

## ОТЗЫВ

**на автореферат диссертации Яблоковой Маргариты Евгеньевны  
на тему: «Гипертензивные осложнения у беременных с сахарным диа-  
бетом», представленной на соискание ученой степени кандидата меди-  
цинских наук по специальности 14.01.01 – Акушерство и Гинекология**

Преэклампсия до настоящего времени остается основной причиной материнской и перинатальной смертности и значимым фактором риска сердечно-сосудистых заболеваний и терминальной почечной недостаточности у матери в отсроченном периоде. При сахарном диабете это акушерское осложнение встречается в несколько раз чаще, чем в популяции, однако патогенетические механизмы высокой частоты преэклампсии при сахарном диабете до конца не ясны. Также не разработаны методы профилактики гипертензивных осложнений беременности, протекающей на фоне сахарного диабета. Все это обуславливает актуальность данного исследования и важность его для клинической практики.

Автором настоящего исследования, на основании проведенного ретроспективного исследования определена частота гипертензивных осложнений беременности при различных типах сахарного диабета среди 1124 беременных. Были сделаны выводы о том, что частота развития ПЭ при ГСД 4,3%, при СД 1 типа 10% и 12% при СД 2 типа. ГАГ развивается у 11% пациенток с ГСД, у 8% при СД 1 типа и у 9% женщин с СД 2 типа. ХАГ встречается при ГСД у 13%, при СД 1 типа у 12% и у 36% при 2 типе СД.

В результате проспективного исследования 250 пациенток с гипертензивными осложнениями и сахарным диабетом установлено, что преэклампсии у пациенток с сахарным диабетом встречалась достоверно чаще при наличии ХБП и возраста старше 36 лет. Следует отметить, что для определения

факторов риска какого-либо осложнения целесообразно использовать статистический метод с вычислением отношения шансов.

В работе убедительно показано, что гипергликемия является одним из важных пусковых моментов развития преэклампсии. Впервые изучена роль нарушений липидного обмена в генезе гипертензивных осложнений беременности у женщин с сахарным диабетом, показано прогностическое значение повышения триацилглицеридов для развития преэклампсии. Автором предложено включить в диагностическую программу на прегравидарном этапе у женщин с сахарным диабетом определение уровня триацилглицеринов, и при их значении выше 1,6ммоль/л дополнять профилактическое лечение низкомолекулярными гепаринами. Вместе с тем, следует отметить, что данные о гепаринопрофилактике недостаточно конкретизированы: не указаны дозы препаратов, длительность курса, клинико-лабораторная динамика, что затрудняет использование данной практической рекомендации.

В данной работе впервые у беременных с СД оценивалась активность системы комплемента. Отмечена повышенная активность системы комплемента по сравнению с беременными без СД и без гипертензивных осложнений. Выявлено, что присоединение ПЭ и ГАГ сопровождается еще большим, в 1,5–2 раза, увеличением активности комплемента, что вносит теоретический вклад в понимание патогенеза преэклампсии.

Исследование М.Е.Яблоковой проведено на высоком методологическом уровне с достаточным количеством наблюдений и применением современных методов статистики, что позволило получить достоверные результаты.

По теме диссертации имеются 6 публикаций, в том числе 3 публикации в изданиях, рекомендованных Высшей аттестационной комиссией Минобрнауки РФ для публикации материалов на соискание ученой степени кандидата наук. По результатам исследования получен патент на изобретение.

Выводы исследования соответствуют поставленной цели и задачам, конкретны и объективны.

Отмеченные замечания не умаляют значимость данной работы.

Диссертационная работа Яблоковой Маргариты Евгеньевны на тему: «Гипертензивные осложнения у беременных с сахарным диабетом», является завершенным научно-квалификационным исследованием, содержит новое решение актуальной научно-практической задачи акушерства и гинекологии – оптимизации прегравидарной подготовки у женщин с сахарным диабетом путем выявления групп риска и проведения профилактики гипертензивных осложнений у такой группы пациенток, что имеет значение для практического здравоохранения и соответствует требованиям пункта 9 «Положения о присуждении ученых степеней», утвержденного постановлением Правительства Российской Федерации от 24 сентября 2013 г. №842 (в редакции постановлений Правительства Российской Федерации от 21.04.2016 г. № 335, от 28.08.2017 г. № 1024, от 01.10.2018 г. №1168), предъявляемым к диссертациям на соискание ученой степени кандидата медицинских наук, а автор достойна присуждения искомой степени кандидата медицинских наук по специальности 14.01.01 – Акушерство и гинекология.

Заведующий отделом акушерства

ФГБУ «НИИ АГиР им. Д. С. Менделеева»

Софья

Подпись Мозговой Е.В. з

Ученый секретарь

ФГБУ «НИИ АГиР им. Д. С. Менделеева»

Софья