

## **ОТЗЫВ**

**об автореферате диссертации Муминовой К.Т. на тему:  
«Прогнозирование и ранняя диагностика преэклампсии по пептидному профилю мочи», представленной на соискание ученой степени кандидата медицинских наук,  
по специальности 14.01.01-Акушерство и гинекология**

Несмотря на постоянное внимание к проблеме гипертензивных расстройств во время беременности, до сих пор одной из важных проблем является усовершенствование методов ранней диагностики, поиска предикторов и биомаркеров с целью прогнозирования развития преэклампсии. В настоящее время в России отсутствует система прогнозирования, по-прежнему существуют проблемы в ранней диагностике преэклампсии до 34 недели беременности, при отсутствия клинической симптоматики. Не разработаны четкие критерии, необходимые для оценки степени тяжести преэклампсии. Не всегда выраженность общепринятых клиничко-лабораторных показателей совпадает с истинной тяжестью процесса. Актуальность исследования пептидомного анализа заключается в возможности одномоментного изучения тысячи молекул, которые могут служить не только ранним диагностическим маркером заболевания, но и терапевтической мишенью. Внедрение алгоритма дифференциальной диагностики гестационных гипертензивных расстройств для прогнозирования и ранней диагностики преэклампсии направлено на снижение частоты акушерских осложнений и улучшение перинатальных исходов.

**Целью исследования** явилось повышение эффективности прогнозирования, ранней диагностики преэклампсии и дифференциальной диагностики гипертензивных состояний во время беременности по пептидному профилю мочи.

**Задачи исследования** полностью соответствует поставленной цели и отражают весь объем выполненного исследования. Для решения поставленной цели и задач исследования автором применены современные, объективные и безопасные методы диагностики, включенные в комбинированный скрининг I триместра, а так же специальные методы исследования - пептидомный анализ мочи и поиск генных онтологий пептидов.

**Наиболее существенные научные результаты, полученные лично автором.** Автор непосредственно участвовал во всех этапах исследования. Диссертантом проведен детальный анализ пептидома мочи у пациенток с гипертензивными расстройствами во время беременности. Автором убедительно показано, что пептидомный анализ мочи позволяет выделить панель пептидов, специфичных для ПЭ, а так же ХАГ и ГАГ. Высокая чувствительность и специфичность указанных маркеров позволяет достоверно диагностировать ПЭ с 20-й недели беременности. Проведенное автором комплексное

исследование позволило обосновать целесообразность трехэтапного скрининга с целью выявления пациенток с высоким риском развития ПЭ. Согласно полученным данным, в группе высокого риска повышена частота неблагоприятных исходов беременности.

**Практическая значимость работы раскрыта достаточно полно.** В результате проведенного исследования разработаны и предложены для практического здравоохранения два современных алгоритма: сочетание комбинированного скрининга I триместра с проведением пептидомного анализа мочи у пациенток с гипертензивными расстройствами во время беременности в целях доклинической диагностики ПЭ, и алгоритм ведения пациенток высокого риска развития ПЭ.

**Степень обоснованности выводов.** Выводы работы в целом соответствуют поставленным задачам исследования. Все данные в работе Муминовой К.Т. имеют статистическое подтверждение в результатах собственных исследований согласно современным требованиям к проведению анализа медицинских данных, а их теоретическое обоснование выполнено в завершающей главе - обсуждение результатов.

Описанные материалы и методы исследования указывают на зрелость автора как клинициста и исследователя и свидетельствуют о грамотном подборе клинического материала и выборе адекватных методов для решения поставленной цели и задач исследования. Использованные методы статистического анализа убедительно доказывают обоснованность полученных выводов. Обсуждение результатов собственных исследований указывает на то, что диссертант полностью справился с поставленной целью исследования.

Выводы лаконичны и полностью отвечают вопросам, поставленным в задачах исследования. Научные положения диссертации и выводы содержат новые научные данные, а практические рекомендации вытекают из выводов и полностью обоснованы. Опубликованные статьи отражают все этапы проведенной работы.

Автореферат написан в традиционном стиле, содержит полную информацию о проведенном исследовании, изложен хорошим литературным языком, освещает все аспекты, решаемые в данном диссертационном исследовании и соответствует требованиям, предъявляемым к научным трудам. Замечаний по оформлению автореферата нет.

### **Заключение**

Ознакомление с авторефератом позволяет считать, что диссертация Муминовой Камиллы Тимуровны на тему «Прогнозирование и ранняя диагностика преэклампсии по

пептидному профилю мочи», представленной на соискание ученой степени кандидата медицинских наук, является законченной научно-квалификационной работой, по актуальности проблемы, глубине научной проработки, новизне и практической значимости отвечает требованиям ВАК РФ, предъявляемым к кандидатским диссертациям, а ее автор заслуживает присвоения ученой степени кандидата медицинских наук по специальности 14.01.01 - Акушерство и гинекология.

Заведующий кафедрой акушерства,  
гинекологии и перинатологии  
Бюджетного учреждения высшего образования  
Ханты-Мансийского автономного округа – Югра,  
«Сургутский государственный университет»,  
Проспект Ленина, д.1, г.Сургут, Ханты-Мансийский  
автономный округ – Югра (Тюменская область),  
628412, Российская Федерация  
Тел.: 8 (3462) 52 97 46, e-mail: [info@surgut-kpc.ru](mailto:info@surgut-kpc.ru)

Заслуженный врач РФ,  
доктор медицинских наук, профессор  
14.01.01 – Акушерство и гинекология

« 20 » 05 2019г.

Подпись Белоцерковцевой Л.Д. заверяю *ЛД*

