

ОТЗЫВ

члена диссертационного совета Кузьминой Дианы Алексеевны на диссертацию Калининой Ольги Владимировны на тему: «Персонафицированная концепция профилактики патологии твердых тканей зубов у женщин репродуктивного возраста на основе биосовместимых наноконпонентов», представленную на соискание ученой степени доктора медицинских наук по научной специальности 3.1.7. Стоматология.

Актуальность темы исследования

Комплексный мониторинг стоматологического статуса у женщин репродуктивного возраста на современном этапе включает анализ не только типовых спектров контроля, но и показателей, связанных с общим состоянием здоровья данной категории населения (Арсеенкова О.Ю., 2012; Климов В.А., 2020). Персонализированная концепция профилактики стоматологических заболеваний основана на предупреждении, предотвращении, участии и полном понимании процессов, что определяет направление современной медицины, которая должна быть обращена к каждой женщине репродуктивного возраста персонально, быть профилактической, а не лечащей уже сформировавшиеся болезни (Горюнова А.И. с соавт., 2016).

Система взглядов на базовые принципы и приоритетные направления профилактики патологии твердых тканей зубов нуждается в развитии индивидуальных подходов к профилактическим мероприятиям у беременных и женщин репродуктивного возраста (Колесник А.Г., 1994; Ковецкая Е.Е., 2021).

Доказанным также является то, что частота гинекологических заболеваний статистически связана с риском некариозных поражений твердых тканей зубов у женщин репродуктивного возраста и формирует угрозу для развития эрозий и клиновидного дефекта зубов (Дрожжина В.А. с соавт., 2006).

Важность этапа контроля определяется отсутствием социально-гигиенического мониторинга стоматологической заболеваемости данной группы пациентов в условиях развития общества, культуры стоматологического ухода и факторов окружающей среды. Это касается и профилактики факторов, вызывающих прогрессию некариозных поражений зубов (Figueiredo C., Rosalem C., Cantanhede A., 2017).

Актуальность темы исследования определяется важностью превентивных мер для организации, выбора методик и контроля результатов профилактики некариозных поражений твердых тканей зубов у женщин репродуктивного возраста, особенно беременных в связи с влиянием их стоматологического статуса и психологического состояния на развитие плода (Данилина Т.Ф. с соавт., 2017).

Новизна результатов диссертационного исследования

Автором диссертационного исследования разработана, апробирована и внедрена «Персонафицированная концепция профилактики патологии твердых тканей зубов» у женщин репродуктивного возраста с использованием биосовместимых наноконпонентов при патологии твердых тканей зубов.

Предложен новый метод оценки стираемости зубов и их прогностических результатов.

Проведено комплексное изучение распространенности и интенсивности некариозных поражений зубов у женщин репродуктивного возраста и их взаимосвязь с течением беременности.

Представлены показатели резистентности твердых тканей зубов и вязкости ротовой жидкости у женщин репродуктивного возраста при использовании средств гигиены рта на основе биосовместимых наноконпонентов.

Представлена картина психологического отношения женщин к беременности, последующим родам и материнству и его влияние на стоматологическое здоровье беременной.

Впервые проведено клинико-лабораторное изучение индивидуальных средств гигиены рта на основе биосовместимых наноконпонентов и ремоделированы программы профилактики стоматологических заболеваний у беременных женщин в зависимости от клинических проявлений и гигиенических характеристик.

Представлена динамика показателей состояния твердых тканей зубов под воздействием биосовместимых наноконпонентов у женщин в период беременности с учетом персонафицированной гигиенической концепции совершенствования профилактики стоматологических заболеваний.

Впервые проведена оценка влияния биосовместимых наноконпонентов средств гигиены рта на гиперчувствительность у женщин репродуктивного возраста при некариозных поражениях зубов.

Выявлена взаимосвязь уровня тревожности, аспектов психологической готовности к рождению детей, социально-психологических установок личности с уровнем стоматологических гигиенических знаний у женщин репродуктивного возраста.

Доказана эффективность профилактики гиперчувствительности у женщин репродуктивного возраста при патологии твердых тканей зубов с учетом психологического статуса и выживаемости гигиенических знаний на основе персонифицированной гигиенической концепции совершенствования профилактики стоматологических заболеваний.

Практическая значимость работы

Для повышения эффективности профилактики патологии твердых тканей зубов у женщин репродуктивного возраста была разработана, апробирована и внедрена «Персонифицированная концепция профилактики патологии твердых тканей зубов у женщин репродуктивного возраста на основе биосовместимых наноконпонентов» в целях, что позволяет обосновать выбор средств гигиены рта с учетом клинической эффективности биосовместимого наноконпонента при гиперчувствительности зубов у беременных и женщин репродуктивного возраста. Разработанный метод стираемости позволяет оптимизировать объективную оценку состояния твердых тканей зубов. Учет психологического статуса женщин репродуктивного возраста позволил сформировать дифференцированный подход к профилактике патологии твердых тканей зубов, на основе предложенной «Персонифицированной концепции профилактики патологии твердых тканей зубов у женщин репродуктивного возраста на основе биосовместимых наноконпонентов». Оптимизирована эффективность профилактики гиперчувствительности у женщин репродуктивного возраста с учетом психологического статуса и выживаемости гигиенических знаний при дифференцированном подходе к профилактике патологии твердых тканей зубов.

Обоснованность и достоверность научных положений, выводов и рекомендаций, сформулированных в диссертации

Диссертационная работа основана на репрезентативном клиническом материале, выполнена с использованием современных и высокоинформативных методов исследования.

Было проведено стоматологическое обследование 1056 беременных и женщин репродуктивного возраста. В сравнительном анализе динамики изменения стоматологического статуса приняло участие 274 женщины, наблюдение за которыми проводилось на протяжении 9 месяцев. Все женщины были разделены на 6 групп в зависимости от вида некариозных поражений твердых тканей зубов и проводимых ими профилактических программ.

Достаточный объем наблюдений и проведенных исследований, применение современных методик обследования, адекватных поставленным задачам, всесторонняя статистическая обработка полученных результатов позволяют признать достоверность и обоснованность выдвигаемых автором научных положений, выводов и практических рекомендаций.

Оценка содержания диссертации

Работа состоит из введения, обзор литературы, общей характеристики обследованных лиц и методов исследования, собственных результатов, выводов, практических рекомендаций и списка сокращений. Диссертация изложена на 274 страницах машинописного текста, содержит 94 таблицы и иллюстрирована 41 рисунком, что позволяет более наглядно отразить ее содержание. Библиографический указатель содержит 220 источников литературы, из которых 144 отечественных и 76 зарубежных авторов.

Во введении обоснована актуальность представленного диссертационного исследования, сформулирована цель исследования, из которой вытекают поставленные задачи. Изложены научная новизна, теоретическая и практическая значимость, а также положения, выносимые на защиту, четко отражены и соответствуют требованиям, предъявляемым к докторским диссертациям.

Первая глава представляет собой обзор литературы по изучаемой теме, построенный на глубоком анализе отечественных и зарубежных источников, и обосновывает актуальность данного научного исследования.

Вторая глава содержит описание материалов и методов исследования. В ней подробно изложена методология исследования, использованные клинические, лабораторные, социологические и медико-статистические методы исследования и методы оценки состояния твердых тканей зубов. Многоплановая статистическая обработка фактического материала позволила обобщить полученные данные.

Третья, четвертая и пятая главы содержат данные собственных исследований соискателя. Автором описаны полученные клинические и лабораторные данные, а также

результаты комплексного исследования патологии твердых тканей зубов и оценка профилактического влияния биосовместимого нанокompонента на состояние твердых тканей зубов у беременных и женщин репродуктивного возраста. Показана взаимосвязь и взаимовлияние психологического статуса беременной и уровня стоматологических гигиенических знаний, как способа партисипативного внедрения концепции профилактики.

Шестая глава посвящена обсуждению реализации «персонифицированной концепции профилактики патологии твердых тканей зубов» у женщин репродуктивного возраста, автор представляет подробный анализ и обобщение результатов проведенного исследования.

Диссертация логична и последовательна по изложению. Выводы обоснованы, соответствуют поставленным задачам и вытекают из полученных результатов исследования. Практические рекомендации актуальны и содержат основные предложения по клиническому применению полученных данных.

Специальность, которой соответствует диссертации

Диссертация посвящена решению проблемы оптимизации профилактики патологии твердых тканей зубов у женщин репродуктивного возраста с учетом персонифицированного подхода, сформированной концепции партисипативной профилактики стоматологических заболеваний, оптимизации объективной оценки состояния твердых тканей зубов и соответствует паспорту научной специальности 3.1.7. Стоматология.

Полнота изложения материалов диссертации в работах, опубликованных соискателем

По теме диссертации опубликовано 53 печатных работ, в том числе 20 в журналах, включённых в перечень ведущих рецензируемых научных изданий, рекомендованных ВАК, Министерства образования и науки Российской Федерации для опубликования основных результатов диссертаций, 1 статья, индексируемая в базе данных Scopus, и подана заявка на патент «Способ оценки степени стираемости зубов» № 2022100734 от 12.01.2022.

Изданы 13 учебно-методических пособий, 19 докладов на научно-практических конференциях, в том числе на международных научных платформах.

Результаты, полученные Калининой О.В. в ходе выполнения диссертационного исследования, внедрены в учебный процесс кафедры стоматологии профилактической ФГБОУ ВО «Первый Санкт-Петербургский государственный медицинский университет имени академика И.П. Павлова» Минздрава РФ.

Замечания

По диссертационной работе Калининой Ольги Владимировны на тему: «Персонафицированная концепция профилактики патологии твердых тканей зубов у женщин репродуктивного возраста на основе биосовместимых нанокomпонентов» замечаний нет. Отдельные орфографические и стилистические погрешности не снижают общей положительной оценки работы. Однако, в порядке дискуссии, хотелось бы задать следующий вопрос:

1. Какое влияние оказывали социально-психологические установки личности на реализацию пациентоориентированной концепции профилактики стоматологических заболеваний?

2. Чем обусловлен выбор индивидуальных средств гигиены рта при формировании «Персонафицированной концепции профилактики патологии твердых тканей зубов»?

Диссертация Калининой Ольги Владимировны на тему: «Персонафицированная концепция профилактики патологии твердых тканей зубов у женщин репродуктивного возраста на основе биосовместимых нанокomпонентов» соответствует основным требованиям, установленным Приказом от 19.11.2021 № 11181/1 «О порядке присуждения ученых степеней в Санкт-Петербургском государственном университете», соискатель Калинина Ольга Владимировна заслуживает присуждения ученой степени доктора медицинских наук по научной специальности 3.1.7. Стоматология. Пункты 9 и 11 указанного Порядка диссертантом не нарушены.

Член диссертационного совета

Доктор медицинских наук, доцент, профессор

кафедры стоматологии СПбГУ

Кузьмина Диана Алексеевна



Дата:

28.11.2022