



119021, г. Москва, ул. Тимура Фрунзе, д. 16
Тел.: 8 (499) 245-64-94 Факс: 8 (499) 246-55-77
Телеграф: 119021, Москва, Г-21, ул. Тимура Фрунзе, д. 16
E-mail: cniis@cniis.ru www.cniis.ru

27 ЯНВ 2023

№

8/226

на №

от

УТВЕРЖДАЮ

Директор ФГБУ Национальный
медицинский исследовательский
центр «Центральный научно-
исследовательский институт
стоматологии и челюстно-лицевой
хирургии» Минздрава России,
Заслуженный деятель науки РФ,
д.м.н., профессор

Ф.Ф. Лосев

« 27 »

20 г.

ОТЗЫВ

ведущей организации о диссертации

Александрова Евгения Ивановича на тему «Нарушения стоматологического статуса у беременных на фоне гестационного сахарного диабета: клинко-патогенетические проявления, лечебно-диагностическая коррекция и профилактика», представленную на соискание ученой степени доктора медицинских наук по специальности (14.01.14 – Стоматология)

Актуальность для науки и практики

Актуальность темы определяется недостаточностью данных о профилактике и лечении основных стоматологических заболеваний – кариеса и хронического катарального гингивита у беременных с гестационным сахарным диабетом, которые встречаются от 14% до 90% (Александрова А.А., Посохова Э.В., 2015; Орехова Л.Ю. и др., 2015; Ali M.M., 2018; Levin G., 2020). Не всегда удаётся учесть и полностью устранить множественные факторы в профилактике и лечении кариеса и хронического катарального гингивита у беременных, в особенности, при наличии у них гестационного сахарного диабета. Это приводит к недостаточной эффективности проводимых лечебно-

профилактических мероприятий. Поэтому, разработка новых лечебно-профилактических методов для профилактики и лечения кариеса и патологии пародонтии у беременных, где было бы учтено у них наличие гестационного сахарного диабета, является актуальной проблемой стоматологии.

Кроме того, в имеющихся работах не изучено состояние гормонов, электролитов, частично приводятся данные о состоянии клеточного и гуморального иммунитета и микробиоценоза полости рта, что является ведущими факторами в развитии основных стоматологических заболеваний. Для беременных с данным видом нарушения углеводного обмена, не проводятся лечебно-профилактические мероприятия для профилактики и лечения кариеса и заболеваний пародонта, что является актуальной необходимостью.

Основные научные результаты и их значимость для науки и производства

В представленной диссертационной работе получены новые данные по эпидемиологии кариеса и хронического катарального гингивита у беременных с гестационным сахарным диабетом.

Установлено, что у беременных с гестационным сахарным диабетом распространённость основных стоматологических заболеваний – кариеса зубов и хронического катарального гингивита больше, они отмечаются чаще и протекают тяжелее, чем у пациентов с физиологической беременностью.

Важным является также то, что автором установлено влияние гестационного сахарного диабета на состояние зубной эмали и тканей пародонта; развитие и течение кариеса зубов и хронического катарального гингивита.

Впервые у беременных с гестационным сахарным диабетом выявлено влияние гормонов кортизола и эстриола в слюне и крови на развитие и течение основных стоматологических заболеваний – кариеса зубов и хронического катарального гингивита.

Кроме того, убедительно доказано, что у беременных с гестационным сахарным диабетом присутствуют изменения кальция, фосфора и магния в

слюне и их влияние на состояние зубной эмали и тканей пародонта, развитие и течение кариеса и хронического катарального гингивита.

При изменении иммуноглобулинов А и G в слюне подтверждено их влияние на состояние зубной эмали и тканей пародонта у пациентов с гестационным сахарным диабетом.

Следует отметить, что получены новые данные о влиянии микрофлоры полости рта на развитие и течение кариеса и хронического катарального гингивита при беременности, осложнённой гестационным сахарным диабетом.

Таким образом, на основании комплексного анализа у беременных с гестационным сахарным диабетом уточнены некоторые звенья патогенеза кариеса и хронического катарального гингивита, что имеет важное теоретическое значение. На основе полученных данных, автором разработан и предложен метод их профилактики и лечения.

На основании выявленных нарушений стоматологического статуса, впервые разработан и внедрён в стоматологическую практику метод наблюдения беременных с гестационным сахарным диабетом.

В диссертационной работе разработан комплексный метод профилактики и лечения основных стоматологических заболеваний – кариеса и хронического катарального гингивита у беременных с гестационным сахарным диабетом, являющийся простым в применении и позволяющий достигнуть выраженного клинического эффекта лечения в ближайшие и отдаленные сроки наблюдения, что является основанием для его дальнейшего широкого применения. Использование медицинских препаратов общего и местного действия позволило достичь улучшения состояния твердых тканей зубов и тканей пародонта у беременных с гестационным сахарным диабетом, что снизило уровень стоматологической заболеваемости. Предложенные сроки стоматологического наблюдения беременных с гестационным сахарным диабетом, обоснованы выявленными нарушениями общего состояния этих пациентов, риском прогрессирования кариеса, хронического катарального гингивита и возможности возникновения осложнений кариеса зубов.

Разработанный комплекс для профилактики и лечения кариеса и хронического катарального гингивита у беременных с гестационным сахарным диабетом включает в себя следующие мероприятия: оценку стоматологического статуса с определением теста эмалевой резистентности, гигиенического и пародонтальных индексов; оценку гормонов и электролитов слюны, микробиологическое исследование состава микрофлоры десневой жидкости; применение препаратов на основе кальция и янтарной кислоты внутрь; регистрация результатов проведённых мероприятий.

Разработанные лечебно-профилактические мероприятия, имеющие в своём составе препараты на основе кальция и янтарной кислоты приводят к нормализации стоматологического статуса и позволяют снизить основные стоматологические заболевания – кариес зубов и хронический катаральный гингивит у беременных с гестационным сахарным диабетом и могут быть рекомендованы к применению для профилактики и лечения основных стоматологических заболеваний.

Для практической работы врачей-стоматологов предложен новый метод профилактики и лечения кариеса и хронического катарального гингивита у беременных с гестационным сахарным диабетом, являющийся простым и эффективным в применении, что даёт основания для его широкого распространения.

Достоверность результатов исследования определяется достаточным объёмом и корректным формированием изучаемых выборок, применением принципов и методов доказательной медицины, достаточной информативностью современных методов обследования, адекватностью математических методов обработки данных поставленным задачам.

По материалам диссертации опубликовано 42 научные работы, из которых 19 статей в журналах, включённых в перечень ведущих рецензируемых журналов и изданий, рекомендованных ВАК Донецкой Народной Республики, 9 – представлены в виде тезисов в сборниках материалов съездов, конгрессов, конференций; получено 7 патентов на полезную модель и 7 рационализаторских предложений МЗ ДНР.

Результаты диссертационной работы внедрены и используются в учебно-методическом процессе кафедры стоматологии ФИПО ГОО ВПО Донецкого национального медицинского университета им. М. Горького, внедрены в Донецком Республиканском центре охраны материнства и детства, и 5 стоматологических поликлиниках г. Донецка и г. Макеевки.

Оценивая диссертацию в целом следует отметить, что диссертация изложена на русском языке на 246 страницах машинописного текста, иллюстрирована 21 таблицей и 20 рисунками, состоит из введения, обзора литературы, четырёх глав собственных исследований, заключения, выводов, практических рекомендаций и указателя литературы, включающего 322 источников, в том числе 212 отечественных и 110 иностранных.

Представленные результаты полностью соответствуют цели и задачам исследования и отражают завершенность диссертации в целом. Выводы логично вытекают из представленных данных.

Автореферат полностью соответствует основным положениям диссертации.

Рекомендации по использованию результатов и выводов диссертации

Считаем целесообразным издать результаты диссертационного исследования в виде монографии и учебно-методического пособия. Выводы и результаты диссертации могут использоваться в учебно-методическом процессе на кафедрах стоматологических вузов.

Общие замечания

Замечаний нет.

Заключение

Диссертация Александрова Е.И. на тему: «Нарушения стоматологического статуса у беременных на фоне гестационного сахарного диабета: клинико-патогенетические проявления, лечебно-диагностическая коррекция и профилактика» представляет собой завершенную научно-исследовательскую работу, на актуальную тему. Новые научные результаты, полученные диссертантом, имеют существенное значение для науки и практики. Выводы и рекомендации достаточно обоснованы.

Работа отвечает требованиям п. 2.1 Положения о присуждении ученых степеней, предъявляемым к докторским диссертациям, а ее автор заслуживает присуждения ему ученой степени доктора медицинских наук по специальности 14.01.14. – Стоматология.

Отзыв обсужден и одобрен на заседании отдела профилактики ФГБУ Национальный медицинский исследовательский центр «Центральный научно-исследовательский институт стоматологии и челюстно-лицевой хирургии» Минздрава России «23» января 2013г., протокол № 1.

Д.м.н., доцент, заведующая отделом профилактики ФГБУ Национальный медицинский исследовательский центр «Центральный научно-исследовательский институт стоматологии и челюстно-лицевой хирургии» Минздрава России (119021, Москва, ул. Тимура Фрунзе, д.16, e-mail: cniis@cniis.ru, тел. 8499245-64-94)



О.Г. Аврамова

Согласна на автоматизированную обработку персональных данных (Аврамова Ольга Георгиевна).

Подпись д.м.н., доцента Аврамовой О.Г. заверяю:
Ученый секретарь ФГБУ Национальный медицинский исследовательский центр «Центральный научно-исследовательский институт стоматологии и челюстно-лицевой хирургии» Минздрава России, к.м.н.



Л.Е. Смирнова

Подпись д.м.н. проф. Аврамовой О.Г.

заверяю

Ученый секретарь ФГБУ НМИЦ
«ЦНИИСиЧЛХ» Минздрава России

к.м.н.


Л.Е. Смирнова