

ЗАКЛЮЧЕНИЕ ДИССЕРТАЦИОННОГО СОВЕТА 21.1.079.02,
СОЗДАННОГО НА БАЗЕ Федерального государственного бюджетного
учреждения Национальный медицинский исследовательский центр
«Центральный научно-исследовательский институт стоматологии и
челюстно-лицевой хирургии» Министерства здравоохранения Российской
Федерации ПО ДИССЕРТАЦИИ НА СОИСКАНИЕ УЧЕНОЙ СТЕПЕНИ
КАНДИДАТА НАУК

аттестационное дело № _____

решение диссертационного совета от 26.06.2025 г. № 15

О присуждении Зейберт Аэлите Юрьевне, гр. России ученой степени
кандидата медицинских наук.

Диссертация на тему: «Оценка различных методов диагностики кариеса зубов у детей» по специальности 3.1.7. – стоматология принята к защите 17.04.2025 г., (протокол заседания № 13) диссертационным советом 21.1.079.02, созданном на базе Федерального государственного бюджетного учреждения Национальный медицинский исследовательский центр «Центральный научно-исследовательский институт стоматологии и челюстно-лицевой хирургии» Министерства здравоохранения Российской Федерации (119021, г. Москва, ул. Тимура Фрунзе, 16, создан приказом ВАК России № 518/нк от 25 мая 2022 г.).

Соискатель Зейберт Аэлита Юрьевна 19.12.1991 г.р., в 2013 году окончила стоматологический факультет ГБОУ ВПО «Алтайский государственный медицинский университет» Минздрава России. Работает ассистентом кафедры стоматологии детского возраста ФГБОУ ВО «Алтайский государственный медицинский университет» Минздрава России.

Диссертация выполнена на кафедре стоматологии детского возраста ФГБОУ ВО «Алтайский государственный медицинский университет» Минздрава России.

Научный руководитель:

Сарап Лариса Рудольфовна – д.м.н., доцент, профессор кафедры детской и терапевтической стоматологии ФГБОУ ВО "Северо-западный

государственный медицинский университет им. И.И. Мечникова" Минздрава России.

Официальные оппоненты:

Кисельникова Лариса Петровна - д.м.н., профессор, зав. кафедрой детской стоматологии Научно-образовательного института стоматологии им. А.И. Евдокимова ФГБОУ ВО «Российский университет медицины» Минздрава России,

Ипполитов Юрий Алексеевич - д.м.н., профессор, зав. кафедрой детской стоматологии с ортодонтией ФГБОУ ВО «Воронежский государственный медицинский университет имени Н. Н. Бурденко» Минздрава России, дали положительные отзывы на диссертацию.

Ведущая организация: ФГБОУ ВО Омский государственный медицинский университет Минздрава России, г. Омск, в своем положительном заключении, подписанном заведующей кафедрой детской стоматологии д.м.н., доцентом Скрипкиной Г.И. указала, что диссертационная работа является законченной научно-квалификационной работой, в которой содержится решение актуальной задачи стоматологии – диагностика кариеса зубов у детей. По своей актуальности, новизне, научно-практической значимости представленная диссертация соответствует требованиям п. 9 «Положения о порядке присуждения учёных степеней», утвержденного Постановлением Правительства РФ от 24.09.2013 г. № 842, (в действующей редакции), предъявляемым к диссертационным работам на соискание ученой степени кандидата медицинских наук, а её автор заслуживает присвоения искомой ученой степени кандидата медицинских наук по специальности 3.1.7. - стоматология.

Соискатель имеет 14 опубликованных работ, общим объемом 2,5 печатных листа, в том числе по теме диссертации 14 работ, из них 5 - статьи в рецензируемых научных изданиях рекомендованных ВАК, 6 – статьи в научных журналах, 3 – тезисы научно-практических конференций, получено

1 свидетельство о государственной регистрации базы данных. Авторский вклад соискателя составляет 85%.

Наиболее значимые научные работы по теме диссертации:

1. Оценка стоматологической заболеваемости у детей школьного возраста г. Барнаула/ Кудрина К.О., Сарап Л.Р., Дмитриенко Н.Ю., Зейберт А.Ю., Гегамян А.О. // Стоматология детского возраста и профилактика.- 2019.-№ 2 (70)-С. 64–68.
2. Оценка скорости реминерализации эмали при помощи количественной светоиндуцированной флуоресценции/ Гегамян А.О., Сарап Л.Р., Зейберт А.Ю. // Клиническая стоматология.- 2021-№ 4-С. 13-17.
3. Изучение самооценки здоровья полости рта у детей, проживающих в Алтайском крае / К. О. Кудрина, И. Н. Чечина, Л. Р. Сарап [и др.]/Клиническая стоматология. – 2021. – Т. 24, № 3. – С. 25-31.
4. Сравнительная характеристика методов ранней диагностики кариеса/ Лыткина А.А., Сарап Л.Р., Гегамян А.О., Зейберт А.Ю., Кудрина К.О. // Стоматология детского возраста и профилактика.-2023.-№ 1 (85)-С. 35–43.

На диссертацию и автореферат поступили отзывы от: зав. кафедрой детской стоматологии и ортодонтии имени проф. Е.Ю. Симановской ФГБОУ ВО «Пермский государственный медицинский университет им. академика Е.А. Вагнера» Минздрава России д.м.н., профессора Даниловой М.А.; зав. кафедрой терапевтической и детской стоматологии ФГБОУ ВО «Рязанский государственный медицинский университет» Минздрава России к.м.н., доцента Черкесовой С.И. Отзывы положительные.

Выбор официальных оппонентов и ведущей организации обосновывается тем, что официальные оппоненты являются компетентными учеными в вопросах детской стоматологии и профилактики и имеют публикации в сфере научных интересов по диссертационному исследованию. Ведущая организация признана широко известной своими достижениями в детской стоматологии и способна определить научную и практическую ценность диссертации.

Диссертационный совет отмечает, что на основании выполненных соискателем исследований:

Разработаны методические рекомендации, регламентирующие организацию и проведение эпидемиологических обследований, клинических и профилактических осмотров, а также база данных под названием «Сравнительный анализ методов диагностики кариозного процесса у детей 6, 12 и 15 лет», прошедшая государственную регистрацию (№ 2024622485 и свидетельство № 2024622813). Представленная база данных содержит детализированный сравнительный анализ различных диагностических методов кариеса зубов у детей указанного возраста, включая оценку их эффективности, временных затрат и способности выявлять начальные стадии заболевания.

Предложена уникальная 3D-модель «светоизолирующая насадка» для аппарата q-ray rep, обеспечивающая устранение эффекта рассеяния света, надёжную фиксацию устройства и возможность получения последовательных снимков в заданном положении, что способствует достижению единства условий фотографирования и стандартизации процедуры исследования.

Доказана необходимость внедрения результативных, современных методов диагностики кариеса зубов у детей, способных качественно и своевременно выявлять и регистрировать заболевание в ходе эпидемиологических, клинических и профилактических осмотров, что значительно повышает обнаружение кариеса на ранних стадиях и тем самым позволяет использовать неинвазивные или минимально-инвазивные методы лечения.

Теоретическая значимость исследования обоснована тем, что доказана необходимость выявления и регистрации кариеса зубов на начальной стадии, поскольку раннее выявление кариеса обладает высокой экономической целесообразностью.

Применительно к проблематике диссертации результативно

использованы рекомендации по применению используемых методик в зависимости от поставленных задач (эпидемиологическое обследование, клинический осмотр, профилактический осмотр).

Раскрыта значимость ранней диагностики кариеса зубов в аспекте минимизации лечения, снижения осложнений кариеса и финансовых затрат.

Изучены данные о распространенности и интенсивности кариеса зубов, диагностической результативности и временных затрат методик, использовавшихся в настоящем исследовании. Эти данные позволили выявить уровень стоматологической заболеваемости у детей 6, 12 и 15 лет.

Значение полученных соискателем результатов исследования для практики подтверждаются тем, что:

Разработана база данных № 2024622813 Российская Федерация: «Сравнительный анализ методов диагностики кариозного процесса у детей 6, 12 и 15 лет» № 2024622485 и внедрена в лечебную практику частной медицинской организации-ООО «Красота» и педагогическую практику для обучения студентов, клинических ординаторов и врачей на кафедре стоматологии детского возраста ФГБОУ ВО АГМУ МЗ РФ.

Определены перспективы практического использования разработанных методических рекомендаций, которые устанавливают алгоритмы проведения эпидемиологических обследований, клинических и профилактических осмотров. Данные рекомендации способствуют выявлению и регистрации кариеса зубов на различных стадиях развития, а также оптимизации процесса выбора и применения наиболее результативных диагностических методик, что позволит снизить частоту осложнений и улучшить общий уровень стоматологического здоровья детского населения.

Создана база данных № 2024622813 Российская Федерация: «Сравнительный анализ методов диагностики кариозного процесса у детей 6, 12 и 15 лет» № 2024622485 и 3D-модель «фиксирующая светоизолирующая насадка» для аппарата q-ray rep.

Представлены методические рекомендации для студентов, клинических

ординаторов и врачей-стоматологов при проведении эпидемиологических обследований, клинических и профилактических осмотров.

Оценка достоверности результатов исследования выявила:

надежность и репрезентативность полученных результатов подтверждается достаточным объемом исследования - оценкой стоматологического статуса 845 детей в возрасте 6, 12 и 15 лет с применением современных методов диагностики кариеса зубов, новизной и полнотой методологических подходов при выполнении работы. Результаты исследования проанализированы в соответствии с принципами доказательной медицины с использованием современных методов статистического анализа и свидетельствуют о решении поставленных задач. Выводы и практические рекомендации, сформулированные в работе, обоснованы полученными данными и результатами их анализа.

Личный вклад соискателя состоит в непосредственном участии на всех этапах научного исследования. Автором проведен поиск и анализ зарубежной и отечественной литературы, лично участвовал в получении исходных клинических данных их обработке и анализе, интерпретации результатов, подготовке публикаций, докладов, создании базы данных, создании 3Д модели, оформлении диссертационной работы.

В ходе защиты диссертации были высказаны следующие критические замечания:

1. Вы смотрите КПУ и ICDAS и получается, что с помощью QLF Вы в 3 и 2 раза, соответственно, больше находите кариозных поражений. Но как Вы узнаете, что эти поражения, которые обнаружил QLF, истинно существуют?

2. Почему Вы не применили витальное окрашивание, которое широко используется, которое прописано в клинических рекомендациях, и все врачи владеют этим методом.

3. Что Вы порекомендуете, по результатам вашего исследования, не врачам на кафедре, а практическому врачу в отдаленном районе вашего Алтайского края? Какие индексы Вы посоветуете ему использовать при

оценке интенсивности кариеса у детей?

Соискатель Зейберт А.Ю. ответила на задаваемые ей вопросы и привела собственную аргументацию:

1. Метод ICDAS тоже недостаточно точен, и методика QLF помогает диагностировать кариес на сложной поверхности зуба. Это тот метод, который поможет в диагностике кариозного поражения у детей.

2. Первое место среди кариеса зубов занимает окклюзионный кариес, диагностики окклюзионного кариеса сложна. Нами не был использован метод витального окрашивания в силу того, что не всегда можно диагностировать кариес фиссуры. Поэтому нами была использована более современная технология, которая позволяет определять кариес еще на доклинической стадии, тем самым мы можем говорить, что айсберг находится в действии и, благодаря этой методике, мы определили такое большое количество кариозных поражений.

3. Использование только клинического метода диагностики, к сожалению, не выявит такое большое количество кариозных поражений. Согласно клиническим рекомендациям, для диагностики кариеса зубов включен такой метод, как люминесцентная стоматоскопия. Таким образом, мы рекомендуем перед проведением диагностики и перед регистрацией кариеса тщательно очищать поверхность от зубного налета, высушивать каждую поверхность не менее 5 секунд, визуально оценивать, использовать зонд и применять дополнительный метод, например, люминесцентную стоматоскопию.

На заседании 26.06.2025 года диссертационный совет принял решение: за решение научной задачи, имеющей важное значение для развития стоматологии, присудить Зейберт Аэлите Юрьевне ученую степень кандидата медицинских наук.

При проведении тайного голосования диссертационный совет в количестве 23 человек, из них 17 докторов наук по специальности 3.1.7. - стоматология

участвовавших в заседании, из 30 человек, входящих в состав совета, проголосовали: за – 22, против - 1, недействительных бюллетеней - нет.

Председатель Диссертационного совета
академик РАН, Заслуженный деятель науки РФ,
доктор медицинских наук, профессор

А.А. Кулаков

Ученый секретарь Диссертационного совета
кандидат медицинских наук

И.Е. Гусева

Дата оформления Заключения 27.06.2025 г.