

О Т З Ы В

на автореферат диссертации Панова Антона Евгеньевича на тему «Оптимизация пренатальной диагностики при формировании диабетической фетопатии на фоне гипергликемии, впервые выявленной во время беременности», представленной на соискание ученой степени кандидата медицинских наук по специальности 3.1.4. Акушерство и гинекология

Тема диссертации Панова Антона Евгеньевича актуальна тем, что в настоящее время отмечается неуклонный рост гипергликемии во время беременности, которая приводит к увеличению акушерских и перинатальных осложнений, и оказывает долговременное негативное влияние на здоровье матери и новорожденного. В последние десятилетия изменена классификация и тактика ведения впервые выявленной гипергликемии во время беременности: разделены понятия манифестного и гестационного сахарного диабета; выделен ранний и поздний гестационный сахарный диабет. Всё большая роль отводится генетически детерминированным типам сахарного диабета (MODY), которые могут манифестировать во время беременности. Для диагностики данных форм диабета используется молекулярно-генетическое исследование, поскольку дифференцировать тип диабета по клиническим данным достаточно сложно. Ведение пациентов с гипергликемией обусловленной MODY2 требует персонализированного ведения основанного на наследовании данной мутации плодом. Применение инсулина при наследовании материнской мутации плодом может приводить к рождению маловесного ребенка, и, напротив, недостаточная компенсация при отсутствии мутации у плода приводит к развитию макросомии и диабетической фетопатии.

Ультразвуковое исследование играет важную роль в диагностике диабетической фетопатии, как одного из основных осложнений гипергликемии во время беременности. При гипергликемии типа MODY2 ультразвуковое исследование может играть роль «суррогатного» предиктора наличия или отсутствия данной мутации у плода.

Ранняя диагностика и своевременное лечение гипергликемии должно привести к снижению ее неблагоприятных исходов.

Исходя из выше изложенного, тема исследования является актуальной, т.к. для практического здравоохранения предложены алгоритм ранней ультразвуковой диагностики макросомии плода, как предиктора диабетической фетопатии.

Цель исследования, заключающаяся в совершенствовании ранней диагностики фетопатии у пациенток с гипергликемией, впервые выявленной во время беременности с целью улучшения перинатальных исходов обоснована, а ее достижение может стать основой для медицинских мероприятий.

Задачи исследования позволяют раскрыть цель работы, и вполне конкретны.

Положения, выносимые на защиту обоснованы.

Научная новизна работы не вызывает сомнений. На основании проведенной работы определена сравнительная оценка акушерских осложнений и перинатальных исходов у беременных с различными типами гипергликемии впервые выявленной во время беременности, в том числе MODY2. Определены особенности формирования диабетической фетопатии в зависимости от типа гипергликемии впервые выявленной во время беременности и сроков выявления гестационного сахарного диабета. Проведена оценка эффективности различных перцентильных шкал, и фетометрических параметров для ранней диагностики макросомии плода, как предиктора диабетической фетопатии.

Автореферат написан по традиционному плану, логично построен и последовательно освещает все вопросы, связанные с решением задач. Количество наблюдений достаточно для получения достоверных данных, методы исследования, использованные в работе современны и информативны.

Ознакомление с содержанием автореферата создает впечатление о диссертанте как о сложившемся ученом-исследователе, умеющим решать научно-практические проблемы современной медицины.

Выводы исследования соответствуют поставленной цели и задачам, конкретны и объективны. Полученные результаты диссертации имеют несомненную практическую ценность и могут быть рекомендованы к широкому использованию в практическом здравоохранении.

Исходя из материалов, изложенных в автореферате Панова А.Е. на тему: «Оптимизация пренатальной диагностики диабетической фетопатии на фоне гипергликемии, впервые выявленной во время беременности», можно заключить, что данная работа по научным целям, полученным результатам является законченным исследованием на актуальную тему, позволяющую решить существенную научно-практическую задачу по оптимизации ранней диагностики диабетической фетопатии плода у пациенток с гипергликемией, впервые выявленной во время беременности.

Диссертационная работа Панова Антона Евгеньевича соответствует критериям п. 9 «Положения о присуждении ученых степеней», утвержденного постановлением Правительства Российской Федерации от 24.09.2013 г. № 842 (в редакции постановления Правительства Российской Федерации 21.04.2016 г. № 335; от 30.08.2017 г. № 1024; от 26.05.2020 г. № 751 и от 20.03.2021 г. № 426), предъявляемым к кандидатским диссертациям, а автор заслуживает присуждения ученой степени кандидата медицинских наук по специальности 3.1.4. Акушерство и гинекология.

Заведующий кафедрой акушерства и гинекологии
Института клинической медицины им. Н.В. Склифосовского
Федерального государственного автономного
образовательного учреждения высшего образования
Первый Московский государственный медицинский
университет имени И.М. Сеченова