

ОТЗЫВ

на автореферат диссертации Хлипуновой Дарьи Александровны на тему «Клинико-диагностическое значение маркеров клеточной адгезии фагоцитов в развитии гипертензивных расстройств у беременных», представленной на соискание ученой степени кандидата медицинских наук по специальности 14.01.01 – акушерство и гинекология.

Актуальность исследования. Одно из приоритетных направлений в акушерстве – это проблема гипертензивных расстройств у беременных. По настоящее время этиопатогенетические механизмы формирования артериальной гипертензии у беременных до конца не ясны. На сегодняшний день остаются мало изученными особенности факторов врожденного иммунитета при данной патологии беременности. Известно, что активация иммунной системы во время беременности должна очень четко контролироваться, а нарушение иммунологической адаптации может привести к развитию патологических состояний. В связи с этим, определение особенностей миграционной активности фагоцитов, их адгезионных свойств и поиск новых способов диагностики гипертензивных расстройств различного генеза определяет актуальность и значимость диссертационной работы, выполненной Хлипуновой Дарьей Александровной.

Цель научного исследования сформулирована четко. Поставленные задачи полностью вытекают из цели исследования.

Количество обследованных женщин в сравниваемых группах достаточное. Автором использован комплекс современных высокоинформативных методов исследования, среди которых особую значимость представляют клинические, биохимические, иммунологические, патоморфологические методы, а также методы статистической обработки данных, что обеспечило высокую достоверность полученных в работе результатов.

Научная новизна настоящего исследования очевидна. Автором получены данные, имеющие важное теоретическое и практическое значение. Диссертантом в современных условиях получены новые теоретические данные о ранжировании факторов риска присоединения преэклампсии у женщин с хронической артериальной гипертензией. Установлено, что гипертензивные расстройства различного генеза у беременных сопровождаются увеличением экспрессии молекул L селектина и PECAM-1 нейтрофилами, а развитие преэклампсии ассоциировано с увеличением экспрессии $\alpha\beta 1$ -интегрина нейтрофилами. Впервые у беременных отмечено повышение уровня экспрессии молекул NCAM нейтрофилами при всех гипертензивных расстройствах и моноцитами при преэклампсии. Выявлено, что гипертензивные расстройства различного генеза при беременности сочетаются с повышением протеолитической активности нейтрофилов, проявляющейся усилением синтеза ими MMP-9, и подавлением протеолитической активности моноцитов, выражающимся в усилении синтеза ими TIMP-1 и TIMP-2.

Диссертационная работа Хлипуновой Д.А. имеет большое **практическое значение**, т.к. автором предложен способ диагностики преэклампсии у женщин с хронической артериальной гипертензией на основании определения относительного содержания CD49b+ нейтрофилов в периферической крови и способ диагностики преэклампсии тяжелой степени на основании определения относительного содержания CD62L+ нейтрофилов в периферической крови женщин. Разработан

алгоритм дифференциальной диагностики гипертензивных расстройств у беременных различного генеза.

Автореферат написан по традиционному плану, последовательно освещает все вопросы, связанные с решением поставленных задач. Полученные результаты собственных исследований создают впечатление о диссертанте, как о мыслящем исследователе, способном к интерпретации результатов исследований, умеющем решать сложные научно-практические проблемы современной медицины.

Выводы, сделанные на основании результатов собственных исследований диссертанта, соответствуют поставленным задачам, отражают основные положения диссертации и полностью обоснованы фактическим материалом. Практические рекомендации конкретны и представляют бесспорный интерес для практических врачей акушеров-гинекологов.

По результатам исследования опубликовано 22 работы, включая 9 работ в рецензируемых журналах, рекомендованных ВАК РФ. Основные положения работы автором доложены на региональных и республиканских научно-практических конференциях.

Замечаний к оформлению автореферата нет.

Таким образом, диссертационная работа Хлипуновой Дарьи Александровны на тему «Клинико-диагностическое значение маркеров клеточной адгезии фагоцитов в развитии гипертензивных расстройств у беременных», представленная на соискание ученой степени кандидата медицинских наук по специальности 14.01.01. - акушерство и гинекология, является законченной научно-квалификационной работой и соответствует требованиям п. 9 «Положения о порядке присуждения ученых степеней», утвержденного постановлением Правительства Российской Федерации от 24.09.2013 г. №842, предъявляемым к диссертациям на соискание ученой степени кандидата наук, а ее автор, Хлипунова Д.А., заслуживает присуждения искомой степени кандидата медицинских наук по специальности 14.01.01. — акушерство и гинекология.

Заведующий кафедрой акушерства и гинекологии № 2
Государственного бюджетного образовательного учреждения
высшего профессионального образования «Казанский
государственный медицинский университет» Министерства
здравоохранения Российской Федерации 
доктор медицинских наук, профессор **Фаткуллин Ильдар Фаридович**



420012, г. Казань, ул. Бутлерова, д. 49
8 (843) 236-06-52
rector@kgmu.kcn.ru

Подпись Фаткуллина И. Ф. удостоверяю.
Специалист по кадрам Саяф
Саяф
« 12 » 01 20 16 г.