

## ОТЗЫВ

**научных руководителей о соискателе ФГБУ «Ивановский научно-исследовательский институт материнства и детства имени В.Н. Городкова» Министерства Здравоохранения Российской Федерации Милеевой Полине Леонидовне, представившую кандидатскую диссертацию на тему: «Молекулярно-генетические аспекты функционирования клеток моноцитарно-макрофагального ряда при беременности, осложненной задержкой роста плода» на соискание ученой степени кандидата медицинских наук по специальности 14.01.01 Акушерство и гинекология**

Милеева Полина Леонидовна, в 2009 году окончила Ивановскую государственную медицинскую академию, по специальности «педиатрия» С сентября 2009 по август 2013 проходила обучение в клинической ординатуре по специальности «акушерство и гинекология» на базе федерального государственного учреждения «Ивановский научно-исследовательский институт материнства и детства имени В.Н. Городкова» Министерства Здравоохранения Российской Федерации. С сентября 2013 по август 2016 года проходила очное обучение в аспирантуре на базе федерального государственного учреждения «Ивановский научно-исследовательский институт материнства и детства имени В.Н. Городкова» Министерства Здравоохранения Российской Федерации по специальности акушерство и гинекология.

Тема диссертационной работы Милеевой П.Л. является актуальной, в связи с тем, что задержка роста плода приводит к высокому уровню перинатальной заболеваемости и смертности, а так же является причиной нарушений физического и умственного развития детей, в следствии чего снижается качество и продолжительности жизни.

Задержка роста плода может рассматривается, как многофакторное заболевание, и в настоящее время нет единой теории, объясняющей этиологию и патогенез развития данного осложнения беременности. В работе изучено новое звено патогенеза развития задержки роста плода и разработан прогностический критерий данной патологии. Расширены представления о патогенезе развития задержки роста плода с учетом полиморфизмов гена *IL-10* G(-1082)A, C(-592)A, продукции и секреции IL-10. На основании полученных данных проводится раннее прогнозирование развития задержки роста плода, что позволит улучшить перинатальные исходы.

По теме диссертационной работы Милеевой П.Л. подготовлено и опубликовано 19 работ, в том числе 4 в журналах, входящих в перечень рецензируемых научных изданий, рекомендованных ВАК при Министерстве образования и науки Российской Федерации для публикаций научных результатов диссертации. Получен патент на изобретение «Способ выявления наследственной предрасположенности к развитию задержки роста плода у курящих женщин» от 05.03.2018 г. № 2646505.

