

## ОТЗЫВ

на автореферат диссертационной работы Мантровой Дианы Алексеевны на тему «Синдром задержки роста плода: клинико-иммунологические и морфологические параллели», представленной на соискание ученой степени кандидата медицинских наук по специальности 14.01.01 – «Акушерство и гинекология»

Диссертационная работа Д.А. Мантровой посвящена поиску современных неинвазивных иммунологических и гистохимических маркеров для диагностики синдрома задержки роста плода в целях его ранней профилактики.

ЗРП является одним из клинических проявлений плацентарной недостаточности, что в свою очередь служит причиной перинатальной заболеваемости и смертности, повышенного риска внезапной младенческой смертности во всех странах мира и представляет значимую проблему для здравоохранения в целом. Как известно, плоды с ЗРП предрасположены к развитию задержки познавательных способностей в детском возрасте и заболеваний во взрослом возрасте, таких как ожирение, сахарный диабет 2 типа, ишемическая болезнь сердца и инсульт и другие.

В связи с этим, акцент в изучении данного осложнения беременности должен быть смещен в сторону ранней диагностики и прогнозирования, выявления групп риска по возникновению вышеуказанной патологии на более ранних сроках гестации.

Научные исследования последних лет показали новые данные относительно выявления специфических аутоантител в плаценте, которые могут влиять на развитие акушерских осложнений. В последнее время активно обсуждается роль эндотелиальной дисфункции в формировании ЗРП. Вышесказанное побудило авторов работы к поиску новых, ранее не изученных неинвазивных маркеров ЗРП с целью ее максимально ранней детекции.

В ходе проведенного исследования на основании тщательного клинического анализа и использования современных статистических методов автором представлена модель прогнозирования задержки роста плода, которая позволяет выделить низкую, умеренную и высокую степень риска ее формирования.

В выполненной работе проведена оценка углеводного фенотипа плаценты, позволяющая использовать ее в клинической практике для диагностики и прогнозирования ЗРП. На основании комплексного исследования был выявлен более широкий спектр антигликановых антител в плаценте при поздней форме, чем при ранней, что выражалось в изменении внутренних фрагментов углеводных цепей, ассоциированных с апикальной мембраной синцитиотрофобласта и фетального эндотелия. Полученные результаты позволяют говорить о молекулярных детерминантах развития данной патологии и возможности идентификации диагностических сигнатур антигликановых антител в качестве неинвазивных маркеров ЗРП.

Использование полученных результатов в практике позволит своевременно начать профилактические мероприятия, что, в свою очередь, неизбежно приведет к улучшению перинатальных исходов.

Работа построена методически правильно: поставлены задачи, определены материал и методы решения задач, из полученных результатов логично вытекают выводы. Дизайн исследования продуман, объем работы представляется достаточным, достоверность полученных данных не вызывает сомнений. В работе использованы современные методы исследования и анализа полученных результатов. Методическая часть работы полностью соответствует основным требованиям, предъявляемым к научной работе.

На основании полученных результатов автором разработан алгоритм диагностики и прогнозирования задержки роста плода, включающий оценку риска ее развития на основании клиничко-анамнестических данных и определения антигликановых антител в крови, который позволяет снизить

акушерские осложнения и улучшить перинатальные исходы. Положения, выносимые на защиту, выводы и практические рекомендации научно обоснованы, соответствуют материалам, изложенным в диссертации, и могут быть использованы в практическом здравоохранении. По результатам диссертации опубликовано 9 научных работ, из них 7 статей в рецензируемых научных журналах, рекомендованных ВАК.

Принципиальных замечаний к автореферату нет.

Представленные в автореферате данные имеют важное научно-практическое значение и позволяют говорить о том, что диссертационная работа Мантровой Дианы Алексеевны на тему «Синдром задержки роста плода: клинико-иммунологические и морфологические параллели», является законченным научным исследованием и полностью соответствует требованиям пункта 9 «Положения о присуждении ученых степеней», утвержденного Постановлением Правительства Российской Федерации от 24 сентября 2013 г. №842, (с изменениями в редакции постановлений Правительства Российской Федерации от 21.04.2016 №335, от 02.08.2016г №748) предъявляемым к кандидатским диссертациям, а диссертант заслуживает присуждения искомой ученой степени кандидата медицинских наук по специальности 14.01.01 – акушерство и гинекология.


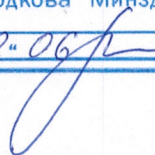
Заведующий отделом акушерства и гинекологии, Федерального государственного бюджетного учреждения "Ивановский научно-исследовательский институт материнства и детства имени В.Н. Городкова" Министерства здравоохранения Российской Федерации доктор медицинских наук, доцент

Па

153045, Ивановская область, г. Иваново, ул. Победы, 20  
Тел. +7 (861) 222 01 63  
e-mail: ivniimid@inbox.ru

«02» 06 2020 г.\*



личную подпись	
завещаю. Ученый секретарь ФГБУ "Ив НИИ М и Д им. В.Н. Городкова" Минздрава России, к.м.н.	УА
подпись	
Матвеева Е.А.	2020 г.