

## ОТЗЫВ

на автореферат диссертации Насретдиновой Натальи Юрьевны «Клинико-лабораторное обоснование оценки эффективности технологий профилактики стоматологических заболеваний у детей», представленной к защите на соискание ученой степени кандидата медицинских наук по специальности 3.1.7. стоматология

Актуальность диссертационного исследования обусловлена высокой распространенностью стоматологических заболеваний у детей и подростков. Несмотря на известные профилактические методы и мероприятия, остается открытым вопрос поиска и разработки новых эффективных подходов. Внедрение информационных технологий первичной профилактики стоматологических заболеваний, комплексные рекомендации по совершенствованию методологии стоматологических профилактических мероприятий у детей школьного возраста чрезвычайно актуальны на современном этапе развития стоматологии, что делает диссертационную работу Насретдиновой Н.Ю. своевременной.

Цель и задачи диссертации соответствуют сформулированной теме.

Научная новизна работы заключается в том, что на основании, анализа динамики клинико-лабораторных показателей гомеостаза полости рта у детей с учетом возрастных физиологических особенностей и различной активности кариозного процесса, впервые установлена корреляционная взаимосвязь между данными клинико-лабораторного мониторинга стоматологического здоровья школьников и степенью активности кариеса зубов. Обоснован дифференцированный подход к выбору средств индивидуальной гигиены школьников 6-7, 12 и 15 лет в зависимости от активности кариозного процесса. Разработаны авторские методики профилактики стоматологических заболеваний на основе смарт-технологий с учетом младшего, среднего и старшего школьного возраста детей. Усовершенствован комплексный алгоритм профилактики стоматологических заболеваний у школьников с применением дифференцированного подхода к выбору средств индивидуальной гигиены и смарт-технологий здоровьесбережения в зависимости от возраста ребенка и степени активности кариеса. Доказана его клиническая и социальная эффективность в сравнении с традиционными подходами.

Практическая значимость работы заключается в том, что диссертантом на основании собственного исследования предложен для клинической практики способ прогнозирования риска развития прогрессирующего кариеса с использованием доступных клинико-лабораторных методов (патент РФ). Применение разработанного автором комплекса профилактических мероприятий на основе углубленного клинико-лабораторного мониторинга, дифференцированного подхода к выбору средств индивидуальной гигиены, авторских методик здоровьесбережения с применением смарт-технологий позволяет улучшить показатели стоматологического здоровья, стабилизировать клиническое состояние школьников, повысить

удовлетворенность и качество жизни детей.

Положения, выносимые на защиту, выводы, практические рекомендации обоснованы, базируются на достаточном количестве материала. Полученные данные наглядно представлены в таблицах и рисунках.

По материалам диссертации опубликовано 13 научных работ, из которых 5 – в журналах, рецензируемых ВАК Минобрнауки России; получены патент РФ на изобретение и свидетельство о государственной регистрации программы для ЭВМ; сформулированы предложения для проекта региональной программы профилактики стоматологических заболеваний населения Свердловской области у школьников.

Заключение. Ознакомившись с авторефератом, содержащим полные сведения об актуальности, научной новизне и практической значимости, считаю, что диссертационная работа Насретдиновой Н.Ю. «Клинико-лабораторное обоснование оценки эффективности технологий профилактики стоматологических заболеваний у детей», выполненная под научным руководством профессора, д.м.н. Мандра Ю.В., профессора, д.м.н. Базарного В.В., соответствует требованиям пункта 9 «Положения о присуждении ученых степеней», утвержденного постановлением Правительства Российской Федерации от 24 сентября 2013 г. № 842, предъявляемым к кандидатским диссертациям, а ее автор заслуживает присуждения ученой степени кандидата медицинских наук по специальности 3.1.7. стоматология.

Согласна на сбор, обработку, хранение и размещение в сети «интернет» моих персональных данных (в соответствии с требованиями Приказа Минобрнауки России №662 от 01.06.2015г.), необходимых для работы диссертационного совета.

Заведующий кафедрой терапевтической стоматологии  
Федерального государственного бюджетного образовательного  
учреждения высшего образования

«Казанский государственный медицинский университет»  
Министерства здравоохранения Российской Федерации,  
доктор медицинских наук (3.1.7. Стоматология),  
профессор



Светлана Львовна Блашкова

Подпись *д.м.н. И.Г. Мустафин*  
*Блашкова С.Л.* заверяю.  
Учёный секретарь Учёного Совета ФГБОУ  
ВО Казанский ГМУ Минздрава России,  
д.м.н. *И.Г. Мустафин*  
« 04 » 05 2022г.

Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Казанский государственный медицинский университет» Министерства здравоохранения Российской Федерации

Адрес организации: 420012, г. Казань, ул. Бутлерова, 49.

Тел.: 8 (843) 236 06 52 Сайт: [www//kazangmu.ru](http://www//kazangmu.ru), E-mail: [rector@kazangmu.ru](mailto:rector@kazangmu.ru)

« 04 » 05 2022г.

## **ОТЗЫВ**

**на автореферат диссертации Насретдиновой Натальи Юрьевны  
«Клинико-лабораторное обоснование оценки эффективности технологий  
профилактики стоматологических заболеваний у детей»,  
представленной к защите на соискание ученой степени кандидата  
медицинских наук по специальности 3.1.7. стоматология**

**Актуальность работы.** Работа Насретдиновой Натальи Юрьевны посвящена поиску технологий профилактики стоматологических заболеваний. Актуальность темы обусловлена рядом обстоятельств. Во-первых, значимость проблемы стоматологических заболеваний у детей школьного возраста неуклонно возрастает, что обусловлено масштабами её распространенности в России и в мире. Во-вторых, несмотря на известные диагностические критерии интенсивности кариеса, продолжается поиск параметров, позволяющих проводить прогноз ожидаемой интенсивности кариеса. В-третьих, отмечается необходимость поиска современных методов профилактики с обоснованием их эффективности. Таким образом, диссертационная работа Насретдиновой Н.Ю. актуальна и современна.

Цель в диссертационной работе соответствует теме. Достижение цели возможно через сформулированные задачи. Анализ автореферата диссертации свидетельствует о том, что автор смог успешно решить поставленные в исследовании задачи.

Теоретическая значимость и новизна работы подтверждается наличием патента и свидетельства о государственной регистрации программы для ЭВМ. Разработан способ прогнозирования риска развития прогрессирующего кариеса (патент РФ на изобретение № 2760500) и компьютерная игра аркада на стоматологическую тематику для школьников среднего звена "toothy brash" (свидетельство о государственной регистрации программы для ЭВМ № 2021661579).

Дифференцированный выбор средств индивидуальной гигиены школьников 6 - 7, 12 и 15 лет в зависимости от активности кариозного процесса, разработанные авторские методики профилактики стоматологических заболеваний на основе smart-технологий позволили усовершенствовать комплексный алгоритм профилактики стоматологических заболеваний у школьников в зависимости от возраста ребенка и степени активности кариеса. Доказана его клиническая и социальная эффективность в сравнении с традиционными подходами. Сформулированы предложения по совершенствованию методологии стоматологических профилактических мероприятий у школьников для проекта региональной программы профилактики стоматологических заболеваний населения Свердловской области.

Результаты научного исследования и основные положения диссертационной работы доложены и обсуждены на научно-практических конференциях разного уровня, освещены в опубликованных по теме диссертации в 13 научных публикациях, из которых 5 – в журналах, рецензируемых ВАК Минобрнауки России.

Принципиальных замечаний к автореферату данной диссертационной работы нет. Полученные данные наглядно представлены в таблицах и рисунках. Таким образом, на основании изученного автореферата, содержащего полные сведения об актуальности, научной новизне и практической значимости, диссертационная работа Насретдиновой Н.Ю. «Клинико-лабораторное обоснование оценки эффективности технологий профилактики стоматологических заболеваний у детей», выполненная под научным руководством профессора, д.м.н. Мандра Ю.В., профессора, д.м.н. Базарного В.В., соответствует требованиям пункта 9 «Положения о присуждении ученых степеней», утвержденного постановлением Правительства Российской Федерации от 24 сентября 2013 г. № 842, предъявляемым к кандидатским диссертациям, а ее автор заслуживает

присуждения ученой степени кандидата медицинских наук по специальности  
3.1.7. стоматология.

Согласен на сбор, обработку, хранение и размещение в сети «интернет»  
моих персональных данных (в соответствии с требованиями Приказа  
Минобрнауки России № 662 от 01.06.2015г.), необходимых для работы  
диссертационного совета.

Декан стоматологического факультета,  
профессор кафедры терапевтической стоматологии с курсом  
института дополнительного профессионального образования  
федерального государственного бюджетного  
образовательного учреждения высшего  
образования «Башкирский государственный  
медицинский университет»  
Министерства здравоохранения Российской Федерации  
доктор медицинских наук (3.1.7. Стоматология),

профессор



Кабилова Миляуша Фаузиевна

«11» 05 2022г.

Подпись д.м.н., проф. Кабировой М.Ф. заверяю.

Начальник управления кадров  
ФГБОУ ВО БГМУ Минздрава России



Назмиева Л.Р.

Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего  
образования «Башкирский государственный медицинский университет» Министерства  
здравоохранения Российской Федерации (ФГБОУ ВО БГМУ Минздрава России)  
450008, Республика Башкортостан, г. Уфа,  
ул. Ленина, д. 3  
8 (347) 272-41-73  
rectorat@bashgmu.ru  
<https://bashgmu.ru>