

«УТВЕРЖДАЮ»  
проректор по научной работе  
ФГБОУ ВО «Московский государственный  
медико-стоматологический университет  
им. А. Е. Евдокимова  
Минздрава России  
К.и.н. Вольская Е. А.



«10 Октября» 2019 г.

### ОТЗЫВ

ведущей организации – Федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего образования «Московского государственного медико-стоматологического университета имени А. И. Евдокимова» Министерства здравоохранения Российской Федерации о научно-практической ценности диссертационной работы

Старовойтовой Елены Леонидовны

на тему: «Обоснование первичной профилактики кариеса зубов у детей раннего возраста», представленной на соискание учёной степени кандидата медицинских наук по научной специальности 14.01.14 – стоматология(медицинские науки) в диссертационный совет Д 208.067.01 при ФГБОУ ВО «Пермский государственный медицинский университет имени академика Е.А. Вагнера Министерства здравоохранения Российской Федерации.

#### Актуальность темы исследования

Диссертационное исследование, посвящённое изучению диагностики и профилактике кариеса раннего детского возраста, обусловлено недостаточной изученностью данной проблемы на территории Хабаровского края, что объясняет актуальность проведенного исследования. Низкая профилактическая активность родителей по профилактике кариеса зубов у

детей раннего возраста, недостаточный уровень гигиенических знаний, отсутствие своевременной санации полости рта объясняют высокий уровень стоматологической заболеваемости детского населения. Геохимической особенностью Хабаровского края является низкое содержание фтора в питьевой воде – 0,1 мг/л. Факторы, способствующие возрастанию заболеваемости кариесом у детей раннего возраста, проживающих в этом регионе, ранее не исследовались, что требует теоретического и практического их обоснования, с учётом этнодемографических и социально-экономических характеристик региона. Не изучены особенности прорезывания временных зубов, динамика их поражаемости кариесом.

Весьма перспективным является разработка и внедрение программ профилактики кариеса раннего детского возраста на региональном уровне.

#### **Связь работы с планом соответствующих отраслей науки**

Диссертационная работа выполнялась в рамках комплексной научной темы кафедры стоматологии детского возраста ФГБОУ ВО ДВГМУ Минздрава России, по плану научно-исследовательских работ ФГБОУ ВО ДВГМУ Минздрава России; регистрационный номер НИР – № 01-201-262-187.

#### **Новизна полученных результатов, выводов и рекомендаций, сформулированных в диссертации**

В диссертационной работе Старовойтовой Елены Леонидовны впервые проведено эпидемиологическое исследование кариеса временных зубов у детей с 1 года до 3-х лет, проживающих в Хабаровском крае; получены данные, характеризующие средние сроки прорезывания зубов и особенности поражаемости их кариесом. Впервые охарактеризованы особенности стоматологического статуса беременных женщин Хабаровского края, определена роль низкого уровня гигиенических знаний как антенатального фактора риска развития кариеса раннего детского возраста у их детей.

Впервые в возрастной категории раннего детского возраста определена максимально высокая значимость исследования биотопов зубного налёта язычной поверхности зубов и спинки языка для определения обсеменённости полости рта *S. mutans* (патент РФ 2661609 от 17.07.2018 «Микробиома языка, как прогностическая модель для определения обсеменённости кариесогенными бактериями *Streptococcus mutans* твёрдых тканей зубов у детей раннего возраста»).

Впервые представлена оригинальная методика определения степени гидратации слизистой оболочки полости рта у детей раннего возраста, связанной с особенностями питьевого режима, и предложен метод её определения по адаптированной шкале клинической диагностики ксеростомии «TheChallacombeScaleofClinicalOralDryness – CSCOD» (рацпредложение 2825 от 12.10.2018). Разработан и интеллектуально защищён (патент РФ 2668498 от 01.10.2018) способ определения обезвоженности тканей полости рта на модели микробиома языка.

На основе коррекции ведущих факторов риска впервые разработана и внедрена Программа профилактики кариеса в Хабаровском крае, обеспечившая редуцию прироста кариеса до 52 % (патент РФ 2661612 от 17.07.2018 «Способ неспецифической донозологической профилактики и лечения кариеса зубов у детей раннего возраста»).

### **Значимость для науки и практики результатов, полученных автором**

Практическая значимость работы не вызывает сомнения. Результаты исследования позволяют снизить стоматологическую заболеваемость зубов у детского населения Хабаровского края. Материалы исследования и методические рекомендации внедрены в учебный процесс в КГБОУ ДПО «Институт повышения квалификации специалистов здравоохранения» Хабаровского края; на кафедре стоматологии детского возраста и на факультете повышения квалификации и профессиональной переподготовки специалистов ФГБОУ ВО ДВГМУ Минздрава России; на кафедре детской

стоматологии ФГБОУ ВО «Омский государственный медицинский университет» Минздрава России; полученные в процессе выполнения диссертационной работы результаты внедрены в лечебно-диагностический процесс: КГБУЗ «Ульчская РБ» с. Богородского, Ульчского района, КБУЗ ДСП № 22 г. Хабаровска, стоматологической поликлиники ДВГМУ «Уни-Стом», КГБУЗ Стоматологическая поликлиника № 19, Стоматологическая клиника ООО «Доктор Стом» (г. Хабаровск). Разработанная Программа профилактики утверждена администрацией Ульчского района Хабаровского края.

### **Обоснованность и достоверность и новизна научных положений, выводов и рекомендаций, сформулированных в диссертации**

Достоверность полученных в ходе исследования автором научных положений, выводов и рекомендаций подтверждается репрезентативной выборкой детского населения с соблюдением международных принципов доказательной медицины, использованием современных методов статистической обработки данных. Применяемые в работе методы и методики исследования адекватны поставленным целям и задачам. Новизна диссертационной работы связана с комплексной оценкой параметров стоматологического статуса детей в возрасте до 3-х лет и разработкой первичной Программы профилактики кариеса зубов. Автор подробно охарактеризовал клинический материал данных характера прорезывания зубов и изучения течения кариеса временных зубов у детей с 1 года до 3-х лет в Хабаровском крае.

Автором научно обоснованы мероприятия по профилактике стоматологических заболеваний среди детского населения Хабаровского края, что придаёт диссертационной работе высокое теоретическое и практическое значение. Результаты научных изысканий Старовойтовой Елены Леонидовны позволили разработать и внедрить комплексную Программу профилактики для детей раннего возраста, которая необходима в

работе врачей-стоматологов детских, а также для мониторинга здоровья организованных коллективов при проведении скрининг-исследований и профилактических мероприятий. Научные положения диссертации соответствуют паспорту специальности 14.01.14 – стоматология (медицинские науки) пункт 6. Принципиальные замечания по диссертации отсутствуют.

### **Рекомендации ведущей организации по использованию результатов и выводов диссертационной работы**

Полученные результаты эпидемиологических, социологических, клинических исследований могут быть использованы при разработке, реализации региональных профилактических программ и мониторинга их эффективности; помогут осуществлять дифференцированный подход к распределению медицинского кадрового потенциала и диспансеризации детей раннего возраста в Хабаровском крае. Данные выявленных факторов риска развития кариеса временных зубов должны быть учтены в работе с беременными, родителями, врачами-педиатрами, гигиенистами стоматологическими; при обучении специалистов до- и постдипломного образования, в медицинских учреждениях высшего и среднего звена.

### **Общая характеристика работы**

Диссертационная работа Старовойтовой Е. Л. имеет традиционную структуру, содержит необходимую информацию для реализации теоретических и практических пунктов диссертации. Состоит из введения, пяти глав, заключения, выводов, практических рекомендаций, списка литературы, который включает 263 источника, в том числе 110 отечественных и 153 иностранных авторов. Работа изложена на 164 страницах машинописного текста, иллюстрирована 20 таблицами, 27 рисунками.

Научные положения, выводы и практические рекомендации, сформулированные в диссертации, обоснованы, объективны, вытекают из

содержания работы. Обработка полученных данных с использованием современных методов статистики подтверждает достоверность результатов.

Основные тезисы работы доложены и обсуждены на всероссийских и региональных научно-практических конференциях с международным участием. Обоснованность проведённых исследований подтверждена 27 работами, из которых 7 – в рецензируемых научно-практических изданиях, рекомендованных ВАК Министерства образования и науки Российской Федерации; 1 – в журнале, входящим в базу WebofScience; получено 6 удостоверений на рационализаторские приложения, 3 патента, 1 приоритетная справка на изобретение РФ № 2017146528 «Способ профилактики кариеса зубов детей раннего возраста воздействием на управляемые факторы риска его развития».

Автореферат соответствует основному содержанию диссертационного исследования; замечания по оформлению не носят принципиального значения и существенно не влияют на общее положительное впечатление от научной работы. Вынесенные на защиту положения аргументированы. Выводы достоверно отражают в полной мере изложенный материал.

### **Заключение**

Диссертационное исследование Старовойтовой Елены Леонидовны на тему: «Обоснование первичной профилактики кариеса зубов у детей раннего возраста», представленная на соискание учёной степени кандидата медицинских наук по научной специальности 14.01.14 – стоматология, выполненное под научным руководством доктора медицинских наук, профессора Антоновой Александры Анатольевны, является законченной, самостоятельно выполненной научно-квалификационной работой, в которой содержится решение актуальной научной задачи – обоснование и внедрение первичной программы профилактики кариеса зубов у детей раннего возраста с целью снижения стоматологической заболеваемости.

По своей актуальности, научной новизне и практической значимости диссертация соответствует требованиям пункта 9 «Положения о

порядке присуждения учёных степеней», утвержденном постановлением Правительства Российской Федерации от 24 сентября 2013 г. № 842 в редакциях постановления Правительства Российской Федерации от 21.04.2016 г. № 335, от 02.08.2016 г. № 748, от 29.05.2017 г. № 650, от 28.08.2017 № 1024, предъявляемым к кандидатским диссертациям на соискание учёной степени кандидата медицинских наук, а её автор – Старовойтова Елена Леонидовна заслуживает присуждения искомой учёной степени кандидата медицинских наук по специальности 14.01.14 – стоматология (медицинские науки).

Отзыв на диссертацию заслушан, обсуждён и одобрен на заседании кафедры детской стоматологии ФГБОУ ВО «Московский государственный медико-стоматологический университет им. А. И. Евдокимова» Минздрава России (протокол № 14 от «18» февраля 2019 г.)

Заведующая кафедрой детской стоматологии:

ФГБОУ ВО МГМСУ

им. А. И. Евдокимова

Минздрава России,

д.м.н., профессор

« 20 » 02 2019 г.

Л. П. Кисельникова

Подпись профессора Л. П. Кисельниковой заверяю

Учёный секретарь

ФГБОУ ВО МГМСУ

им. А. И. Евдокимова

Минздрава России,

Заслуженный врач России

д.м.н., профессор



Ю. А. Васюк

127473 Российская Федерация,  
г. Москва, улица Делегатская, дом 20, стр. 1  
Федеральное государственное бюджетное образовательное  
учреждения высшего образования «Московский государственный  
медико-стоматологический университет имени А. И. Евдокимова» Министерства здравоохранения  
Российской Федерации  
Тел: 8 (495) 609-67-00  
Факс: 8 (495) 973-32-48  
Сайт: www.msmsu.ru E-mail: msmsu@msmsu.ru