

ОТЗЫВ

на автореферат диссертации 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

В настоящее время важнейшей клинической задачей современного акушерства и гинекологии является сохранение женского репродуктивного здоровья. В течение многих лет частота гипертензивных расстройств у беременных, несмотря на постоянный поиск причин развития данной патологии и совершенствование лечебно-профилактических мероприятий, остается стабильно высокой. Все чаще появляются работы об участии механизмов врожденного иммунитета в репродуктивной функции человека. Чрезмерная активация иммунологических процессов или срыв их адаптации при беременности может приводить к различным ее осложнениям. В связи с этим изучение данной проблемы является крайне актуальным и имеет несомненный теоретический и практический интерес для профилактики, своевременной диагностики, выбора тактики ведения и лечения беременных с гипертензивными расстройствами.

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

Научные данные, полученные в ходе работы, тщательно обоснованы и достоверны, о чем свидетельствует большой объем клинических, современных функциональных и лабораторных исследований, выполненных у достаточного количества пациенток, а также использование высокоинформативных методов статистической обработки полученных результатов.

Научная новизна полученных автором данных не вызывает сомнений.

Установлено, что развитие гипертензивных расстройств у беременных ассоциируется с повышением сывороточного уровня хемокинов MCP-1 и Fractalkine и снижением уровня нейтрофилов, экспрессирующих рецепторы к Fractalkine. У беременных с хронической артериальной гипертензией повышается уровень нейтрофилов, экспрессирующих рецепторы к RANTES, но снижается содержание моноцитов и лимфоцитов, экспрессирующих рецепторы к Fractalkine. Выявлено, что отношение исходного уровня оксигенации микроциркуляторного русла тканей предплечья по результатам пробы с ишемией/реперфузией к финальному уровню позволяет диагностировать преэклампсию у женщин с хронической артериальной гипертензией.

Работа является своевременной и актуальной для практического здравоохранения. Выявленные особенности отношения исходного уровня оксигенации микроциркуляторного русла тканей предплечья к финальному уровню позволяют диагностировать преэклампсию у женщин с хронической артериальной гипертензией с высокой точностью, специфичностью и чувствительностью. Автором также предложены новые диагностические критерии гипертензивных расстройств при беременности различного генеза, уточнены факторы риска преэклампсии разной степени тяжести, определены нормативные значения содержания лейкоцитов, экспрессирующих рецепторы к хемокинам у беременных женщин в 22-37 недели гестации.

Материалы диссертации опубликованы в 28 печатных работах, из них 9 – в журналах, рекомендуемых ВАК для публикации результатов диссертационных исследований.

Основные положения работы широко освещены на региональных и республиканских научно-практических конференциях.

Замечаний к оформлению автореферата нет.

Заключение: работа Смирновой Е.В. является законченным научным исследованием и по актуальности, объему, научной новизне и практической значимости полностью соответствует всем требованиям п.9 «Положения о порядке присуждения ученых степеней», утвержденного постановлением Правительства Российской Федерации от 24.09.2013 г. №842 (в ред. Постановления Правительства РФ от 21.04.2016 г. №335), предъявляемым к диссертациям на соискание ученой степени кандидата наук, а ее автор, Смирнова Е.В., заслуживает присуждения ученой степени кандидата медицинских наук по специальности 14.01.01. — акушерство и гинекология.

Руководитель отдела иммунологии
и межклеточных взаимодействий
Федерального государственного бюджетного
научного учреждения «Научно-исследовательский
институт акушерства, гинекологии и
репродуктологии им. Д.О. Отта»
Заслуженный деятель науки РФ,
доктор медицинских наук, профессор

Сельков Сергей Алексеевич

199034, г. Санкт-Петербург,
Менделеевская линия, 3.
8 (812) 323-75-45
e-mail: selkovsa@mail.ru

