

ОТЗЫВ

оппонента - доктора медицинских наук, профессора Андреевой Елены на диссертационную работу Ушановой Фатимы Омариевны «Роль гормонально-метаболических нарушений в развитии гестационного сахарного диабета», представленную на соискание ученой степени кандидата медицинских наук по специальности

14.01.02 – Эндокринология

Актуальность темы диссертации

Проблема стремительного роста распространенности гестационного сахарного диабета (ГСД) во всем мире ставит новые вопросы о механизмах его развития на разных сроках, подходах к диагностике и современных возможностях управления. Диссертационное исследование Ушановой Ф. О. посвящено исследованию роли различных гормональных и метаболических изменений в развитии ГСД, являющегося в настоящее время самым частым нарушением обмена веществ у беременных женщин, при котором, несмотря на современные достижения медицины, все еще сохраняется высокая частота развития неблагоприятных акушерских, перинатальных и метаболических последствий. При этом точные данные о распространенности данного заболевания в большинстве стран, в том числе в России, с учетом внедрения новых критериев диагностики, отсутствуют. Подробный анализ распространенности ГСД и особенностей его течения в нашем регионе расширит представления о реальной эпидемиологической обстановке и фенотипическом портрете женщин с ГСД. Кроме того, по данным недавних работ отмечается тенденция к выявлению ГСД на ранних сроках гестации, что идет вразрез с традиционным пониманием механизмов развития ГСД. В связи с чем изучение гормонально-метаболических параметров при ГСД, в том числе связанных с работой энтероинсулярной оси, может иметь принципиально важное значение для последующего рассмотрения

возможности применения терапии, основанной на инкретинах, в терапии данной группы женщин.

Таким образом, диссертационная работа Ушановой Ф. О., целью которой является поиск основных предикторов тяжелого течения ГСД, усовершенствование современных возможностей мониторинга гликемии, а также расширение понимания патофизиологии ГСД, несомненно, является актуальными и представляет практический и научный интерес.

Степень обоснованности научных положений, выводов и рекомендаций, их достоверность и новизна

Обоснованность научных положений, выводов и рекомендаций исследования убедительно подтверждается большим объемом клинических данных, основанным на данных ретроспективного анализа данных 510 беременных и проспективного наблюдения 91 беременной, сопоставлением полученных результатов с данными зарубежного опыта по изучению метаболических и гормональных изменений при гестационном сахарном диабете.

Задачи сформулированы корректно, соответствуют поставленной цели работы, предусматривают применение различных лабораторных и инструментальных методов исследования, позволяющих достичь поставленной цели. Выводы сформулированы четко, дают исчерпывающие ответы на поставленные задачи, в полной мере отражают результаты, полученные в исследовании. Практические рекомендации логически обоснованы, базируются на основных положениях, выносимых на защиту, и имеют важное значение как для практического здравоохранения. Так и для науки.

Высокая степень достоверности научных данных основана на применении современных методов исследований, а также актуальных методов статистического анализа, их внедрением в клиническую практику и научно-педагогическую работу, о чем свидетельствуют соответствующие акты.

Результаты проведенного исследования представлены и обсуждены на Всероссийских и международных конференциях и конгрессах. По теме диссертации автором опубликовано 7 печатных работ в ведущих рецензируемых научных журналах, рекомендованных ВАК РФ, в том числе 2 из них - в научных изданиях, входящих в международную реферативную базу данных SCOPUS.

Теоретическая и практическая значимость работы

Автором предложена и научно обоснована концепция о взаимосвязи между нарушенной инкретиновой секрецией, дисфункцией α -, β -клеток поджелудочной железы и развитием ГСД, расширяющая представления о патофизиологии заболевания и определяющая новые мишени воздействия.

На основании результатов исследования автором выявлена значимость применения современных устройств для мониторинга гликемии в ведении беременных с гестационным сахарным диабетом, в том числе ввиду неприемлемости использования традиционных параметров оценки амбулаторного гликемического профиля, предложены новые критерии интерпретации данных, основанных на анализе гликемической variability, таких как MAGE, LI, HBGI, J-index, MOOD, ADDR, MAG. Полученные данные позволяют формировать сферы интереса для новых исследований, направленных на возможности ранней диагностики и возможностей профилактически и коррекции метаболических нарушений.

Полученные автором данные по распространенности ГСД, современным клиническим и лабораторным характеристикам беременных, а также особенностям течения беременности в зависимости от срока манифестации ГСД позволяют стратифицировать риск развития гестационных осложнений у беременных и доказывают целесообразность проведения универсального скрининга беременных на предмет углеводных нарушений.

Оценка содержания диссертации

Диссертация Ушановой Ф. О. изложена в классическом стиле на 163 страницах печатного текста, состоит из введения, четырех глав, обсуждения

результатов, заключения, выводов, практических рекомендаций, списка сокращений, списка литературы, включающего 138 наименований, в том числе 122 иностранных и 16 отечественных авторов. Работа иллюстрирована 42 таблицами и 29 рисунками.

Все разделы диссертации структурированы и изложены обстоятельно. Диссертант в полной мере отразил актуальность темы исследования, научную и практическую значимость работы. Выводы и практические рекомендации обоснованы, логично вытекают из результатов выполненной работы и соответствуют поставленным задачам.

В работе присутствуют отдельные стилистические погрешности и замечания, не снижающие научную и практическую ценность диссертации.

Соответствие содержания автореферата основным положениям диссертации

Введение, основные положения, выносимые на защиту, материалы и методы, результаты собственных исследований, выводы и практические рекомендации полностью отражены в автореферате и соответствуют содержанию диссертации. Автореферат изложен четко и кратко.

Замечания к работе

Принципиальных замечаний к диссертационной работе Ушановой Ф. О. нет.

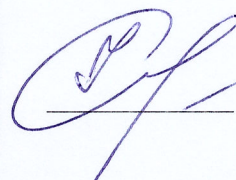
Заключение

Таким образом, диссертационная работа Ушановой Фатимы Омариевны «Роль гормонально-метаболических нарушений в развитии гестационного сахарного диабета», представленная на соискание степени кандидата медицинских наук по специальности 14.01.02 – эндокринология, является законченной научно-квалификационной работой, обладающей научной новизной, в которой содержится решение научной задачи, имеющей теоретическое и практическое значение в области эндокринология, что соответствует критериям п.9 «Положения о присуждении ученых степеней,

утвержденного Постановлением Правительства РФ № 842 от 24.09.2013г. (с изменениями от 20 марта 2021г. № 426), предъявляемым к диссертациям на соискание ученой степени кандидата медицинских наук, а ее автор Ушанова Фатима Омариевна заслуживает искомой ученой степени по специальности 14.01.02 – Эндокринология.

Оппонент:

Заместитель директора Центра –
Директор Института репродуктивной медицины
ФГБУ «НМИЦ эндокринологии»
Минздрава России,
доктор медицинских наук, профессор

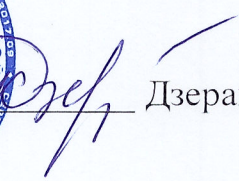


Андреева Елена

Подпись доктора медицинских наук, профессора Андреевой Е. заверяю.

Ученый секретарь научного совета
ФГБУ «НМИЦ эндокринологии»
Минздрава России, доктор медицинских наук,
главный научный сотрудник



 Дзеранова Лариса Константиновна

« 31 » августа 2022г.

Федеральное государственное бюджетное учреждение «Национальный медицинский исследовательский центр эндокринологии» Министерства здравоохранения Российской Федерации

117292, г. Москва, ул. Дмитрия Ульянова, д. 11

E-mail: nmic.endo@endocrincentr.ru

Тел.: +7 499 124-58-32