях стоматологии, педиатрии и ревматологии.

- **Ценность научных работ соискателя ученой степени**

Ценность научных работ соискателя заключается в том, что в них поставлены и решены научные задачи актуальной проблемы в стоматологии, педиатрии и ревматологии – диагностика, лечение и профилактика патологии челюстно-лицевой области у детей с ревматическими заболеваниями, с учетом тяжести, длительности течения основного диагноза. Полученные данные исследования позволили дополнить установленные стандартные диагностические критерии этих заболеваний, путем оценки диагностической эффективности сформированного симптомо-комплекса поражения челюстно-лицевой области.

Полученные данные являются основой для дальнейшего изучения механизмов повреждения зубочелюстной системы на молекулярном и субклеточном уровнях у детей с ревматическими заболеваниями с различной тяжестью и длительностью, но и могут быть использованы для создания инновационных методов диагностики, мониторинга, оценки эффективности проводимого лечения у данной категории пациентов.

Полученные в исследовании данные позволили определить и расширить теоретическое представление о диагнозах слизистой рта, пародонта, слюнных желез вызванных аутоиммунным воспалением.

Основные положения и результаты диссертации отражены в 13 научных работах, опубликованных в рецензируемых изданиях.

- **Внедрение результатов диссертационного исследования в практику**

Результаты исследования внедрены в практику лечебной работы и в учебный процесс: на кафедрах детской, профилактической стоматологии и ортодонтии Института стоматологии имени Е.В. Боровского, детских болезней Клинического института детского здоровья имени Н.Ф. Филатова ФГАОУ ВО Первый МГМУ имени И.М. Сеченова Минздрава России (Сеченовский Университет), акт № 547 о внедрении в учебный процесс от 25.11.2024 г., на базах: отделения детской стоматологии и ортодонтии Института стоматологии

имени Е.В. Боровского, отделениях детской ревматологии Университетской детской клинической больницы ФГАОУ ВО Первый МГМУ имени И.М. Сеченова Минздрава России (Сеченовский Университет), акт № 551 о внедрении в лечебный процесс от 25.11.2024 г.

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

На проведение всех исследований было получено разрешение в Локальном этическом комитете ФГАОУ ВО Первый Московский государственный медицинский университет имени И.М. Сеченова Минздрава России (Сеченовский Университет), выписка из протокола №16-19 заседания Локального этического Комитета от 04.12.2019 года. Постановили: одобрить исследование в рамках диссертационной работы «Поражения челюстно-лицевой области и оказания стоматологической помощи детям с ревматическими заболеваниями» (исполнитель - Скакодуб Алла Анатольевна).

- **Научные специальности, которым соответствует диссертация**

Диссертация соответствует паспорту специальности 3.1.7. Стоматология (пунктам 1, 2, 5): 1. Изучение этиологии, патогенеза, эпидемиологии, методов профилактики, диагностики и лечения поражений твердых тканей зубов (кариес и др.), их осложнений. 2. Изучение этиологии, патогенеза, эпидемиологии, методов профилактики, диагностики и лечения заболеваний пародонта. 5. Изучение этиологии, патогенеза, эпидемиологии, методов профилактики, диагностики и лечения заболеваний слизистой оболочки рта.

Диссертация соответствует паспорту специальности 3.1.21. Педиатрия (пунктам 3, 6): 3. Оптимизация научно-исследовательских подходов и практических принципов ведения — диагностики, профилактики, лечения, абилитации и реабилитации, а также сопровождения детей с хроническими рецидивирующими болезнями, острой патологией, подвергшихся воздействию внешних факторов, в том числе экологических и социальных. Формирование моделей и параметров оценки ведения пациента и подходов к аудиту осуществленного объема вмешательств и качества оказываемой медицинской деятельности; 6. Совершенствование теоретических, методических и

организационных подходов к обеспечению особых потребностей детей-инвалидов.

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

По результатам исследования автором опубликовано 65 работ, в том числе 8 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; 5 статей в изданиях, индексируемых в международных базах (Scopus, PubMed), 19 - иные публикации по результатам исследования, 2 учебных пособия, 2 патента, 1 свидетельство о регистрации базы данных, 28 публикаций в сборниках материалов международных и всероссийских научных конференций (из них 3 зарубежных конференций).

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

1. Скакодуб А.А., Геппе Н.А., Адмакин О.И., Лыскина Г.А. Хронический рецидивирующий афтозный стоматит при болезни Бехчета у детей. Клиническое наблюдение // Доктор.Ру. Педиатрия. – 2017. – Т. 144. - №15.- С. 21-26 [ВАК]
2. Скакодуб А.А., Адмакин О.И., Геппе Н.А. Тактика врача стоматолога при поражении слизистой оболочки полости рта у детей с болезнью Бехчета // Стоматология детского возраста и профилактика. – 2020. – Т. 20. - №4. – С. 288-295. [ВАК]
3. Скакодуб А.А., Адмакин О.И., Мамедов Ад.А., Никулин П.А., Ватян А.С. Анализ состояния твердых тканей зубов и уровня оказываемой стоматологической помощи детям с ревматическими заболеваниями. // Стоматология детского возраста и профилактика. – 2021.- Т. 21. - №1. – С. 4-14. [ВАК]
4. Скакодуб А.А. Анализ клинического исследования слюнных желез и

скорости секреции ротовой жидкости у детей с системными заболеваниями соединительной ткани // Медицинский алфавит. – 2021. - Т.1. - №2. – С. 13-17. [ВАК]

5. Скакодуб А.А., Мамедов Ад.А., Адмакин О.И., Геппе Н.А. Особенности оказания стоматологической помощи детям с ювенильной склеродермией // Медицинский алфавит. – 2021. - Т.1. - №2. – С. 64-70. [ВАК] ]

6. Скакодуб А.А., Мамедов Ад.А., Адмакин О.И., Петухова А.И., Шевлакова А.В. Применение гомеопатических препаратов в комплексном лечении заболеваний пародонта у детей с ревматическими заболеваниями // Медицинский алфавит. – 2021. - Т.2. - №12. – С. 30-36. [ВАК] ]

7. Скакодуб А.А., Адмакин О.И., Ад.А., Мамедов Ад.А., Н.А. Геппе Н.А., Симонова А.В.. Клинико-диагностическое значение метода хромато-масс-спектрометрии микробных маркеров при поражении слизистой полости рта у детей ревматическими заболеваниями // Медицинский Алфавит. – 2021. – Т.4. - № 38. – С. 49-57. [ВАК]

8. Скакодуб А.А., Козлитина Ю.А., Адмакин О.И., Геппе Н.А., Осминина М.К., Петухова А.И., Шевлакова А.В. Сравнительный анализ параметров местного иммунитета ротовой жидкости и длительностью течения у детей с системной красной волчанкой, ювенильной склеродермией, ювенильным дерматомиозитом, ювенильным идиопатическим артритом и системными васкулитами // Медицинский Алфавит.– 2024. – Т.3. - № 18. – С. 46-51. [ВАК]

Оригинальные научные статьи в научных изданиях, включенных в международные, индексируемые базы данных (Scopus, PubMed):

1. Скакодуб А.А., Геппе Н.А. , Адмакин О.И. , Мамедов Ад. А., Шпитонкова О.В. Анализ этиопатогенетических и клинических особенностей течения рецидивирующего афтозного стоматита у детей с ревматическими заболеваниями // Российский Вестник перинатологии и педиатрии. – 2019. - Т.64. - №4. – С. 76-82. [Scopus]

2. Скакодуб А.А., Геппе Н.А., Адмакин О.И., Чепурнова Е.С., Мамедов Ад.А., Подчерняева Н.С., Чебышева С.Н., Харке В.В., Дудник О.В., Раденска-Лоповок С.Г. Клинико-рентгенологические диагностические критерии

поражения челюстно-лицевой области у детей с ювенильной ограниченной склеродермией // Российский Вестник перинатологии и педиатрии. – 2020. – Т. 65. - №2. – С. 71-79. [Scopus]

3. Скакодуб А.А., Геппе Н.А., Адмакин О.И., Мамедов Ад.А., Чебышева С.Н., Дудник О.В. Кандидозный стоматит у детей с ревматическими заболеваниями // Вопросы практической педиатрии. - 2021. – Т. 16. -№2. – С. 55–60. [Scopus]

4. Skakodub A.A., Mamedov, A.A., Admakin, O.I., Dudnik, O.V., Chertikhina, A.S., Beznosik, A.R.. Treatment of fissure caries of children with severe rheumatic diseases with difficulty in opening the mouth // Contemporary Clinical Dentistry. – 2022. -, Vol. 13. - №3. – P. 274-279 [Scopus, PubMed]

5. Skakodub A.A., Osminina M.K., Geppe N.A., Admakin O.I., Kozlitina Y.A., Goryaynova A.V. Oral manifestations in juvenile scleroderma: clinical presentations and histopathological characteristics // Georgian Medical News. – 2024., № 11(356) . – P. 74-81 [PubMed]

Иные публикации по теме диссертационного исследования:

1. Скакодуб А.А., В.М. Елизарова, Г.А. Лыскина. Анализ результатов стоматологического обследования детей с диффузными болезнями соединительной ткани // Детская стоматология. - 2000.- №1-2(3,4). – С. 73-78 . [ВАК]

2. Скакодуб А.А. Лечебно-диагностическая тактика при оказании стоматологической помощи детям с системными заболеваниями соединительной ткани // Стоматология детского возраста и профилактика. – 2004. - № 1-2. – С. 43-47 . [ВАК]

3. Рязанова Ю.А., Скакодуб А.А. Разработка и оценка лечебно-профилактической программы для детей с ревматическими заболеваниями // Стоматология детского возраста и профилактика. – 2007.- № 2. –С. 69 . [ВАК]

4. Скакодуб А.А., Мамедов Ад.А., Адмакин О.И. Принципы оказания стоматологической помощи детям с различной соматической патологии // Медицинский алфавит. Стоматология. – 2010. - №1. – С. 10 . [ВАК]

5. Скакодуб А.А., Мамедов Ад.А., Адмакин О.И., Лыскина Г.А., Козлова

- Н.С. Основные клинико-диагностические признаки поражения слизистой оболочки полости рта у детей с ревматическими заболеваниями // Дентал-Юг. – 2009. - .70. - № 10. – с. 28-32
6. Скакодуб А.А., Мамедов Ад.А., Лыскина Г.А. Клинико-диагностические признаки поражения слизистой оболочки полости рта у детей с системной красной волчанкой, системной склеродермией, дерматомиозитом // Сборник статей под редакцией Геппе Н.А. «Совершенствование педиатрической практики, от простого к сложному». М. - 2009. - С. 103-108
7. Скакодуб А.А., Мамедов Ад.А., Адмакин О.И. Принципы оказания стоматологической помощи детям с различной соматической патологии // Медицинский алфавит. Стоматология. – 2010. - №1. – С. 10 . [ВАК]
8. Мамедов Ад.А., Адмакин О.И., Скакодуб А.А., Солоп И.А., Козлитина Ю.А. Принципы оказания стоматологической помощи детям с ювенильным ревматоидным артритом // Стоматология детского возраста и профилактика. – 2011. - Т. 10. - №1. - С. 8-13 . [ВАК]
9. Skakodub A.A. Oral mucosa in children with rheumatic diseases // Международный научно-исследовательский журнал. International research journal. – 2015.- Т. 40.- №9. - Часть 4. – С. 70-76 [ВАК]
10. Скакодуб А.А., Мамедов Ад.А., Адмакин О.И., Велиханова Н.Р. Слизистый синдром в челюстно-лицевой области у детей с системной склеродермией // Цифровая стоматология. – 2016.- Т.5.- №2. - С. 44-49
11. Скакодуб А.А., Мамедов Ад.А., Адмакин О.И., Многолетний опыт наблюдения и лечения хронического рецидивирующего афтозного стоматита у детей с различной соматической патологией // Сборник научных трудов ФМБА России «Стоматологическая помощь работникам предприятий с вредными и опасными условиями труда. Москва. - 2018. - С. 104-108
12. Mamedov A.A., Skakodub A.A., Kharke V.V., Admakin O.I.,Geppe N.A., Morozova N.S., Maclennan A.B. Mucocutaneous Syndrome in the Maxillofacial Area in Children with Systemic Skleroderma // IndoAmerican Journal of Pharmaceutical Sciences. – 2018. – Vol. 10. - №05. – P. 10124-10131
13. Скакодуб А.А., Чертихина А.С., Безносик А.Р. Программа профилактики

для детей с множественным кариесом и изменением состава ротовой жидкости, находящихся на стационарном лечении // Электронный сборник научных трудов "Образовательный вестник «Сознание» РУДМ». - 2019. - Т. 21. - №11. - С. 22-29. [ВАК].

14. Скакодуб А.А. Факторы риска развития кариеса у детей с ревматическими заболеваниями // Российская стоматология. – 2020. - № 2; 45-47. [ВАК]

15. Скакодуб А.А., Безносик А.Р., Чертихина А.С., Мамедов Ад.А., Билле Д.С. Оценка кариозных поражений зубов при помощи индексов ICDAS-II и методы профилактики у детей с заболеваниями соединительной ткани, ревматоидным артритом и системными васкулитами // Российский Вестник перинатологии и педиатрии. – 2020. - Т. 65. - №4. – С. 358-359. [ВАК, Scopus].

16. Мамедов Ад.А., Скакодуб А.А., Дудник О.В., Чертихина А.С., Безносик А.Р. Эффективный способ облегчить состояние детей при прорезывании зубов // Лечащий Врач. – 2021. – Т. 24. - №9. – С. 16-22. [ВАК]

17. Dudnik, O.V., Mamedov A.A., Dybov A.M., Kharke V.V., Timoshenko T.V., Skakodub A.A., MacLennan A.B., Bille D.S. Application of additional anthropometric and functional methods in children undergoing orthodontic treatment using braces // Saudi Dental Journal. – 2021. – Vol.33. - №4. – P. 222-228 [Scopus, PubMed]

18. Skakodub A.A. , Admakin O.I, Dudnik O.V., Chertikhina A.S., Beznosik A.R., Bille D.S., Vatyani A.S. The condition of the salivary glands and the rate of secretion of the oral fluid in children with connective tissue diseases // IndoAmerican Journal of Pharmaceutical Sciences. – 2021. - Vol. 08 №04. – P. 27-33.

19. Yasin M, Hamidreza Z., Zafari, Osminina M.K., Skakodub A.A., Fanoukh R., Al- Aouadi A., Golmohammadi M., Nikbakht N., Fatemi I. Improving Dexamethasone Drug Loading and Efficacy Treating of Rheumatoid Arthritis via Liposome: Focusing on Inflammation and Molecular Mechanisms // Anim Models Exp. Med. - 2024; 00:1–15. [Scopus, PubMed]

#### Учебные пособия:

1. Педиатрия (учебник). Под редакцией Геппе Н.А. Издательство МедКом-Про, Москва. - 2019. – 497 с.
2. Стоматология детского возраста (учебное пособие). Под редакцией Мамедова Ад.А., Геппе Н.А. Издательская группа «ГЭОТАР-Медиа», Москва. - 2020. – С. 184

#### Патенты:

1. Скакодуб А.А., Мамедов Ад.А., Адмакин О.И., Дудник О.В. Способ (метод) лечения кариеса, гипоплазии эмали с помощью окклюзионного ключа у детей при затрудненном открывании рта // Патент на изобретение № 2770542, Москва. - 2022.
2. Скакодуб А.А., Мамедов Ад.А., Адмакин О.И., Геппе Н.А., Симонова А.В. Способ диагностики дизбактериоза полости рта // Патент на изобретение № 2782992, Москва. - 2022.

#### Базы данных:

1. Адмакин О.И., Морозова Н.С., Локтионова М.В., Скакодуб А.А., Масликова Е.А., Маланова О.А., Козлитина Ю.А., Чугаева У.Ю. и другие. Стоматологическая заболеваемость у детей в Москве и Московской области // Свидетельство о государственной регистрации базы данных № 2023624820, Москва. - 2023.

#### Материалы конференций по теме диссертационного исследования:

1. Скакодуб А.А., Гусев А.П. Клинико-морфологические изменения слизистой оболочки полости рта у детей с системной красной волчанкой, склеродермией и дерматомиозитом // Научные труды 4-й Международной научно-практической конференции «Здоровье и Образование в XXI веке». - 2003. - С. 569.
2. Скакодуб А.А., Лыскина Г.А., Синяева М.Л., Немерич В.В. Особенности профилактического лечения при оказании помощи детям с системными заболеваниями соединительной ткани // Материалы Всероссийского симпозиума по проблеме «новые технологии в стоматологии», второй Всероссийской конференции «Профилактика основных стоматологических

заболеваний». Уфа. - 2003.- С. 166-168.

3. Скакодуб А.А., Лыскина Г.А., Мамедов Ад.А. Алгоритм оказания стоматологической помощи детям с системными заболеваниями соединительной ткани // Материалы Российского научного форума: «Стоматологический форум – 2003». МОРАГ-ЭКСПО. - 2003. - С. 65-67.
4. Скакодуб А.А. Лечебно-диагностическая тактика при оказании стоматологической помощи детям с системными заболеваниями соединительной ткани // Сборник тезисов III конференции молодых России с международным участием «Фундаментальные науки и прогресс клинической медицины». М. - 2004.- С.286-227.
5. Скакодуб А.А., Лыскина Г.А., Мамедов Ад.А., Новикова А.В., Шершевская А.Я. Особенности течения хронического катарального гингивита у детей при системной красной волчанке и системной склеродермии // Сборник материалов III Всероссийской университетской научно-практической конференции молодых ученых и студентов по медицине. Тула. - 2004.- С. 227-228.
6. Скакодуб А.А., Лыскина Г.А., Мамедов Ад.А., Новикова А.В. Изменение слизистой оболочки полости рта у детей с системной красной волчанкой по данным клинико-морфологических исследований // Материалы научно-практической конференции «Эпидемиология, профилактика и лечение основных стоматологических заболеваний у детей». Тверь. – 2004.- С. 81-84.
7. Скакодуб А.А., Таболова Е.Н., Новикова А.В., Шершевская А.Я. Особенности течения хронического катарального гингивита у детей при системной красной волчанке и при заболеваниях желудочно-кишечного тракта // Материалы IX Конгресса педиатров России «Актуальные проблемы педиатрии». М. - 2004.- С.385.
8. Скакодуб А.А., Рязанова Ю.А. Разработка и оценка лечебно-профилактической программы для детей с системными ревматическими заболеваниями // Материалы III научно-практической конференции с международным участием «Актуальные вопросы стоматологии детского возраста и профилактики стоматологических заболеваний». Санкт-П. - 2007. –

С. 60-61.

9. Скакодуб А.А., Козлитина Ю.А. Клинико-морфологические особенности течения гингивитов у детей с ревматическими, аллергическими и желудочно-кишечными заболеваниями // Научные труды 8-й Международной научно-практической конференции «Здоровье и Образование в XXI веке; концепции болезней цивилизации». М. - 2007.- С.311-312.

10. Скакодуб А.А., Козлитина Ю.А. Особенности течения кариеса у детей с ювенильным ревматоидным артритом // Труды конференции «XXX Юбилейная итоговая конференция молодых ученых МГМСУ». М. - 2008.- С. 305-306

11. Скакодуб А.А., Козлитина Ю.А. Влияние базисной терапии на течение кариеса у детей с ювенильным ревматоидным артритом // Сборник тезисов V Конференции молодых ученых России с международным участием «Фундаментальные науки и прогресс клинической медицины». М. - 2008.- С.201-202

12. Скакодуб А.А., Мамедов Ад.А. Клинико-диагностические признаки поражения слизистой оболочки полости рта у детей с ревматическими заболеваниями // Материалы IX Всероссийской научно-практической конференции с международным участием «Новые технологии в стоматологии и имплантологии», посвященной 20-летию стоматологического факультета Саратовского государственного медицинского университета. Саратов. - 2008. – С. 296-300

13. Скакодуб А.А., Мамедов Ад.А., Козлитина Ю.А. Стоматологический статус у детей с ювенильным ревматоидным артритом // Материалы IX Всероссийской научно-практической конференции с международным участием «Новые технологии в стоматологии и имплантологии», посвященной 20-летию стоматологического факультета Саратовского государственного медицинского университета. Саратов. - 2008. –С. 300-303

14. Скакодуб А.А., Мамедов Ад.А., Адмакин О.И. Стоматологическая реабилитация детей с различной соматической патологией // Материалы X Всероссийской научно-практической конференции с международным

участием «Новые технологии в стоматологии и имплантологии», посвященной 20-летию стоматологического факультета Саратовского государственного медицинского университета. Саратов. - 2008. – С. 245-246

15. Скакодуб А.А., Козлитина Ю.А. Алгоритм лечения стоматологической патологии у детей с системными ревматическими заболеваниями // Материалы научно-практической конференции стоматологов и челюстно-лицевых хирургов центрального федерального округа Российской Федерации с международным участием «Технологии XXI века в стоматологии и челюстно-лицевой хирургии». Тверь. - 2008. – С. 208-211

16. Скакодуб А.А., Мамедов Ад.А., Адмакин О.И. Принципы оказания стоматологической помощи детям с различной стоматологической патологией // Тезисы докладов VIII Московской ассамблеи «Здоровье столицы». М. - 2009. – С. 55-56

17. Скакодуб А.А., Мамедов Ад.А., Адмакин О.И., Лыскина Г.А., Козлова Н.С. Основные клинко-диагностические признаки поражения слизистой оболочки полости рта у детей с ревматическими заболеваниями // Дентал-Юг. – 2009. - .70. - № 10. – с. 28-32

18. Скакодуб А.А., Мамедов Ад.А., Лыскина Г.А. Клинико-диагностические признаки поражения слизистой оболочки полости рта у детей с системной красной волчанкой, системной склеродермией, дерматомиозитом // Сборник статей под редакцией Геппе Н.А. «Совершенствование педиатрической практики, от простого к сложному». М. - 2009. - С. 103-108

19. Скакодуб А.А., Мамедов Ад.А., Адмакин О.И., Козлитина Ю.А. Изменения иммунного статуса у детей с ювенильным ревматоидным артритом // Материалы международной научно-практической конференции «Фундаментальные и прикладные проблемы стоматологии». Санкт-П. - 2009. – С. 233-234

20. Скакодуб А.А., Адмакин О.И., Козлитина Ю.А. Влияние базисной терапии ювенильного ревматоидного артрита на параметры местного иммунитета полости рта // Научные труды 10-го Международного конгресса «Здоровье и Образование в XXI веке». «Инновационные технологии в

биологии и медицине». М. - 2009. - С.1256-1257

21. Скакодуб А.А., Козлитина Ю.А. Современный подход к лечению стоматологической патологии у детей с системными ревматическими заболеваниями // Сборник трудов научно-практической конференции, посвященной 5-ти летию студенческого научного общества стоматологического факультета ММА им. И.М. Сеченова. М. - 2009.- С. 146-149
22. Скакодуб А.А., Адмакин О.И., Козлитина Ю.А. Стоматологическая реабилитация детей с ревматическими заболеваниями // Материалы девятого Российского конгресса «Инновационные технологии педиатрии и детской хирургии». М. - 2010. – С. 531-536
23. Скакодуб А.А., Мамедов Ад.А., Адмакин О.И., Муравьева Т.В. Профилактика кариеса у детей с ревматическими заболеваниями // Сборник трудов VI научно-практической конференции с международным участием «Современные методы диагностики, лечения и профилактики стоматологических заболеваний. Эстетика и функция в стоматологии. Санкт-П. - 2010. – С. 106-109
24. Skakodub A.A. Lesion of the oral mucosa in children with systemic lupus erythematosus // Abstract of the 23<sup>rd</sup> Congress of the International Association of Paediatric Dentistry Athens, Greece, 15-18 June. - 2011. –P. 22.
25. Скакодуб А.А., Мельникова Е.Н. Изменения слизистой оболочки языка у детей с ревматическими заболеваниями // Сборник тезисов «Стоматология детского возраста и профилактика стоматологических заболеваний». Материалы IV Российско-Европейского конгресса по детской стоматологии. М. - 2015. – С. 185-187
26. Mamedov A.A., Podchernyaeva N.S., Kharke V.V., Skakodub A.A., Chepurnova E. Management of diagnostics and orthodontic rehabilitation in patients with hemifacial atrophy // Abstract of the 94th European Orthodontic Society Congress (Edinburgh, United Kingdom 17-21 июня 2018);
27. Skakodub A.A., O.V. Varlamova. An Interdisciplinary Approach to Recording the State of Redundancy of the Source in Dentistry for Rheumatoid

diseases // IEEE Conference Paper of Systems of Signals Generating and Processing in the Field of on Board Communication. SOSG. - 2019. - Atical 8706789. [Scopus]

28. Скакодуб А.А., Рымарь В.П., Мамедов Ад.А., Багатырова А.Б. Междисциплинарное взаимодействие при диагностике и лечении детей с болезнью Бехчета. // Сборник трудов XII Международной научно-практической конференции «Стоматология славянских государств». Белгород. - 2019. - С. 50-52.

**Основные положения диссертации были доложены и обсуждены на научных конференциях:**

1. Изменения в слюнных железах детей, страдающих диффузными заболеваниями соединительной ткани // Российский научный форум с международным участием: «Стоматология на пороге третьего тысячелетия» (МОРАГ-ЭКСПО, Москва, 2001 г.)

2. Состояние челюстно-лицевой области у детей СЗСТ // Научная конференция «Современные возможности диагностики, лечения и профилактики системных заболеваний соединительной ткани у детей» (Москва, 2002 г.)

3. Лечебно-диагностическая тактика при оказании стоматологической помощи детям с системными заболеваниями соединительной ткани // III Конференция молодых ученых России с международным участием «Фундаментальные науки и прогресс клинической медицины» (Москва, 2004 г.)

4. Алгоритм оказания стоматологической помощи детям с системными ревматическими заболеваниями // V научно-практическая конференция с международным участием «Актуальные вопросы детской стоматологии» (Смоленск, 2007 г.)

5. Клинико-морфологические особенности течения гингивитов у детей с ревматическими, аллергическими и желудочно-кишечными заболеваниями //8-я Международная научно-практическая конференция «Здоровье и

Образования в XXI веке; Концепции болезней цивилизации» (Москва, РУДМ, 2007 г.)

6. Клинико-диагностические признаки поражения слизистой оболочки полости рта у детей с ревматическими заболеваниями // IX Всероссийская научно-практическая конференция с международным участием «Новые технологии в стоматологии и имплантологии» (Саратов, 2008 г.)

7. Принципы оказания стоматологической помощи детям с различной соматической патологией // VIII Московская ассамблея «Здоровье столицы» (Москва, 2009 г.)

8. Изучение эффективности реминерализирующих препаратов в комплексном лечении и профилактики патологии твердых тканей зубов у детей с ревматическими заболеваниями // VI Научно-практическая конференция кафедры стоматологии детского возраста и ортодонтии «Актуальные вопросы детской стоматологии» (Москва, 2010 г.),

9. Lesion of the oral mucosa in children with systemic lupus erythematosus // 23<sup>rd</sup> Congress of the International Association of Paediatric Dentistry Athens (Greece, 15-18 June 2011 г.),

10. Синдром Бехчета у детей // В рамках XV Российского конгресса "Инновационные технологии в педиатрии и детской хирургии" XIII Научно-практическая конференция "Стоматологическое здоровья ребенка" (Москва, 2016 г.);

11. Рецидивирующий стоматит у детей: рекомендации стоматолога для педиатра // XII Научно-практическая конференция, посвященная 170-летию профессора Н.Ф. Филатова "Совершенствование педиатрической практики. От простого к сложному" (Москва, 2017 г.)

12. Частота и особенности течения хронического рецидивирующего афтозного стоматита у детей с различной соматической патологией // Научно-практическая конференция в рамках секции детской стоматологии СтАР «Современная детская стоматология и ортодонтия» (Санкт-Петербург, 2018 г.)

13. Management of diagnostics and orthodontic rehabilitation in patients with hemifacial atrophy 94th European Orthodontic Society Congress (Edinburgh, United Kingdom, 17-21 июня 2018 г.)
14. Междисциплинарное взаимодействие при диагностике и лечении хронического рецидивирующего афтозного стоматита у детей с различной соматической патологией // Международная научно-практическая конференция «Современная стоматология: от традиций к инновациям» (Тверь, 15-16 ноября 2018 г.)
15. Междисциплинарное взаимодействие при диагностике и лечении детей с болезнью Бехчета. // XII Международная научно-практическая конференция «Стоматология славянских государств» (Белгород, 2019 г.)
16. An Interdisciplinary Approach to Recording the State of Redundancy of the Source in Dentistry for Rheumatoid diseases IEEE Conference Paper of Systems of Signals Generating and Processing in the Field of on Board Communication (SOSG, 2019 г.)
17. Роль врача-стоматолога детского в междисциплинарной реабилитации детей с ревматическими заболеваниями // XLII Всероссийская научно-практическая конференция «Стоматология XXI века», в рамках 46-го Московского международного стоматологического форума «Дентал-Экспо 2019» (Москва, 24.09.19 г.)
18. Комплексная реабилитация поражений слизистой рта у детей с ревматическими заболеваниями // В рамках XII Конгресса педиатров России, с международным участием «Актуальные проблемы педиатрии», симпозиум «Стоматологи-педиатрам» (Москва, 23.02.2020 г.)
19. Междисциплинарное взаимодействие врача-стоматолога детского и педиатра при оказании помощи детям с заболеваниями слизистой рта // I съезд детских стоматологов Московской области «Актуальные вопросы междисциплинарного подхода к стоматологическому лечению детей с сочетанной патологией» (Москва, 05.03.2020 г.)
20. Клинико-рентгенологические диагностические критерии поражения челюстно-лицевой области у детей с ювенильной склеродермией // В рамках

XIX Российского конгресса "Инновационные технологии в педиатрии и детской хирургии", посвященному 90-летию со дня рождения академика Ю.Е. Вельтищева. XVI Научно-практическая конференция "Стоматологическое здоровья ребенка" (Москва, 20.10.2020 г.)

21. Способ диагностики дисбактериозов полости рта у детей с ревматическими заболеваниями с использованием хромато-масс-спектрометрии // II съезд детских стоматологов Московской области (Москва, 04.03.2022 г.)

22. Системная красная волчанка у детей. Что нужно знать стоматологам? // В рамках XXII Российского конгресса "Инновационные технологии в педиатрии и детской хирургии" с международным участием XVII Научно-практическая конференция "Стоматологическое здоровья ребенка" (Москва, 22.09.2023 г.)

23. Нарушение саливации у детей с ревматическими заболеваниями. Клиника, диагностика, лечение // В рамках XXIII Российского конгресса Вельтищева "Инновационные технологии в педиатрии и детской хирургии" с международным участием Научно-практическая конференция "Стоматологическое здоровья ребенка" (Москва, 24.10.2024 г.)

### **Заключение**

Диссертация соответствует требованиям п. 21 Положения о присуждении ученых степеней ФГАОУ ВО Первый Московский государственный медицинский университет имени И.М. Сеченова Министерства здравоохранения Российской Федерации (Сеченовский Университет), утвержденного приказом от 31.01.2020 г. № 0094/Р, и не содержит заимствованного материала без ссылки на авторов.

Первичная документация проверена и соответствует материалам, включенным в диссертацию.

Диссертационная работа Скакодуб Аллы Анатольевны «Поражения челюстно-лицевой области и оказания стоматологической помощи детям с ревматическими заболеваниями» рекомендуется к защите на соискание ученой

степени доктора медицинских наук по специальностям 3.1.7. Стоматология, 3.1.21. Педиатрия.

Заключение принято на заседании кафедры детской, профилактической стоматологии и ортодонтии Института стоматологии имени Е.В. Боровского ФГАОУ ВО Первый МГМУ имени И.М. Сеченова Минздрава России (Сеченовский Университет).

Присутствовало на заседании 24 чел.

Результаты голосования: «за» – 24 чел., «против» – нет, «воздержалось» – нет, протокол № 7 от 09.01.2025 г.

**Председательствующий на заседании**

Доктор медицинских наук, доцент, заведующий кафедрой детской, профилактической стоматологии и ортодонтии Института стоматологии имени Е.В. Боровского ФГАОУ ВО Первый МГМУ имени И.М. Сеченова Минздрава России (Сеченовский Университет)

  
А.М. Дыбов