

Отзыв научного руководителя

на диссертационную работу Терехиной В.Ю. «Прогнозирование и профилактика рецидива ранней преэклампсии на основе омиксных технологий», представленную на соискание ученой степени кандидата медицинских наук по специальности 3.1.4. – акушерство и гинекология (медицинские науки).

Терехина Василиса Юрьевна выполнила диссертационную работу на тему «Прогнозирование и профилактика рецидива ранней преэклампсии на основе омиксных технологий» на кафедре акушерства и гинекологии с курсом ДПО Федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего образования «Алтайский государственный медицинский университет» Министерства здравоохранения Российской Федерации, в соответствии с утвержденным планом в рамках комплексной научно-исследовательской работы «Роль системы гемостаза в реализации репродуктивной функции женщины» (номер государственной регистрации темы АААА-А19-119100990009-1).

Настоящая диссертация Терехиной В.Ю. посвящена актуальной проблеме акушерства – прогнозирование и профилактика рецидива ранней преэклампсии. Как известно, ранняя преэклампсия составляет 90% в структуре причин материнской смертности от преэклампсии в целом, при этом рецидив данного осложнения гестации реализуется в 35% случаев. Кроме того, сохраняющиеся кардиометаболические риски после родоразрешения, определяют социальную значимость заболевания. Работа посвящена изучению и поиску биологических маркеров, свидетельствующих о дисфункции плаценты и эндотелия, как на прегравидарном этапе, так и в процессе беременности. В работе представлен интегральный анализ 3264 лабораторных тестов, выполненных в различные временные точки. Глубокий многофакторный анализ полученных результатов позволил установить закономерности, свидетельствующие о сохраняющейся дисфункции эндотелия в межгестационный период, а также о множественных путях компрометации эндотелия, включая действие микровезикул плацентарного и эндотелиального происхождения во время гестации. Кроме того, представлен комплекс мероприятий прегравидарной подготовки, позволяющий предупредить рецидив ранней преэклампсии в последующую беременность в 85,7% наблюдений.

Терехина В.Ю. принимала непосредственное участие во всех этапах диссертационного исследования: от анализа данных отечественной и зарубежной литературы, до непосредственного диспансерного наблюдения женщин, включенных в

