

ОТЗЫВ

на автореферат диссертационной работы Касум-заде Нигяр Касумовны на тему «Метаболом плазмы крови. Возможности прогнозирования преэклампсии», представленной на соискание ученой степени кандидата медицинских наук по специальности 3.1.4. Акушерство и гинекология.

Тема научно-исследовательской работы Касум-заде Нигяр Касумовны посвящена окончательно не решенной проблеме эффективного раннего прогнозирования преэклампсии.

Актуальность выбранной темы не вызывает сомнений. Преэклампсия является одной из наиболее серьезных осложнений беременности, которое может нанести непоправимый вред как матери, так и ребенку.

Определение группы высокого риска развития преэклампсии в I триместре позволяет своевременно начать превентивные меры, что должно улучшить перинатальные исходы, сохранить здоровье населения, а также снизить финансовую нагрузку на государство за счет уменьшения числа госпитализаций беременных и других медицинских вмешательств, проведенных в связи с развитием тяжелых форм преэклампсии.

В ходе исследования проведен анализ эффективности широко используемого программного обеспечения в рамках первого пренатального скрининга, а также получены уникальные данные метаболома плазмы крови беременных с преэклампсией, что позволит пролить свет на патогенез развития данного осложнения.

Таким образом, очевидно, что тема научной работы актуальна и ценна для науки и клинической практики.

Цель исследования сформулирована четко и заключается в повышении эффективности прогнозирования преэклампсии с

использованием современного пренатального скрининга, а также результатов метаболомного анализа. Поставленные задачи соответствуют определенной цели исследования.

Автором проведена комплексная оценка факторов риска, входящих в программно-аппаратный комплекс «Astraia», проанализированы данные пациенток, получавших профилактическую терапию и отказавшихся от нее, идентифицированы и выделены метаболиты, определяющие патогенез преэклампсии.

Предложено исследование метаболома посредством масс-спектрометрического анализа, как метод прогнозирования развития преэклампсии в 11-14 недель гестации.

Рецензируемая диссертационная работа Касум-заде Нигяр Касумовны «Метаболом плазмы крови. Возможности прогнозирования преэклампсии» является законченной научно-квалификационной работой, выполненной под руководством доктора медицинских наук, профессора Шалиной Раисы Ивановны на высоком научном и методическом уровне, имеющей существенное значение для акушерства и гинекологии.

Обращает на себя внимание достаточный объем диссертации, а также качественное оформление.

По своей актуальности, научной новизне, достоверности, теоретической и практической значимости диссертация полностью соответствует требованиям п. 9 Положения о присуждении ученых степеней, утвержденного постановлением Правительства Российской Федерации № 842 от 24.09.2013 г. (с изменениями в редакции постановлений Правительства Российской Федерации №335 от 21.04.2016г., №748 от 02.08.2016г., № 650 от 29.05.2017г., № 1024 от 28.08.2017г., № 1168 от 01.10.2018г., № 426 от 20.03.2021 г., № 1539 от 11.09.2021 г., №1690 от 26.09.2022 г.), предъявляемым к диссертациям на соискание ученой степени кандидата медицинских наук, а диссертант,

Касум-заде Нигяр Касумовна, достоин присуждения искомой степени кандидата медицинских наук по специальности 3.1.4. Акушерство и гинекология.

Щербакова Лия Ниязовна

Профессор кафедры акушерства и гинекологии факультета фундаментальной медицины ФГБОУ ВО Московский государственный университет имени М.В. Ломоносова, доктор медицинских наук, доцент (специальность: 3.1.4. Акушерство и гинекология)

Подпись доктора медицинских наук, доцента, Щербаковой Лии Ниязовны заверяю

Начальник отдела кадров факультета фундаментальной медицины ФГБОУ ВО Московский государственный университет имени М.В. Ломоносова



И.А. Жевнова

Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования Московский государственный университет им. М.В. Ломоносова

119991, г. Москва, Ломоносовский пр-т., д. 27, корп. 1
тел.: 8 (495) 932-8814, e-mail: info@fbm.msu.ru

07.05.24