

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 новых неинвазивных маркеров задержки роста плода у пациенток группы риска с целью ее максимально ранней профилактики и диагностики.

Задержка роста плода остается грозным осложнением беременности и занимает одно из ведущих мест в формировании патологических состояний в перинатальном периоде, а также оказывает отрицательное влияние на последующее развитие ребенка. Общеизвестно, что антенатальная диагностика ЗРП проводится при помощи функциональных методов, однако, в настоящее время наиболее актуальной задачей выступает выявление специфичных предикторов ЗРП и разработка диагностических мер для раннего выявления заболевания, определения последующей тактики ведения беременности, сроков и методов родоразрешения.

В настоящее время интерес ученых направлен на изучение углеводного состава структур плаценты. Ранее были получены новые данные в отношении гликанов плаценты и эндотелиальной дисфункции, оксидативного стресса и др. патологий. В этой связи выявление особенностей гликозилированных углеводных структур при задержке роста плода представляется перспективным направлением в вопросах молекулярных механизмов формирования данной патологии.

Проведенное автором исследование было выполнено в необходимом объеме и представляется достаточным для получения достоверных данных. Д.А. Мантрова использовала современные информативные методы исследования и статистической обработки полученных результатов. Автором

был выполнен анализ антигликановых антител в структурах плаценты, которые играют важную роль в обеспечении иммунологической толерантности и запуска ряда патологических процессов, а также могут служить биомаркерами для малоинвазивной диагностики и прогноза развития ЗРП.

В диссертационной работе автор провел тщательный клинико-анамнестический анализ факторов риска формирования задержки роста плода, на основании которого была предложена модель прогнозирования развития данного синдрома с высокой чувствительностью и специфичностью. Сравнительный анализ клинических, иммунологических и гистохимических показателей позволил автору уточнить механизмы формирования различных форм задержки роста плода. Так, в исследовании были выявлены патогенетические изменения состава гликанов, ассоциированных с апикальной мембраной синцитиотрофобласта, эндотелия терминальных ворсин плаценты и особенности состава гликокаликса при ранней и поздней форме задержки роста плода.

По результатам проведенной работы, авторами в целях раннего прогнозирования задержки роста плода был предложен специальный гликочип, основанный на изменениях содержания антигликановых антител в крови матери, который может быть использован в клинической практике.

Таким образом, научная новизна, достоверность и объективность результатов проведенного исследования позволяют высоко оценить диссертационную работу Д.А. Мантровой. Автором был разработан доступный алгоритм диагностики и прогнозирования задержки роста плода, который позволит снизить количество осложнений и улучшить перинатальные исходы. Положения, выносимые на защиту, выводы и практические рекомендации научно обоснованы 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.

Научная новизна, достоверность и объективность материалов исследования, теоретическая и практическая значимость полученных результатов позволяют считать, что диссертационная работа Мантровой Дианы Алексеевны соответствует требованиям пункта 9 «Положения о присуждении ученых степеней», утвержденного Постановлением Правительства Российской Федерации от 24 сентября 2013 года № 842 (с изменениями в редакции постановлений Правительства Российской Федерации от 21.04.2016 г. №335, от 02.08.2016 г. №748, от 01.10.2018 г. №1168), предъявляемым к кандидатским диссертациям, а ее автор заслуживает присуждения искомой ученой степени кандидата медицинских наук по специальности 14.01.01 – акушерство и гинекология.

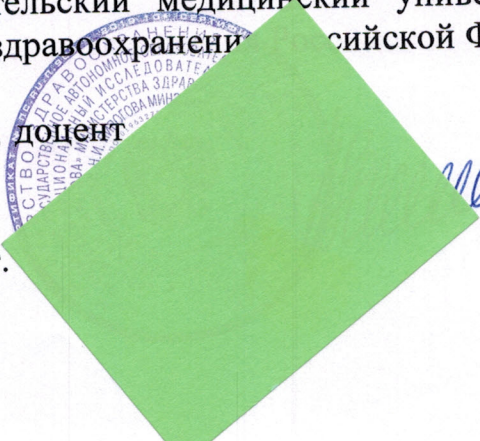
Профессор кафедры акушерства и гинекологии лечебного факультета
Федерального государственного автономного образовательного учреждения
высшего образования «Российский национальный исследовательский
медицинский университет имени Н.И. Пирогова»
Министерства здравоохранения Российской Федерации

доктор медицинских наук, доцент  Екатерина Игоревна

117997, г. Москва, ул. Остоженка, д. 1
Тел: 7 903-785-57-93
e-mail: rsmu@rsmu.ru

Подпись доктора медицинских наук, доцента Боровковой Екатерины Игоревны заверяю:

Ученый секретарь Федерального государственного автономного
образовательного учреждения высшего образования «Российский
национальный исследовательский медицинский университет имени Н.И.
Пирогова» Министерства здравоохранения Российской Федерации

доктор медицинских наук, доцент  Юрьевна

Милушкина Ольга

«10» 06 2020 г.