

## ОТЗЫВ

на автореферат диссертации Терехиной Василисы Юрьевны «Прогнозирование и профилактика рецидива ранней преэклампсии на основе омиксных технологий» представленной на соискание ученой степени кандидата медицинских наук по специальности 3.1.4 – акушерство и гинекология (медицинские науки).

Диссертационная работа Терехиной Василисы Юрьевны посвящена изучению проблемы рецидива ранней преэклампсии (рПЭ) у женщин, имеющих данное осложнение беременности в личном анамнезе, основанному на определении в периферической крови матери биологических маркеров эндотелиальной дисфункции и микровезикул (EVs) эндотелиального и плацентарного происхождения. Учитывая прогрессирующее снижение рождаемости в настоящее время, решение данной проблемы имеет как социально-медицинскую, так и медико-экономическую направленность.

Учитывая значительный вклад рПЭ в материнскую и перинатальную заболеваемость и смертность, обусловленный в большинстве случаев преждевременным родоразрешением и рождением недоношенного ребенка, выхаживание которого требует больших материальных затрат, а также отдаленными последствиями для здоровья матери, выбор темы диссертационного исследования является безусловно актуальным. Формирование группы риска рецидива рПЭ важно как для ведения последующей беременности у таких пациенток, так и для проведения адресной прегравидарной (ПГ) подготовки.

В автореферате представлены и проанализированы основные факторы высокого риска развития преэклампсии (ПЭ), демонстрирующие актуальность поиска новых биомаркеров, позволяющих наиболее точно сформировать группу риска рецидива рПЭ. Представлены клиничко-анамнестические характеристики женщин с благоприятным течением беременности (группа контроля) и ранней ПЭ в личном анамнезе (группа наблюдения). Проведена оценка уровня биологических маркеров системного повреждения эндотелия у пациенток с рПЭ в анамнезе на ПГ этапе, а также в критические сроки

гестации. Новым направлением является представленные соискателем результаты исследования микровезикул плацентарного происхождения в периферической крови матери в группах сравнения, что позволяет оценить функцию плаценты неинвазивным путем во время беременности в дополнение к общепринятому ультразвуковому исследованию. На основании взаимодействия выявленных предикторов, автором предложен комплекс мероприятий индивидуальной ПП подготовки, который актуален в деятельности акушера при планировании профилактических мероприятий у пациенток с перенесенной рПЭ.

При анализе полученных результатов были использованы современные методы статистической обработки. Исследуемые группы пациенток сформированы грамотно. Достоверность полученных результатов обусловлена достаточным количеством изученного материала. Научная новизна и практическая значимость не вызывают сомнений. Выводы сформулированы четко, вытекают из поставленных задач, основаны на фактическом материале работы. Практические рекомендации будут полезны в работе акушеров-гинекологов женских консультаций и перинатальных центров.

Таким образом, по актуальности, научной новизне и практической значимости полученных результатов, диссертационная работа Терехиной В.Ю. «Прогнозирование и профилактика рецидива ранней преэклампсии на основе омиксных технологий» соответствует требованиям п.п. 9-11, 13-14 «Положения о присуждении ученых степеней», утвержденного Постановлением Правительства Российской Федерации от 24 сентября 2013 года №842 (с изменениями в редакции Постановлений Правительства Российской Федерации), предъявляемым к диссертациям на соискание ученой степени кандидата медицинских наук. Она является законченной научно-квалифицированной работой, в которой содержится решение задачи - прогнозирование рецидива рПЭ на этапе возможного терапевтического воздействия, основанное на определении биологических маркеров системного повреждения эндотелия в периферической крови женщины, а ее автор

заслуживает присуждения искомой ученой степени по специальности 3.1.4. – акушерство и гинекология (медицинские науки).

Согласен на сбор, обработку, хранение моих персональных данных в рамках рассмотрения диссертационного дела.

Профессор кафедры акушерства и гинекологии федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего образования «Сибирский государственный медицинский университет» Министерства здравоохранения Российской Федерации, доктор медицинских наук (научная специальность – 3.1.4 – акушерство и гинекология)

С.Ю. Юрьев

Подпись д.м.н. С.Ю. Юрьева заверяю:

02.02.2024

Ученый секретарь Ученого совета федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего образования «Сибирский государственный медицинский университет» Министерства здравоохранения Российской Федерации



М.В.Терехова

Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Сибирский государственный медицинский университет» Министерства здравоохранения Российской Федерации  
Адрес: 634050, Сибирский федеральный округ, Томская область, г. Томск, Московский тракт, 2.  
Телефон: 8 (3822) 909-823; адрес официального сайта: <https://ssmu.ru/>  
E-mail: [rector@ssmu.ru](mailto:rector@ssmu.ru)