

## ОТЗЫВ

на автореферат диссертации Ушановой Фатимы Омариевны на тему  
«Роль гормонально-метаболических нарушений в развитии  
гестационного сахарного диабета», представленной к защите на  
соискание ученой степени кандидата медицинских наук по  
специальности 14.01.02 – Эндокринология.

Диссертационное исследование Ушановой Ф. О. посвящено изучению патофизиологических аспектов гестационного сахарного диабета, признанного в последние годы наиболее часто встречающейся патологией среди беременных женщин. На сегодняшний день вопрос точных механизмов развития гестационного диабета и, соответственно, мишеней управления данным заболеванием, остается открытым и малоизученным. В связи с чем тема настоящей диссертационной работы является чрезвычайно актуальной и представляющей большой научно-практический интерес.

Несмотря на общепринятое представление о развитии ГСД преимущественно во второй половине беременности, обусловленное нарастанием ИР и относительной инсулиновой недостаточности, в реальной клинической практике отмечается тенденция к частому выявлению данного заболевания на ранних сроках беременности, в рамках 1-го этапа скрининга углеводных нарушений у беременных. Принимая во внимание патофизиологическую схожесть ГСД с СД 2 типа, одним из возможных механизмов развития ранних гестационных нарушений углеводного обмена рассматривается дисбаланс в системе инкретиновых гормонов, вырабатываемых в желудочно-кишечном тракте. Однако на сегодняшний день работы, посвященные оценке состояния инкретиновой системы при ГСД и возможного вклада нарушения инкретинового ответа в развитие осложнений беременности и родов, малочисленны.

В связи с этим, исследование роли инкретиновой оси, как одной из причин развития нарушений углеводного обмена у беременных, позволит расширить существующее представление о механизмах нарушений углеводного обмена при беременности, в том числе на ранних сроках гестации, а также рассмотреть возможность внедрения новых инструментов для определения групп высокого риска ГСД и его осложнений.

В диссертационной работе Ушановой Ф.О. выявлено, что клиничко-лабораторный фенотип беременной женщины с ГСД в настоящее время

претерпевает радикальные изменения, сдвигается классическая концепция определения факторов риска развития ГСД и его осложнений, что на сегодняшний день безусловно подтверждает необходимость проведения скрининговых мероприятий в когорте беременных женщин. Установлено, что ГСД характеризуется повышенным уровнем базального ГПП-1, превышающем данные исследований на других группах пациентов. Выявлено нарушение ответа глюкагона на пищевую нагрузку, характеризующееся отсутствием подавления, а зачастую парадоксальным повышением уровня глюкагона после углеводной нагрузки. Кроме того, выявлено, что уровень глюкагона повышается с возрастом женщин. Выявленные закономерности станут основанием для продолжения исследовательских работ в этом направлении, так как расширение понимания патофизиологических основ развития гестационного диабета позволит изучить новые интервенционные возможности, направленные на профилактику ГСД и его осложнений, как ранних, так и более отсроченных.

Достоверность результатов исследования, обоснованность выводов и практических рекомендаций базируется на достаточном количестве клинических наблюдений и использовании стандартных методов статистической обработки материала. Выводы диссертационной работы обоснованы и соответствуют поставленным целям и задачам.

Основные положения диссертационной работы представлены и обсуждены на всероссийских и международных научных конференциях. По теме диссертации опубликовано 12 печатных работ, в том числе в научных рецензируемых изданиях, рекомендованных ВАК РФ для публикации результатов диссертационных исследований – 7, из них 2 работы в научных изданиях, входящих в международную реферативную базу данных SCOPUS.

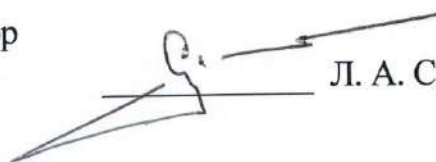
Представленный автореферат полностью соответствует основным положениям диссертационной работы, оформлен в соответствие с требованиями ВАК РФ, содержит описание материала и методов исследования, результаты собственных исследований, выводы, практические рекомендации. Замечаний к содержанию и оформлению автореферата нет.

Представленные в автореферате данные имеют важное научно-практическое значение и позволяют сделать вывод о том, что диссертация Ушановой Фатимы Омариевны «Роль гормонально-метаболических нарушений в развитии гестационного сахарного диабета», представленная на соискание ученой степени кандидата медицинских наук по специальности 14.01.02 - Эндокринология, является законченной самостоятельной научно-квалификационной исследовательской работой. По своей актуальности, научной новизне, объему выполненных исследований и практической

значимости работа соответствует критериям, установленным п.9 Положения о присуждении ученых степеней, утвержденного Постановлением Правительства РФ № 842 от 24.09.2013г. (в редакции от 21.04.2016г. № 335), предъявляемым к диссертациям, а ее автор – Ушанова Фатима Омариевна заслуживает искомой степени кандидата медицинских наук по специальности 14.01.02 – эндокринология.

Даю согласие на сбор, обработку и хранение персональных данных.

Заведующая курсом эндокринологии кафедры терапии  
Института непрерывного медицинского развития  
ФГБОУ ВО Тюменского ГМУ Минздрава России,  
главный внештатный эндокринолог  
Департамента здравоохранения Тюменской области,  
президент Ассоциации эндокринологов Тюменской области,  
доктор медицинских наук, профессор

  
Л. А. Суплотова

Подпись доктора медицинских наук, профессора Л.А. Суплотовой заверяю:

Ученый секретарь Ученого совета  
ФГБОУ ВО «Тюменский государственный  
медицинский университет» Минздрава России,  
кандидат медицинских наук



С. В. Платицына

Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования "Тюменский государственный медицинский университет" Министерства здравоохранения Российской Федерации, 625023, г. Тюмень

ул. Одесская д. 54. Тел. 8 (3452) 20-55-82 e-mail: [tgmu@tyumsmu.ru](mailto:tgmu@tyumsmu.ru)