

## ОТЗЫВ

на автореферат диссертационной работы 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 не вызывает сомнения, так как диссертационная работа Хлипуновой Д.А. посвящена проблеме изучения патогенеза гипертензивных расстройств у беременных и разработке новых диагностических критериев данных осложнений беременности. В настоящее время, несмотря на многолетнее изучение, этиология и патогенез гипертензивных расстройств у беременных остаются дискутабельными. В последние годы все большее внимание в патогенезе артериальной гипертензии беременных отдается иммунологическим факторам. В связи с этим, исследование, выполненное Хлипуновой Д.А., является новым перспективным направлением в изучении иммунных нарушений у женщин с гестационной гипертензией.

Целью исследования явилась разработка дифференциально-диагностического алгоритма гипертензивных расстройств различного генеза у беременных на основании изучения особенностей экспрессии молекул клеточной адгезии периферическими фагоцитами и выраженности дисфункции эндотелия.

Полученные результаты исследования основаны на достаточном объеме фактического материала, Хлипуновой Д.А. были обследованы 258 беременных женщин с гипертензивными расстройствами при беременности в сроке 20-37 недель и 80 беременных женщин без признаков гипертензивных расстройств с неосложненным течением беременности.

Хлипуновой Д.А. была выявлена взаимосвязь между особенностями экспрессии молекул адгезии клетками врожденного иммунитета, нозологическими формами гипертензивных расстройств беременных и показателями дисфункции эндотелия. Выявленное диссертантом усиление трансмиграционной и протеолитической активности нейтрофилов, и его взаимосвязь с развитием системного воспаления и эндотелиальной дисфункцией позволило сделать заключение об особой роли нейтрофилов в патогенезе гипертензивных расстройств при беременности.

Использованный комплекс современных инструментальных и лабораторных исследований позволил разработать новые способы диагностики преэклампсии у женщин с хронической артериальной гипертензией и преэклампсии тяжелой степени, а так же предложен дифференциально-диагностический алгоритм гипертензивных расстройств различного генеза у беременных, что позволит проводить своевременные лечебно-профилактические мероприятия.

Обозначенные в работе цель и задачи в процессе исследования были выполнены, основные положения и выводы логично вытекают из результатов

исследований, предложенный диагностический алгоритм может быть рекомендован к внедрению.

Автореферат по содержанию и оформлению соответствует требованиям ВАК РФ и полностью отражает основные положения диссертации.

Основные материалы диссертационного исследования отражены в 22 публикациях, 9 из которых – в рецензируемых журналах, рекомендованных ВАК РФ для публикации материалов докторских и кандидатских диссертаций. Результаты исследования доложены на научно-практических конференциях.

Таким образом, диссертационная работа Хлипуновой Дарьи Александровны «Клинико-диагностическое значение маркеров клеточной адгезии фагоцитов в развитии гипертензивных расстройств у беременных», является законченным научным трудом 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 ученой степени кандидата медицинских наук по специальности 14.01.01. — акушерство и гинекология.

Руководитель отдела иммунологии и межклеточных взаимодействий  
ФГБНУ «Санкт-Петербургский научно-исследовательский институт акушерства, гинекологии и репродуктологии имени Д.О.Отта»,  
засл. деятель науки РФ, д.м.н., профессор



Сельков С.А.

Подпись засл. деятель науки РФ, д.м.н., профессора Селькова С.А. заверяю

199034, г. С.-Петербург, Менделеевская линия, д. 3

