ОТЗЫВ

на автореферат диссертационной работы Казанчи Фатимы Байзетовны «Совершенствование скринингового исследования преэклампсии у беременных», представленной к защите на соискание учёной степени кандидата медицинских наук по специальности 3.1.4. Акушерство и гинекология

Преэклампсия остаётся одной из наиболее значимых проблем современного акушерства, поскольку связана с риском тяжёлых материнских и перинатальных осложнений. Несмотря на развитие методов диагностики и профилактики, своевременное выявление беременных с высоким риском преэклампсии по-прежнему представляет сложную клиническую задачу. В связи с этим разработка и совершенствование прогностических алгоритмов, объединяющих анамнестические, клинические, лабораторные и молекулярно-генетические показатели, имеет несомненную актуальность.

В автореферате представлена комплексная работа, направленная на повышение эффективности раннего прогнозирования преэклампсии у беременных группы высокого риска. Исследование выполнено под научным руководством доктора медицинских наук, профессора Андреевой Маргариты Дарчоевны. Работа основана на последовательной оценке клинических факторов, плацентарных биомаркеров, генетических полиморфизмов и морфологических характеристик плацентарной ткани.

Заслуживает внимания изучение уровней плацентарного фактора роста PLGF и рецептора VEGFR1 в динамике беременности. Представленные сведения свидетельствуют о диагностической и прогностической ценности соотношения VEGFR1/PLGF, особенно во втором триместре, когда различия между группами становятся наиболее выраженными. Данный подход соответствует современным представлениям о роли плацентарной дисфункции и эндотелиальных нарушений в патогенезе преэклампсии.

Научный интерес представляют результаты молекулярно-генетического анализа. Автором исследована роль полиморфизмов генов MTHFR, MTRR, eNOS,

SERPINE1, ACTN3, VDR и COL2A1. Выделение полиморфизмов 677C/T гена MTHFR и 5G/4G гена SERPINE1 в качестве потенциальных инструментов стратификации риска имеет практическое значение и может способствовать индивидуализации наблюдения беременных.

Важным разделом работы является морфологическое и иммуногистохимическое исследование плацентарной ткани. Анализ экспрессии CD31 и CD105 позволил расширить представления о состоянии сосудистого компонента плаценты и возможных механизмах формирования плацентарной недостаточности при преэклампсии. Полученные данные согласуются с современной концепцией эндотелиальной дисфункции и нарушенного сосудистого ремоделирования.

Методологическая часть исследования изложена последовательно. В работе использованы клинический, лабораторный, эхографический, морфологический, иммуногистохимический, молекулярно-генетический и статистический методы. Исследование выполнено с проспективным наблюдением беременных, проведением серологических и генетических исследований, оценкой плацентарной ткани и статистическим анализом полученных результатов.

Научные положения, представленные в автореферате, соответствуют поставленной цели и задачам исследования. Выводы логично следуют из полученных результатов, а практические рекомендации имеют потенциальную ценность для работы акушеров-гинекологов, специалистов по пренатальной диагностике и врачей женских консультаций. Принципиальных замечаний к содержанию автореферата нет. Возможность внешней клинической валидации нейросетевой модели на более крупных независимых выборках может быть предметом дальнейших исследований и не снижает научной и практической значимости выполненной работы.

Автореферат диссертации Казанчи Фатимы Байзетовны на тему «Совершенствование скринингового исследования преэклампсии у беременных» содержит результаты завершённого научно-квалификационного исследования, выполненного на современном методологическом уровне. Работа отличается актуальностью, научной новизной, достаточным объёмом проведённых исследований и практической значимостью. Представленные результаты

расширяют возможности раннего прогнозирования преэклампсии с использованием плацентарных биомаркеров, молекулярно-генетических показателей, морфологической оценки плаценты и математического моделирования.

С учётом изложенного диссертация, выполненная под научным руководством доктора медицинских наук, профессора Андреевой Маргариты Дарчоевны, соответствует требованиям пункта 9 Положения о присуждении учёных степеней, утверждённого постановлением Правительства Российской Федерации от 24.09.2013 № 842, предъявляемым к диссертациям на соискание учёной степени кандидата наук, а её автор Казанчи Фатима Байзетовна заслуживает присуждения учёной степени кандидата медицинских наук по специальности 3.1.4. Акушерство и гинекология.

Заведующий кафедрой акушерства и гинекологии №2
федерального государственного бюджетного образовательного учреждения
высшего образования «Воронежский государственный медицинский
университет имени Н.Н. Бурденко» Министерства
здравоохранения Российской Федерации
доктор медицинских наук,
профессор Енькова Елена Владимировна

Подпись доктора медицинских наук, профессора Еньковой Е.В. заверяю:

Начальник управления кадров Скорынин Сергей Иванович

Федеральное государственное бюджетное учреждение высшего образования «Воронежский государственный медицинский университет имени Н.Н. Бурденко» Министерства здравоохранения Российской Федерации (ФГБОУ ВО ВГМУ им. Н.Н. Бурденко). Адрес: 394036, Воронежская область, г. Воронеж, улица Студенческая, д. 10. Тел. +7(473) 259-89-90; E-mail: mail@vrngmu.ru

„06" ноября 2026 г.