

ОТЗЫВ

на автореферат диссертационной работы Смирновой Елены Владимировны на тему «Клинико-иммунологические факторы формирования гипертензивных расстройств при беременности», представленной на соискание ученой степени кандидата медицинских наук по специальности 14.01.01. - акушерство и гинекология

Актуальность исследования определена высокой частотой встречаемости и развития акушерских и перинатальных осложнений гипертензивных расстройств беременных. В настоящее время одним из самых перспективных направлений исследования патогенеза акушерской патологии является изучение иммунологических аспектов беременности, при этом все больше внимание ученых уделяется значительной роли иммунных реакций в развитии артериальной гипертензии у беременных. Изучение особенностей хемотаксиса лейкоцитов на фоне нарушения эндотелий-зависимых сосудистых реакций позволит выявить новые звенья патогенеза гипертензивных расстройств беременных, что определит оптимальную тактику ведения женщин с данным осложнением гестационного процесса.

Целью исследования явилась разработка диагностических критериев артериальной гипертензии различного генеза и выявление новых патогенетических механизмов гипертензивных расстройств у беременных женщин на основании изучения состояния эндотелий-зависимых сосудистых реакций и параметров хемотаксиса лейкоцитов.

Поставленные задачи полностью вытекают из цели исследования.

Научная новизна. Диссертантом было установлено, что при проведении окклюзионной пробы повышение уровня оксигенации микроциркуляторного русла тканей предплечья в фазу реперфузии по сравнению с исходным уровнем характерно для беременных с хронической артериальной гипертензией и преэклампсией средней степени тяжести, а у женщин с хронической артериальной гипертензией более высокое отношение финального уровня оксигенации микроциркуляторного русла тканей предплечья к исходному ассоциируется с гипертензивными расстройствами, вызванными беременностью.

Выявлены закономерности в изменении параметров хемотаксиса у беременных с гипертензивными расстройствами: повышение сывороточного уровня MCP-1, Fractalkine и снижение уровня нейтрофилов, экспрессирующих рецепторы к Fractalkine при гипертензивных расстройствах различного генеза; повышение уровня нейтрофилов, экспрессирующих рецепторы к RANTES, низкий уровень моноцитов и лимфоцитов, экспрессирующих рецепторы к Fractalkine при хронической артериальной гипертензии.

Научно-практическая значимость работы заключается в том, что в современных условиях получены новые теоретические данные о ранжировании факторов риска преэклампсии разной степени тяжести, разработаны диагностические критерии гипертензивных расстройств при беременности, предложен новый способ диагностики преэклампсии у женщин с хронической артериальной гипертензией, у беременных женщин установлены нормативные значения содержания лейкоцитов, экспрессирующих рецепторы к MCP-1, Fractalkine, RANTES и IL-8.

По теме диссертации опубликовано 28 работ, из них 9 – в журналах, рекомендуемых ВАК РФ для публикации результатов диссертационных исследований.

Обоснованность и достоверность проведенного исследования не вызывает сомнений в связи с достаточным клиническим материалом, использованием сложного комплекса высокоинформативных методов исследования; анализом данных современными методами вариационной статистики, что обеспечивает высокую достоверность полученных в работе результатов. Положения, выносимые на защиту, выводы соответствуют целям и задачам, достоверны. Практические рекомендации конкретны, могут найти широкое применение в акушерской практике.

