

УТВЕРЖДАЮ:

Проректор

ОТЗЫВ

ведущей организации Федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего образования «Московский государственный медико-стоматологический университет имени А.И. Евдокимова» Министерства здравоохранения Российской Федерации о научно-практической ценности диссертации Игнатъевой Марии Анатольевны на тему: «Метаболизм витамина D и его коррекция у беременных с вагинальными инфекциями», представленной на соискание ученой степени кандидата медицинских наук по специальностям 14.01.01 – Акушерство и гинекология, 14.03.09 – Клиническая иммунология, аллергология

Актуальность темы выполненной диссертации

Проблема дефицита витамина D в мире чрезвычайно актуальна, по данным ВОЗ у 1 млрд человек регистрируются низкие уровни данного витамина, а в России, согласно данным ряда исследований, у 40–90% населения. Доказана связь между низким уровнем витамина D и целым спектром экстрагенитальных, гинекологических и инфекционных заболеваний, а так же гестационных осложнений. Достаточный уровень витамина D в сыворотке крови снижает риск присоединения большинства гестационных осложнений.

При беременности дефицит витамина D увеличивает частоту случаев ряда гестационных осложнений, таких как преэклампсия, гестационный сахарный диабет, риск преждевременных родов и бактериального вагиноза. Отмечаются негативные последствия для плодов и новорожденных, наиболее частым из которых является задержка внутриутробного роста и снижение массы тела новорожденных. В последнее время особого внимания заслуживают исследования воздействия витамина D на процесс воспаления и противоинфекционный иммунитет, что обусловлено основными его иммуномодулирующими эффектами: регуляция деления Т-хелперов, влияние на уровень цитокинов и интерферонов, регуляция дифференцирования В-клеток. Витамин D регулирует уровни провоспалительных и противовоспалительных цитокинов и интерферонов, включая ФНО- α , ИЛ-1, ИЛ-6, ИЛ-8, ИЛ-4, ИЛ-10, ИФН γ . Изучена возможность применения витамина D для профилактики и лечения туберкулеза и других инфекционных заболеваний – хронического ринита и риносинусита, гриппа, вирусного гепатита, ОРВИ.

В настоящее время необходимость назначения препаратов витамина D не вызывает сомнения. Согласно данным зарубежных исследований беременные находятся в группе риска по дефициту витамина D. Учитывая высокую распространенность вагинальных инфекций и гиповитаминоза D среди беременных, а также их взаимосвязь, применение препаратов данного витамина позволит снизить медикаментозную нагрузку при лечении вагинальных инфекций у беременных.

В связи с этим, выбор темы диссертации Игнатъевой М.А. обусловлен чрезвычайной важностью и необходимостью решения данной проблемы в настоящее время.

Научная новизна исследования, полученных результатов

И ВЫВОДОВ

В результате проведенного исследования определены уровни витамина D у беременных с вагинальными инфекциями, проживающих в Московской области.

Установлено, что у беременных с вагинальными инфекциями уровень 25-гидроксивитамина D ниже, чем у здоровых беременных, что оказывает негативное влияние на течение беременности и перинатальные исходы.

Доказано, что назначение витамина D беременным с вагинальными инфекциями в комбинации с интерфероном α -2b (виферон) приводит к нормализации уровней провоспалительных цитокинов (ИЛ-8, ИЛ-1 β) и интерферонов (ИФН- α , ИФН- γ). Комбинированное применение данных препаратов способствует уменьшению заболеваемости ОРИ во время беременности, снижает риск присоединения гестационных осложнений, способствует улучшению перинатальных исходов.

Установлено, что комплексное применение витамина D и интерферона α -2b (виферон) оказывает влияние на течение воспалительного процесса, снижая частоту многоводия и восходящей амниотической инфекции.

В результате проведенной работы разработан алгоритм применения препаратов витамина D у беременных с вагинальными инфекциями.

Достоверность полученных результатов, выводов и практических рекомендаций

Работа выполнена на достаточном научно-методическом уровне и на большом клиническом материале: в основу работы положены результаты комплексного клинико-лабораторного и инструментального обследования 120 беременных с вагинальными инфекциями.

Всем беременным проведено полное клинико-диагностическое обследование, исследованы уровни 25-гидроксивитамина D в сыворотке крови, интерфероновый статус и цитокиновый профиль. В дальнейшем проведен

анализ течения беременностей и перинатальных исходов у обследованных пациенток.

Результаты диссертационной работы документированы полноценным количеством рисунков и таблиц, что облегчает восприятие материала.

Выводы и практические рекомендации аргументированы, закономерно вытекают из представленного материала, отражают содержание диссертации и полностью соответствуют поставленным задачам.

По теме диссертации опубликовано 9 печатных работ, из них 4 в журналах, входящих в перечень рецензируемых научных журналов и изданий, рекомендованный ВАК при Минобрнауки России.

Содержание автореферата и печатных работ соответствуют материалам диссертации.

Значимость полученных результатов для науки и практики

Полученные результаты исследования позволяют:

1. Отнести всех беременных с вагинальными инфекциями к группе риска по развитию гиповитаминоза D.
2. Начинать прием препаратов витамина D необходимо на этапе прегравидарной подготовки, либо в начале I триместра беременности. Прием препаратов витамина D в дозировках, соответствующих его статусу, повышает уровень витамина D до нормальных значений у беременных с вагинальными инфекциями.
3. Своевременная нормализация уровня 25-гидроксивитамина D в сыворотке крови у беременных способствует снижению риска присоединения преждевременных родов, ФПН, многоводия, а также нормализует уровень витамина D в пуповинной крови.
4. Прием препаратов витамина D в дозировках, соответствующих его статусу, не оказывает негативного влияния на фосфорно-кальциевый обмен и состояние липидного спектра у беременных.

5. Применять интерферон α -2b (виферон) у беременных с вагинальными инфекциями начиная со II триместра по предложенной схеме.

6. Назначать препараты витамина D в комплексе с интерфероном α -2b (виферон) беременным с герпесвирусной инфекцией, многоводием, частыми ОРИ.

Рекомендации по использованию результатов и выводов

Целесообразно внедрение результатов научно-исследовательской работы Игнатъевой Марии Анатольевны в практическую деятельность акушерских стационаров и женских консультаций. Результаты работы также могут применяться при обучении врачей-интернов, клинических ординаторов, а также студентов медицинских вузов и курсантов кафедр последипломного образования.

Таким образом, диссертационная работа Игнатъевой Марии Анатольевны на тему: «Метаболизм витамина D и его коррекция у беременных с вагинальными инфекциями» является завершенной научно-квалификационной работой, которая содержит новое решение актуальной задачи акушерства – улучшение акушерских и перинатальных исходов у беременных с вагинальными инфекциями путем оптимизации диагностических и лечебных мероприятий по выявлению гиповитаминоза D и его медикаментозной коррекции, а также уточнению роли витамина D в формировании противоинфекционного иммунитета, что имеет существенное значение для практического здравоохранения и соответствует требованиям пункта 9 «Положения о присуждении ученых степеней», утвержденного постановлением Правительства Российской Федерации от 24.09.2013 г. №842 (в редакции постановления Правительства Российской Федерации от 21.04.2016 г. №335, от 28.08.2017 г. №1024), предъявляемым к диссертациям, представленным на соискание ученой степени кандидата медицинских наук, а автор достойна присуждения исковой степени по специальностям 14.01.01 – Акушерство и гинекология и 14.03.09 – Клиническая иммунология, аллергология.

Отзыв обсужден на общем заседании кафедры акушерства и гинекологии лечебного факультета и кафедры клинической аллергологии и иммунологии лечебного факультета ФГБОУ ВО «Московский государственный медико-стоматологический университет им. А.И. Евдокимова» Минздрава России от «14» января 2019 г. (протокол № 3).

Заведующий кафедрой акушерства и гинекологии
лечебного ()
государствен
университе
здравоохра
доктор меди
(специально
и гинекологи

Заведующий
аллергологии
факультета Ф
государствен
университет
Минздрава Р
академик РА
профессор,
(специально
иммунология

Подписи д.м.н.
академика РА
заверяю: Учен
им. А.И. Евдо
доктор медици

127473, г. Мос
ул. Делегатска
Телефон: 8(495
E-mail: msmsu@