

## **ОТЗЫВ**

**на автореферат диссертационной работы Ибрагимовой Сапият Магомедалиевны «Ранняя и поздняя преэклампсия: прогностические биомаркеры, акушерская тактика», представленной на соискание ученой степени кандидата медицинских наук по специальности 3.1.4 – Акушерство и гинекология**

Актуальность диссертации не вызывает сомнений. Преэклампсия занимает лидирующие позиции в структуре материнской и перинатальной заболеваемости и смертности.

На сегодняшний день не существует лечения преэклампсии и при развитии симптомов тяжелой преэклампсии необходимо родоразрешение независимо от срока беременности.

Прогнозирование риска развития преэклампсии на ранних сроках беременности позволит выявлять пациенток высокого риска и своевременно начать профилактические мероприятия для предотвращения развития преэклампсии и ее осложнений.

В рамках диссертационной работы исследованы матриксные металлопротеиназы -2, -7 и -9 типов (ММП-2, ММП-7, ММП-9) в качестве прогностических маркеров риска развития преэклампсии в сроке 11-13 недель беременности.

Предложенный дизайн исследования логично построен и четко обоснован, содержит современные методические подходы.

Научная новизна работы: разработана T-система для прогнозирования риска развития преэклампсии в сроке 11-13 недель на основании определения уровня ММП -2, -7 и -9 типов. При уровнях ММП-2  $\geq 102$  нг/мл, ММП-7  $\geq 1,5$  нг/мл и ММП-9  $\leq 977$  нг/мл прогнозируется высокий риск развития преэклампсии с чувствительностью более 77% и специфичностью более 82%.

В результате исследования разработан эффективный алгоритм ведения ранней преэклампсии путем определения в плазме концентрации ММП-2, предоставляющий возможность дифференцированного выбора акушерской тактики в зависимости от ее степени тяжести.

При пороговом значении ММП-2 – 379 нг/мл, нарастание тяжести ранней преэклампсии прогнозируется с чувствительностью 70% и специфичностью 85%.

Основные этапы работы, результаты и выводы полностью отражены в автореферате, материал иллюстрирован рисунками и таблицами, написан ясным, доступным языком.

Результаты диссертационной работы обоснованы, достоверны, что определяется достаточным количеством наблюдений, репрезентативностью групп исследования, использованием современных методов обследования и статистического анализа.

Выводы соответствуют поставленным задачам и являются логическим завершением проведенного научного исследования.

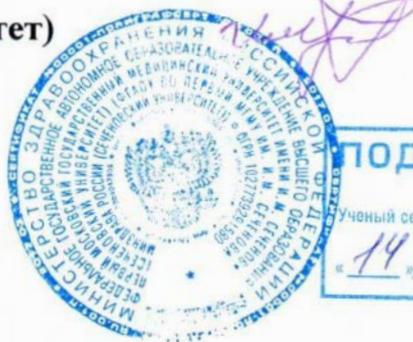
Таким образом, диссертационная работа С.М. Ибрагимовой «Ранняя и поздняя преэклампсия: прогностические биомаркеры, акушерская тактика» является законченной научно-квалификационной работой, выполненной под руководством доктора медицинских наук, профессора Елены Владимировны Тимохиной, содержащей новое решение актуальной научной задачи – раннее прогнозирование преэклампсии, имеющей существенное значение в области акушерства и гинекологии.

Представленные в автореферате данные имеют важное научно-практическое значение и позволяют сделать вывод о том, что диссертационная работа Ибрагимовой С.М. «Ранняя и поздняя преэклампсия: прогностические биомаркеры, акушерская тактика» полностью отвечает требованиям пункта 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 21.04.2013 г., № 748 от 02.08.2016 г.), предъявляемым к диссертациям на соискание ученой степени кандидата медицинских наук, а диссертант, Ибрагимова С.М., достойна присуждения искомой степени по специальности 3.1.4 – Акушерство и гинекология.

**Кандидат медицинских наук, доцент кафедры  
акушерства, гинекологии и перинатологии  
Института клинической медицины имени  
Н.В. Склифосовского ФГАОУ ВО Первый  
МГМУ им. И.М. Сеченова Минздрава России  
(Сеченовский Университет)**

**Богомазова И.М.**



Федеральное государственное автономное образовательное учреждение  
высшего образования Первый Московский государственный медицинский  
университет имени И.М. Сеченова Министерства здравоохранения  
Российской Федерации (Сеченовский Университет),  
119991, Москва, ул. Трубецкая, д.8, стр. 2, e-mail: [rektorat@sechenov.ru](mailto:rektorat@sechenov.ru)