

ОТЗЫВ

**на автореферат диссертации Лукашевич Инессы Константиновны
«Повышение эффективности профилактики кариеса зубов
у женщин в период беременности», представленной
на соискание ученой степени кандидата медицинских наук
по специальности 14.01.14 — Стоматология**

Актуальность темы. Повышение эффективности профилактики кариеса зубов остаётся одной из важнейших проблем современной стоматологии. Особенно актуальным направлением является профилактика кариеса среди беременных, так как беременность характеризуется изменением течения многих стоматологических заболеваний, а беременные женщины имеют один из самых высоких рисков возникновения кариеса.

Перспективным направлением в этой области является экзогенное применение кальций-фтор-фосфат-содержащих гелей. Состав и консистенция геля обеспечивают длительное сохранение кальция, фосфора и фтора в ионизированном состоянии, что позволяет эффективно проводить профилактику кариеса. Лечебно-профилактические гели изготавливаются на основе агар-агара, что обеспечивает их хорошую адгезию к тканям зуба.

При этом эффективность предлагаемых на сегодняшний день средств и методов профилактики заболевания у беременных зачастую оказывается недостаточной. Это обстоятельство обусловлено тем, что профилактические препараты порой назначаются без учёта индивидуальных особенностей стоматологического статуса пациентки, что нередко приводит к снижению эффективности профилактических мероприятий.

Доказано, что поражение зубной эмали определяется сочетанием внешнего деструктивного фактора, представленного микробиотой зубной бляшки, и тканевой реакции, обусловленной свойствами и строением самого субстрата воздействия кариесогенной микробиоты, то есть эмали зубов. Устойчивость зубной эмали процессам деминерализации определяется её физико-химическими особенностями, которые, в свою очередь, закреплены генетически.

В связи с этим, именно с молекулярно-генетических позиций должна быть интерпретирована резистентность зубной эмали, обеспечивающая эффективность кариеспрофилактических мероприятий при беременности.

С позиций вышеизложенного, диссертационная работа И.К. Лукашевич, посвященная совершенствованию профилактики кариеса зубов у беременных, с использованием методов объективного контроля эффективности проводимых экзогенных воздействий на зубную эмаль, является актуальной и своевременной.

Научная новизна исследования. Предложен принципиально новый подход к прогнозированию кариеса зубов и назначению средств профилактики у беременных с учетом результатов анализа полиморфизма гена калликреина-4 в мутационных точках G2664153A и G2142A,

оказывающего существенное влияние на процессы минерализации эмали в стадию её созревания.

С опорой на генно-кандидатный анализ проведена оценка эффективности использования различных кариеспрофилактических препаратов, обосновано применение трёхкомпонентного кальций-фторфосфат-содержащего геля у беременных различного возраста на разных сроках беременности (II и III триместры) в качестве оптимального средства профилактики кариеса.

Новизна приемов при оптимизации процесса профилактики кариеса у беременных подтверждена Патентом РФ № 2639478 «Способ оценки прогноза кариеса зубов путём анализа полиморфизма гена каллекриина-4 в мутационных точках G2664153A и G2142A в сыворотке крови» от 18.07.2016.

Степень обоснованности научных положений, выводов и рекомендаций, сформулированных в диссертации, основывается на достаточном объеме материала клинических и лабораторных исследований. Полученные данные подвергнуты адекватной статистической обработке, отвечающей принципам медицины, основанной на доказательствах.

Анализ результатов исследования позволяет сделать выводы, которые соответствуют поставленным целям и задачам. Практические рекомендации обоснованы и вытекают из результатов проведенного исследования.

Значимость результатов диссертационного исследования для науки и практики. Автором предложен протокол индивидуального обследования беременной женщины или женщин на этапе планирования беременности, обеспечивающий персонифицированный подход в назначении средств профилактики кариеса и увеличивающий, тем самым, эффективность профилактических процедур. Обоснован выбор оптимального средства профилактики кариеса зубов у беременных – трёхкомпонентного кальций-фтор-фосфат-содержащего геля, аппликационное применение которого обеспечивает отсутствие прироста интенсивности кариеса зубов, как в течение всего периода беременности, так и через год после первичного курса кариеспрофилактики.

По теме диссертации автором получен Патент на изобретение № 2639478 от 18.07.2016г. «Способ оценки прогноза кариеса зубов путём анализа полиморфизма гена каллекреина-4 в мутационных точках G2664153A и G2142A в сыворотке крови» в соавторстве с И.Л. Горбуновой, И.Р. Абрамян; 10 Свидетельств о государственной регистрации баз данных; опубликовано 18 научных работ, из которых 10 - в изданиях, входящих в Перечень ВАК при Минобрнауки России для публикаций основных результатов исследования, 2 из которых - в издании, индексируемом библиографической международной базой «Scopus». Разработаны методические рекомендации (на региональном уровне) «Обоснование выбора средств профилактики кариеса зубов у беременных различного возраста».

Результаты работы неоднократно доложены на научных форумах различного уровня.

Результаты исследования Лукашевич И.К. внедрены в практику здравоохранения и в учебный процесс стоматологических факультетов медицинских университетов.

Принципиальных замечаний по автореферату нет.

Заключение.

Анализ автореферата показал, что диссертационная работа Лукашевич Инессы Константиновны «Повышение эффективности профилактики кариеса зубов у женщин в период беременности», представляет собой самостоятельное законченное научное исследование, выполненное по актуальной теме современной стоматологии, полностью соответствующее требованиям и. 9 «Положения о порядке присуждения учёных степеней», утверждённого постановлением Правительства РФ № 842 от 24.09.2013 г., предъявляемым к кандидатским диссертациям, а ее автор – Лукашевич Инесса Константиновна — заслуживает присуждения учёной степени кандидата медицинских наук по специальности 14.01.14 - Стоматология.

Согласен на обработку и размещение в сети «Интернет» моих персональных данных (в соответствии с требованиями Федерального закона Российской Федерации 152-ФЗ «О персональных данных»).

Заведующий кафедрой
терапевтической и детской стоматологии
ФГБОУ ВО «Тюменский государственный
медицинский университет»

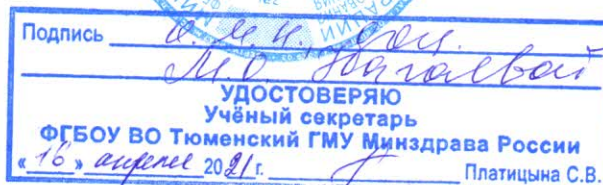
Министерства здравоохранения
Российской Федерации,

к.м.н., доцент



Нагаева Марина Олеговна

16 апреля 2021г.



Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Тюменский государственный медицинский университет» Министерства здравоохранения Российской Федерации (ФГБОУ ВО «Тюменский государственный медицинский университет» Минздрава России)

625023, Россия, г. Тюмень, ул. Одесская, 54, телефон 8(3452) 20-63-67
e-mail: tgm@tyumsmu.ru