

## ОТЗЫВ

на автореферат диссертации Садова Руслана Игоревича на тему «Клинико-диагностическое значение исследования показателей гемостаза у беременных с гипертензивными расстройствами различного генеза», представленной на соискание ученой степени кандидата медицинских наук по специальности 14.01.01 – акушерство и гинекология

**Актуальность.** В настоящее время артериальная гипертензия по-прежнему осложняет большой процент беременностей. Этиопатогенетические механизмы развития преэклампсии изучены не до конца, что делает невозможным использование этиотропной терапии и указывает на необходимость улучшения других аспектов в ведении беременных с артериальной гипертензией. Одним из таких направлений можно считать улучшение качества диагностики различных форм артериальной гипертензии при беременности. В ряде исследований показано, что предложенные в действующем протоколе критерии диагностики преэклампсии могут являться симптомами других патологических состояний, что в свою очередь диктует необходимость поиска альтернативных способов диагностики. Тема диссертации Садова Р.И. актуальна, поскольку преследует цель улучшения качества диагностики и дифференциальной диагностики различных нозологических форм артериальной гипертензии у беременных.

**Целью** диссертации явилась разработка новых диагностических и дифференциально-диагностических критериев гипертензивных расстройств у беременных на основании исследования показателей свёртывающей системы крови.

В соответствии с целью был сформулирован ряд задач, которые были успешно решены в процессе выполнения диссертационного исследования.

Достоверность полученных результатов подтверждается достаточным количеством клинических случаев, использованием высокоточных методов исследования системы гемостаза (методами проточной цитометрии, иммуноферментного анализа, агрегатометрии и хемилюминесценции), а также тщательной математической и статистической обработкой полученных данных.

**Научная значимость.** Садовым Р.И. были выявлены изменения в показателях системы гемостаза у беременных с гипертензивными нарушениями различного генеза. Особую научную ценность представило изучение состояния компонентов свёртывающей системы крови у женщин с преэклампсией, развившейся на фоне хронической артериальной гипертензии, поскольку научные данные касательно изучения гемостаза при данной форме артериальной гипертензии ранее практически не освещались. Автором выявлены особенности в строении и функции тромбоцитов: установлено, что преэклампсия характеризуется снижением их агрегационной и секреторной активности и изменением ряда массо-объёмных характеристик. Также для преэклампсии характерно снижение активности коагуляционного звена гемостаза на фоне повышения количества компонентов фибринолитической системы. Хроническая артериальная гипертензия характеризовалась стабильностью в показателях

тромбоцитарного и фибринолитической систем гемостаза, на фоне снижения коагуляционного потенциала по данным тромбоэластографии.

**Практическая значимость.** Проведённая статистическая обработка полученных лабораторных данных позволила диссертанту предложить новый способ диагностики преэклампсии различной степени тяжести, дифференциально-диагностический способ определения степени тяжести преэклампсии и ряд дополнительных критериев диагностики присоединившейся преэклампсии к хронической артериальной гипертензии.

По теме диссертации опубликовано 12 печатных работ, в том числе 3 в журналах, рекомендованных ВАК для публикации результатов диссертационных исследований. Получен патент на изобретение "Способ диагностики преэклампсии" (патент 2721688 от 21.05.2020).

Оформление автореферата и его содержание соответствуют требованиям ВАК РФ. Автореферат полностью отражает основные положения диссертационной работы. Замечаний к автореферату нет.

Таким образом, диссертационная работа Садова Руслана Игоревича «Клинико-диагностическое значение исследования показателей гемостаза у беременных с гипертензивными расстройствами различного генеза», выполненная под руководством д.м.н., доцента И.А. Пановой и д.м.н., профессора С.Б. Назарова, является законченным научным трудом и соответствует п. 9 «Положения о присуждении учёных степеней», утверждённого постановлением Правительства Российской Федерации от 24.09.2013 г. №842, (в редакции постановления Правительства Российской Федерации от 21.04.2016 №335, от 02.08.2016 №748, от 29.05.2017 №650, от 28.08.2017 №1024, от 01.10.2018 №1168, с изм., внесёнными постановлением Правительства Российской Федерации от 26.05.2020 №75), предъявляемым к диссертациям на соискание учёной степени кандидата наук, диссертант Садов Руслан Игоревич заслуживает присуждения искомой степени кандидата медицинских наук по специальности 14.01.01 – акушерство и гинекология.

Заведующий кафедрой перинатологии,  
акушерства и гинекологии лечебного факультета  
ФГБОУ ВО КрасГМУ им. проф. В.Ф. Войно-Ясенецкого  
Минздрава России, доктор медицинских наук,  
профессор

  
Виталий Борисович Цхай

Россия, 660022, Красноярский край, г. Красноярск, ул. Партизана Железняка, зд. 1  
Телефон: +7(391)228-08-76; +7(391)244-68-17 E-mail: akginperinatol@krasgma.ru

Подпись д.м.н., профессора Цхай В.Б. заверяю:  
Учёный секретарь Учёного совета ФГБОУ ВО  
«КрасГМУ им. проф. В.Ф. Войно-Ясенецкого»  
Минздрава России, доктор медицинских наук,  
профессор

  
Надежда Николаевна Медведева

20.11.2020

