

## **ОТЗЫВ**

**на автореферат диссертационной работы Симухиной Марии Алексеевны  
«Тяжёлые формы преэклампсии. Клиническое течение в современных  
условиях», представленной на соискание ученой степени кандидата  
медицинских наук по специальности  
14.01.01 – Акушерство и гинекология**

Актуальность диссертации не вызывает сомнений. Причины социальной значимости преэклампсии (ПЭ) заключаются в практически повсеместной ее распространенности и высокой частоте осложнений различной степени тяжести. В настоящее время, по данным ВОЗ, ПЭ осложняет в среднем течение 2,2% беременностей. В России на протяжении многих лет ПЭ занимает 2-3 место в структуре материнской смертности.

Несмотря на большое количество научных трудов как отечественных, так и зарубежных авторов, позволивших приблизиться к пониманию этиологии и патогенеза преэклампсии, много вопросов остаются нерешенными, особенно - возросшая частота атипичных форм заболевания.

Таким образом, диссертационная работа, направленная на поиск путей своевременной диагностики и адекватной оценки тяжести преэклампсии путем изучения особенностей ее течения в современных условиях, является актуальной и своевременной.

Исследование проведено на достаточном количестве материала. В рамках диссертационного исследования Симухиной М.А. был проведен анализ 152 историй родов пациенток с тяжелой преэклампсией, в том числе – с эклампсией и погибшие. На проспективном этапе 36 пациенткам с преэклампсией и неврологической симптоматикой была проведена магнитно-резонансная томография головного мозга, а 40 пациенткам с данной патологией проведена оценка оксидантно-антиоксидантного статуса плазмы и функциональной активности нейтрофилов с использованием модифицированной методики люминол-активированной хемилюминесценции.

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

Научная новизна работы не вызывает сомнений, так как в результате работы проведен многоуровневый анализ особенностей течения тяжелых форм преэклампсии на основании комплексного анализа клинических данных, результатов лабораторных и инструментальных методов исследования. Разработаны и теоретически обоснованы подходы к своевременной диагностике и адекватной оценке степени тяжести преэклампсии, что позволит снизить частоту ее осложнений для матери и плода.

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. Наиболее значимые результаты работы отражены в 5 научных публикациях, из них в 4 рецензируемых научных изданиях, рекомендованных ВАК при Минобрнауки России.

Диссертационная работа Симухиной Марии Алексеевны «Тяжёлые формы преэклампсии. Клиническое течение в современных условиях» является законченным самостоятельным исследованием, имеющим как научную новизну, так и практическую значимость. Выводы и практические рекомендации, сделанные автором на основании результатов проведенного исследования, четко сформулированы и отвечают поставленным задачам.

Представленные в автореферате данные имеют важное научно-практическое значение и позволяют сделать вывод о том, что

диссертационная работа Симухиной Марии Алексеевны «Тяжёлые формы преэклампсии. Клиническое течение в современных условиях» 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 21.04.2016г., № 748 от 02.08.2016г.), предъявляемым к диссертациям на соискание ученой степени кандидата медицинских наук, а диссертант, Симухина Мария Алексеевна, достоин присуждения искомой степени по специальности 14.01.01 – акушерство и гинекология.

Научный сотрудник  
лаборатории нейрохимической фармакологии  
Федерального государственного бюджетного  
научного учреждения «Научно-исследовательский  
институт фармакологии имени В.В. Закусова»,  
кандидат медицинских наук



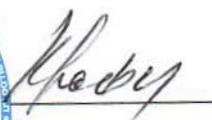
20.05.19

Наплёкова П.Л.

125315, ул. Балтийская, д. 8, г. Москва  
Тел.: 8 (926) 557-42-73  
e-mail: p.naplekhova@gmail.com

Подпись к.м.н. Наплёковой П.Л. заверяю

Учёный секретарь  
Федерального государственного бюджетного  
научного учреждения «Научно-исследовательский  
институт фармакологии имени В.В. Закусова»,  
кандидат биологических наук



Крайнева В.А.

20.05.19