

ЗАКЛЮЧЕНИЕ ДИССЕРТАЦИОННОГО СОВЕТА 21.2.074.03,
СОЗДАННОГО НА БАЗЕ ФЕДЕРАЛЬНОГО ГОСУДАРСТВЕННОГО
БЮДЖЕТНОГО ОБРАЗОВАТЕЛЬНОГО УЧРЕЖДЕНИЯ ВЫСШЕГО
ОБРАЗОВАНИЯ «УРАЛЬСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ МЕДИЦИНСКИЙ
УНИВЕРСИТЕТ» МИНИСТЕРСТВА ЗДРАВООХРАНЕНИЯ РОССИЙСКОЙ
ФЕДЕРАЦИИ ПО ДИССЕРТАЦИИ НА СОИСКАНИЕ УЧЕНОЙ СТЕПЕНИ
КАНДИДАТА НАУК

Аттестационное дело № _____

Решение диссертационного совета от 19.05.2022 г. №_13

О присуждении Насретдиновой Наталье Юрьевне, гражданство
Российское, ученой степени кандидата медицинских наук.

Диссертация «Клинико-лабораторное обоснование оценки эффективности технологий профилактики стоматологических заболеваний у детей» по специальности 3.1.7 - стоматология, отрасль науки – медицинские науки, принята к защите 16.03.2022 года (протокол заседания №3) диссертационным советом 21.2.074.03, созданным на базе федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего образования «Уральский государственный медицинский университет» Министерства здравоохранения Российской Федерации (620028, Российская Федерация, обл. Свердловская (66), г. Екатеринбург, ул. Репина, д.3.; приказ Рособрнадзора №420-277 от 07.03.2008 г.; приказ №1925-1422 от 09.09.2009).

Соискатель ученой степени Насретдинова Наталья Юрьевна, 26.10.1981 года рождения, в 2004 году окончила государственное образовательное учреждение высшего профессионального образования «Уральская государственная медицинская академия» Министерства здравоохранения Российской Федерации. С 2004 по 2005 год обучалась в интернатуре по специальности «Общая стоматология», а с 2005 по 2007 год проходила обучение в ординатуре на кафедре стоматологии детского возраста и ортодонтии по

специальности «Ортодонтия». С 2007 года работает врачом-ортодонтом в филиале №4 автономной некоммерческой организации «Объединение «Стоматология», заведует ортодонтическим отделением, занимается вопросами профилактики стоматологических заболеваний у детей и подростков. В настоящее время является младшим научным сотрудником отдела общей патологии Центральной научно-исследовательской лаборатории федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего образования «Уральский государственный медицинский университет» Министерства здравоохранения Российской Федерации.

С 2019 года прикреплена к кафедре терапевтической стоматологии и пропедевтики стоматологических заболеваний федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего образования «Уральский государственный медицинский университет» Министерства здравоохранения Российской Федерации для выполнения диссертации на соискание ученой степени кандидата медицинских наук.

Научные руководители:

доктор медицинских наук, профессор Мандра Юлия Владимировна, профессор кафедры терапевтической стоматологии и пропедевтики стоматологических заболеваний федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего образования «Уральский государственный медицинский университет» Министерства здравоохранения Российской Федерации;

доктор медицинских наук, профессор, Базарный Владимир Викторович, руководитель отдела общей патологии Центральной научно-исследовательской лаборатории федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего образования «Уральский государственный медицинский университет» Министерства здравоохранения Российской Федерации.

Официальные оппоненты:

Кисельникова Лариса Петровна – доктор медицинских наук, профессор, федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение

высшего образования «Московский государственный медико-стоматологический университет имени А.И. Евдокимова» Министерства здравоохранения Российской Федерации, заведующая кафедрой детской стоматологии;

Скрипкина Галина Ивановна - доктор медицинских наук, доцент, федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Омский государственный медицинский университет» Министерства здравоохранения Российской Федерации, заведующая кафедрой детской стоматологии;

- дали положительные отзывы на диссертацию.

Ведущая организация: федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Пермский государственный медицинский университет имени академика Е.А. Вагнера» Министерства здравоохранения Российской Федерации (г. Пермь) в своем положительном отзыве, подписанном Даниловой Мариной Анатольевной, доктором медицинских наук, профессором, заведующей кафедрой детской стоматологии и ортодонтии, указала, что диссертация Насретдиновой Н.Ю. является завершённой научной квалификационной работой, посвященной решению актуальной научной задачи - повышение эффективности первичной профилактики стоматологических заболеваний у детей школьного возраста, что имеет существенное значение для теоретической и практической стоматологии. Считает, что работа полностью соответствует требованиям п.9 (абзац 2) «Положения о присуждении учёных степеней», утверждённого Постановлением Правительства Российской Федерации от 24.09.2013г. № 842, предъявляемым к диссертациям на соискание ученой степени кандидата наук, а ее автор достоин присуждения ученой степени кандидата медицинских наук по специальности 3.1.7 – стоматология.

Соискатель имеет 13 опубликованных работ (все работы по теме диссертации), из них в рецензируемых научных изданиях, рекомендованных ВАК Минобрнауки России – 5. Общий объем опубликованных работ 13,5

печатных листа. Авторский вклад от 50 до 90%. Получен патент РФ №2760500 от 25.11.2021 г. «Способ прогнозирования риска прогрессирования кариеса». Получено свидетельство о регистрации программы для ЭВМ №2021661579 от 13.07.2021 г. «Компьютерная игра аркада на стоматологическую тематику для школьников среднего звена «Toothy Brash».

Диссертация проверена в системе «Антиплагиат». Процент оригинальности работы 92,29%, заимствований не обнаружено.

Наиболее значимые работы:

1. Насретдинова Н.Ю. Изменение показателей стоматологической заболеваемости детского населения города Екатеринбурга / Н.Ю. Насретдинова, Л.И. Ворожцова, Ю.В. Мандра [и др.] // Проблемы стоматологии. – 2019. – Т.15. №2. – С. 74-78.

2. Насретдинова Н.Ю. Особенности иммунологической реактивности полости рта школьников в зависимости от степени активности кариеса / Н.Ю. Насретдинова, Ю.В. Мандра, В.В. Базарный [и др.] // Уральский медицинский журнал. – 2020. -№ 9 (192). - С. 117-122.

3. Насретдинова Н.Ю. Оценка влияния лечебно-профилактических зубных паст на созревание эмали в аспекте возраста и степени активности кариеса у школьников 6–7, 12, 15 лет /Н. Ю. Насретдинова, Ю. В. Мандра, В. В. Базарный [и др.] // Проблемы стоматологии. – 2021. – Т.17. №2. – С. 115-120.

На диссертацию и автореферат поступили положительные отзывы от:

Блашковой Светланы Львовны, доктора медицинских наук, профессора, заведующей кафедрой терапевтической стоматологии федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего образования «Казанский государственный медицинский университет» Министерства здравоохранения Российской Федерации;

Кабировой Миляуши Фаузиевны, доктора медицинских наук, профессора, декана стоматологического факультета, профессора кафедры терапевтической стоматологии с курсом института дополнительного профессионального

образования федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего образования «Башкирский государственный медицинский университет» Министерства здравоохранения Российской Федерации.

В отзывах отмечена актуальность и практическая направленность диссертационного исследования. Критических замечаний нет.

Выбор официальных оппонентов и ведущей организации обосновывается наличием научной школы по выбранной специальности и общими научными темами исследований, представленными в публикациях:

1. Янушевич О.О. Анализ реализации профилактики стоматологических заболеваний в детской стоматологической службе ряда субъектов Российской Федерации / О. О. Янушевич, Н. И. Крихели, **Л. П. Кисельникова**, Т. Е. Зуева // Стоматология детского возраста и профилактика. – 2021. – Т. 21. – № 3(79). – С. 148-157.

2. **Кисельникова Л.П.** Изучение влияния состояния фосфорно-кальциевого обмена на возникновение очаговой деминерализации эмали у подростков / Л. П. Кисельникова, И. А. Алексеева, И. Г. Данилова, Л. А. Каминская // Стоматология детского возраста и профилактика. – 2021. – Т. 21. – № 3(79). – С. 216-220.

3. Леус П. А. Отдаленный эффект первичной профилактики кариеса зубов / П. А. Леус, **Л. П. Кисельникова**, Е. С. Бояркина // Стоматология. – 2020. – Т. 99. – № 2. – С. 26-33.

4. Ефимов Е.В. Объективная оценка эффективности кариеспрофилактических средств / Е. В. Екимов, **Г.И. Скрипкина**, А. А. Сметанин, А. П. Коршунов // Стоматология. – 2021. – Т. 100. – № 5. – С. 15-18. – DOI 10.17116/stomat202110005115.

5. Мацкиева О.В. Влияние на растворимость эмали фторидсодержащих препаратов для профилактики кариеса зубов / О. В. Мацкиева, **Г.И. Скрипкина**, А. П. Солоненко [и др.] // Стоматология. – 2021. – Т. 100. – № 6. – С. 13-16. – DOI 10.17116/stomat202110006113.

6. **Скрипкина Г.И.** Изменение клинико-лабораторных показателей

гомеостаза полости рта у школьников на фоне апробации региональной модели работы школьной стоматологической службы г. Омска / Г.И. Скрипкина, Т.И. Бурнашова // Стоматология детского возраста и профилактика. – 2020. – Т. 20. – № 1(73). – С. 63-69. – DOI 10.33925/1683-3031-2020-20-1-63-69.

7. **Данилова М.А.** Оценка и коррекция питания в рамках этиопатогенетической терапии декомпенсированной формы течения раннего детского кариеса / М. А. Данилова, Д. В. Каменских // Стоматология детского возраста и профилактика. – 2021. – Т. 21. – № 1(77). – С. 42-46.

8. **Данилова М.А.** Использование принципов патогенетического лечения декомпенсированной формы раннего детского кариеса у детей дошкольного возраста / М. А. Данилова, Н. А. Мачулина, Д. В. Каменских // Пермский медицинский журнал. – 2019. – Т. 36. – № 1. – С. 97-101.

9. **Данилова М.А.** Клинико-экспериментальное обоснование применения различных пломбировочных материалов у детей дошкольного возраста / М. А. Данилова, Н. А. Мачулина, Ю. В. Шевцова, Д. В. Каменских // Стоматология детского возраста и профилактика. – 2019. – Т. 19. – № 2(70). – С. 31-36.

Диссертационный совет отмечает, что на основании выполненных соискателем исследований *установлены* закономерности динамики клинико-лабораторных параметров ротовой жидкости и буккального эпителия у детей школьного возраста с разной активностью кариеса, *разработан* способ прогнозирования риска прогрессирования кариеса (получен патент РФ №2760500 от 25.11.2021 г.). *Предложен* дифференцированный подход к выбору лечебно-профилактических зубных паст у детей с учетом активности кариеса, доказана его эффективность в улучшении показателей стоматологического здоровья. *Разработаны* компьютерные приложения для профилактики стоматологических заболеваний у школьников (получено свидетельство о государственной регистрации программы для ЭВМ). *Обоснована* тактика оценки эффективности технологий профилактики стоматологических заболеваний у детей в зависимости от возраста ребенка и степени активности кариеса.

Теоретическая значимость исследования обоснована тем, что выявлены особенности состояния полости рта при прогрессировании кариеса зубов у детей в виде снижения уровня гигиены полости рта, повышения электропроводности эмали, увеличения белка и лейкоцитов в ротовой жидкости, цитологических аномалий буккального эпителия: рост числа клеток с признаками апоптоза, микроядрами и перинуклеарными вакуолями.

Применительно к проблематике диссертации результативно использован комплекс клинических, лабораторных и инструментальных исследований с анализом медицинской документации, обследованием пациентов и изучением стоматологического статуса, применением международной системы регистрации и оценки кариеса ICDAS II, теста эмалевой резистентности, электрометрии, специализированного валидированного опросника «Профиль влияния стоматологического здоровья» ОНIP-14-esthetic RU, анкеты здоровья полости рта детей по методике ВОЗ (2013 г.); использованы методы статистического и математического анализа полученных данных.

Комплексное клинико-лабораторное обследование детей школьного возраста, динамическое наблюдение в течение года позволило выявить особенности и определить тактику ведения данной категории пациентов:

изложены положения, свидетельствующие об улучшении резистентности эмали у детей с высокой активностью кариеса при комбинированном выборе кальций- и фторсодержащих зубных паст, а также инновационной лечебно-профилактической пасты на основе силативита, наноструктурированного гидроксиапатита и фторида натрия для индивидуальной гигиены полости рта;

предложены программные продукты для мотивации детей к профилактике стоматологических заболеваний с учетом возрастных особенностей и доказана их эффективность в укреплении стоматологического здоровья;

обоснована схема профилактики стоматологических заболеваний у детей с прогнозированием активности кариеса, дифференцированным подбором средств индивидуальной гигиены полости рта и применением информационных

технологий здоровьесбережения, позволяющая обеспечить стойкую ретенцию результатов, улучшение показателей стоматологического здоровья и качества жизни пациентов.

Значение полученных диссертантом результатов исследования для практики подтверждается тем, что разработан и внедрен в практику лечебных учреждений комплекс профилактических технологий у детей школьного возраста, обоснована целесообразность применения программных продуктов для формирования полезных привычек здоровьесбережения, что имеет существенное значение для практической стоматологии, позволяет достичь высоких показателей эффективности профилактики стоматологических заболеваний, удовлетворенности пациентов и снижения риска прогрессирования кариеса зубов у детей.

Оценка достоверности результатов исследования выявила, что положения построены на проверяемых фактах и согласуется с опубликованными данными по теме диссертации и смежным отраслям. Результаты исследований получены на сертифицированном оборудовании.

Идея базируется на сравнении авторских, ранее не опубликованных результатов и данных по исследуемой тематике. Установлено качественное совпадение собственных результатов с результатами, представленными в независимых источниках по данной теме.

Использованы современные методики сбора и обработки исходной информации. Проведено комплексное многоуровневое изучение (клиническое, лабораторное, инструментальное, социологическое) эффективности профилактических технологий у детей школьного возраста в ходе динамического наблюдения.

Личный вклад соискателя ученой степени состоит в непосредственном участии в планировании исследования, анализе научной литературы, проведении клинико-лабораторного исследования (набор групп пациентов, клиническое обследование, лечение, определение результатов лечения, диспансерное наблюдение), интерпретации результатов, статистической

