

## ОТЗЫВ

**Тиселько А.В. доктора медицинских наук, на автореферат диссертации Масель Алисы Сергеевны «Влияние гестационного сахарного диабета на психо - соматическое развитие и метаболический статус детей», представленной на соискание ученой степени кандидата медицинских наук по специальности 14.01.08 – педиатрия**

Охрана здоровья материнства и детства является одной из ведущих задач здравоохранения. За последние годы увеличилось количество женщин репродуктивного возраста с сахарным диабетом. Диссертация Масель А.С. посвящена важной для педиатрии и эндокринологии проблеме – изучению критериев компенсации углеводного обмена при гестационном сахарном диабете у матери и их влияния на психо - соматическое развитие потомства. До настоящего времени, ведущие мировые медицинские сообщества до сих пор не пришли к единому мнению, какой уровень гликемии, ассоциирован с минимальными негативными эффектами на течение беременности, родов и состояние ребенка в будущем. Подавляющая часть исследований направлена на поиск опосредованных воздействий гипергликемии на развитие нарушений липидного и углеводного обмена у детей в период пубертата, в то время как другие параметры здоровья исследуются существенно реже и не затрагивают когорту детей более раннего возраста. Данные вопросы, затронутые Масель А.С. представляют научный интерес не только в сфере педиатрии, но также являются актуальными в акушерстве и эндокринологии, так как тесно связаны с течением периода беременности и родов.

Цель и задачи диссертационной работы сформулированы грамотно и логично. Достижение цели и решение вопросов, сформулированных в задачах, полностью выполнено, что находит подтверждение в представленной работе.

Научная новизна работы не вызывает сомнений, заключается в получении оригинальных данных о влиянии разных уровней гликемии на течение раннего неонатального периода. Диссертантом рассмотрены закономерности роста,

развития и ряда биохимических показателей на протяжении двух лет жизни детей, от матерей с гестационным сахарным диабетом. Кроме того, впервые проведена оценка показателей познавательного развития и особенностей поведения детей, рожденных от женщин с гестационным сахарным диабетом.

Ценность и практическая значимость исследования определяется получением новых данных, позволяющих охарактеризовать действие внутриутробной гипергликемии на программирование психических и поведенческих особенностей детей, рожденных от матерей с гестационным сахарным диабетом. Полученные диссертантом данные позволили углубить современные представления о роли гипергликемии на метаболическое здоровье в период фетального программирования.

Работа имеет несомненную практическую ценность, так как подтверждает, что целевые уровни гликемии, определенные российскими клиническими рекомендациями по диагностике и лечению гестационного сахарного диабета, позволяют минимизировать негативные влияния гипергликемии на психо-соматическое здоровье потомства. Объем клинических наблюдений достаточен для проведения статистического анализа и получения достоверных результатов.

Выводы корректны, соответствуют задачам и находят подтверждение в полученных результатах диссертационной работы. По теме диссертации автором опубликовано достаточное количество работ, отражающих все аспекты проведенного исследования. Результаты исследования представлены на отечественных и международных конференциях. В целом содержание автореферата позволяет получить необходимое представление по существу проведенного исследования, а также обоснованности сделанных заключений и выводов.

Практические рекомендации представляют ценность для практического здравоохранения и могут быть использованы в работе врачей эндокринологов, акушеров и педиатров поликлиник и отделений стационаров.

Работа Масель Алисы Сергеевны «Влияние гестационного сахарного диабета на психо-соматическое развитие и метаболический статус детей»,

выполненная под руководством д.м.н., Никитиной Ирины Леоровны, является самостоятельной научно-квалификационной работой, в которой автором решена важная задача педиатрии, состоящая в получении данных, способствующих оптимизации помощи беременным женщинам с целью снижения рисков неблагоприятных событий со стороны потомства, что полностью соответствует требованиям п. 9 «Положения о порядке присуждения ученых степеней», утвержденного постановлением Правительства РФ от 24.09.2013 г. №842, а ее автор заслуживает присуждения искомой ученой степени кандидата медицинских наук по специальности 14.01.08 – педиатрия.

Ведущий научный сотрудник отдела гинекологии и эндокринологии

Федеральное государственное бюджетное учреждение

«Научно-исследовательский институт

акушерства, гинекологии и репродуктологии им. Д.О. Отта»,

д.м.н.

Тиселько А.В.

Подпись доктора медицинских наук Тиселько Алены Викторовны заверяю.

Ученый секретарь

ФБГНУ «НИИ АГиР им. Д.О. Отта» к.м.н.



Капустин Р.В.

Федеральное государственное бюджетное научное учреждение "Научно-исследовательский институт акушерства, гинекологии и репродуктологии имени Д.О. Отта"

199034, Санкт-Петербург, Менделеевская линия, д.3

Тел.: (812) 328-98-33

Факс: (812) 328-23-61

30.12.2019