

ОТЗЫВ

на автореферат диссертации Афониной Викторией Алексеевны «Особенности адипогенеза у женщин с гестационным сахарным диабетом и угрозой прерывания беременности во втором триместре», представленной на соискание ученой степени кандидата медицинских наук по специальности 3.1.4. Акушерство и гинекология

Актуальность выбранной темы исследования не вызывает сомнений, поскольку во всем мире отмечается рост частоты ГСД среди беременных женщин. Согласно статистическим данным, в Российской Федерации заболеваемость ГСД достигает 14%. Несмотря на достигнутые успехи в профилактике и диагностике, частота ГСД не имеет тенденции к снижению.

Зачастую ГСД сочетается с угрозой прерывания беременности. Обе нозологические единицы сопряжены с изменением липидного профиля беременных, а значит и адипогенеза. В современной литературе нет данных, характеризующих адипогенез у женщин с ГСД и угрозой прерывания беременности во втором триместре гестации.

Целью диссертационного исследования Афониной В.А. стало установление особенностей липидного профиля и адипогенеза при ГСД у женщин с угрозой прерывания беременности во втором триместре, а также разработка новых критериев прогнозирования осложнений беременности и перинатальной патологии. Задачи исследования сформулированы четко.

Достоверность полученных результатов не вызывает сомнений в связи с достаточным количеством материала – в исследование вошли 228 беременных женщин, разделенных в ходе исследования на три группы. Был использован комплекс высокоинформативных методов исследования. Полученные данные обработаны с помощью современных методов статистической обработки. Выводы диссертационной работы обоснованы. Они закономерно вытекают из полученных результатов и содержат решения поставленных автором задач.

Научная новизна исследования не подлежит сомнению. В диссертационной работе Афоной В.А. впервые выявлены факторы риска рождения детей, маловесных к сроку гестации (самопроизвольные выкидыши, неразвивающиеся беременности ранних сроков в анамнезе, истмико-цервикальная недостаточность при данной беременности), а также детей с макросомией (экстернальное пищевое поведение) у женщин с ГСД и угрозой прерывания беременности во втором триместре гестации.

Автором установлено, что беременность, осложненная ГСД и угрозой прерывания беременности во втором триместре, протекает на фоне высокой концентрации синтезирующего жирные кислоты белка 4 и усиления экспрессии мРНК активируемых пролифераторами пероксисом γ -рецепторов моноцитами в отличие от женщин с физиологически протекающей беременностью, а также высокой концентрации синтазы жирных кислот и низким сывороточным содержанием преадипоцитарного фактора 1 в сравнение с женщинами с угрозой прерывания беременности без ГСД.

Показано, что у женщин с ГСД и угрозой прерывания беременности во втором триместре гестации повышение концентрации связывающего жирные кислоты белка 4 в сыворотке периферической крови ассоциировано с развитием ЗРП и рождением ребенка, маловесного к сроку гестации, а повышение концентрации синтазы жирных кислот – с рождением ребенка с макросомией.

Материалы диссертации подробно освещены в 14 печатных работах, их них 6 – в рецензируемых журналах, включенных в перечень журналов, рекомендованных ВАК Минобрнауки России. Материалы исследования широко освещены на научно-практических конференциях различного уровня.

Автореферат последовательно освещает все вопросы, связанные с решением поставленных задач исследования. Замечаний к содержанию и оформлению автореферата нет.

Таким образом, работа Афоной Викторией Алексеевной на тему «Особенности адипогеза у женщин с гестационным сахарным диабетом и угрозой прерывания беременности во втором триместре» является законченной научно-квалификационной работой и полностью соответствует требованиям пункта 9 «Положения о порядке присуждения ученых степеней» утвержденного постановлением Правительства Российской Федерации от 24.09.2013г. №842 (в ред. Постановлений Правительства РФ от 20.03.2021г. №426), предъявляемым к диссертациям на соискание ученой степени кандидата медицинских наук, а ее автор заслуживает присуждения искомой степени кандидата наук по специальности 3.1.4. Акушерство и гинекология.

Заведующий кафедрой
акушерства и гинекологии
ФГБОУ ВО «Майкопский
государственный
технологический университет,
доктор медицинских наук,
профессор

Попандопуло Викторией Александровна


Подпись Попандопуло Викторией Александровна
Специалист управления кадрами
А.С. Саурова

« 19 » июль 2024г.

385000, респ. Адыгея, г. Майкоп, ул. Первомайская, д. 191
E-mail: info@mkgtu.ru
Телефон: +7 (8772) 52-31-31