

ОТЗЫВ

на автореферат диссертации Парамоновой Екатерины Константиновны «Клинические, генетические и функциональные особенности у беременных с артериальной гипертензией», представленной на соискание ученой степени кандидата медицинских наук по специальности 14.01.05 - Кардиология

Актуальность исследования

Артериальная гипертензия (АГ) - наиболее часто встречающееся экстрагестальное заболевание, которое осложняет течение беременности, что представляет актуальную мультидисциплинарную проблему медицины. По данным российской и мировой статистики АГ может отмечаться у почти трети женщин во время гестации и данный показатель неуклонно увеличивается. Беременность на фоне АГ ассоциируется с высокой частотой осложнений со стороны большинства систем и органов, а так же крайне неблагоприятными исходами гестации. Учитывая разнообразие нозологических единиц, включенных в понятие АГ во время беременности, сформированы гипотезы о генетическом полиморфизме, составляющем основу наследования гипертензивных расстройств.

В некоторых популяциях исследована роль локусов генов иммунитета, регуляторов сосудистого тонуса сосудов и ренин-ангиотензин-альдостероновой системы (РААС) в отношении их влияния на риск развития АГ у беременных. Однако данные типирования однонуклеотидных полиморфизмов генов-кандидатов ограничиваются разнообразием популяций. Актуальным является решение проблемы прогнозирования эффективности гипотензивной терапии и развития преэклампсии у беременных с хронической АГ. Однако исследования, касающиеся роли генетической составляющей, определяющей риск этих состояний, представлены крайне ограниченным перечнем генов-кандидатов или не проводились.

Учитывая перечисленный обширный круг дискуссионных вопросов в представленном автореферате диссертации, автором были сформулированы конкретные цель и задачи исследования.

Научная новизна выполненной работы

В автореферате диссертации представлены новые данные о факторах риска, клинико-функциональных особенностях, состоянии органов-мишеней у беременных с разными формами АГ.

Впервые по результатам представленной работы установлено, что частота генотипов протестированных восьми однонуклеотидных полиморфизмов 6 генов определяет наследование предрасположенности к АГ в зависимости от формы гипертензионного расстройства, осложняющего беременность.

Впервые получены сведения о клинических, генетических, функциональных особенностях, а также показателях РААС у беременных АГ, определяющих характер течения этих заболеваний.

Значимость для науки и практики полученных результатов

Автором показано, что результаты типирования локусов генов позволяют определить механизмы наследования АГ у беременных в зависимости от формы заболевания.

В работе убедительно продемонстрировано, что данные суточного мониторинга артериального давления могут являться объективными прогностическими маркерами эффективности гипотензивной терапии, а также риска развития преэклампсии у беременных с хронической АГ.

Результаты анализа особенностей РААС, включая сведения о генотипических закономерностях функционирования этой системы, у пациенток с преэклампсией и хронической АГ раскрывают детали механизма формирования анализируемых форм гипертензивных расстройств у беременных. Кроме того, выявленные закономерности позволяют аргументировано обосновать мероприятия по профилактике АГ у беременных, а также осложнений заболеваний, сопровождающихся повышенным артериальным давлением во время гестации.

Количество печатных работ – 14, из них 6 статей опубликовано в журналах, входящих в Перечень рецензируемых научных журналов, рекомендованный ВАК Минобрнауки России, что является достаточным для отражения ос-

новых результатов диссертации, представляемой на соискание ученой степени кандидата медицинских наук.

Автореферат полностью отражает содержание диссертации, замечаний к сути изложенного и оформлению текста не имеется.

Таким образом, диссертационная работа Парамоновой Екатерины Константиновны «Клинические, генетические и функциональные особенности у беременных с артериальной гипертензией» является логичным, законченным, самостоятельным исследованием, имеющим как научную новизну, так и практическую значимость. Выводы и рекомендации достаточно обоснованы. Работа соответствует критериям п. 9 «Положения о присуждения ученых степеней», утвержденного постановлением Правительства Российской Федерации от 24.09.2013 г. № 842 (в редакции постановления Правительства Российской Федерации от 21.04.2016 г. № 335), а Парамонова Екатерина Константиновна заслуживает присуждения ученой степени кандидата медицинских наук по специальности 14.01.05 - Кардиология.

Доктор медицинских наук

В.А. Рябинин

Подпись д.м.н. В.А Рябинина

заверяю

и.о. Ученого секретаря

НИИ СП им. Н.В. Склифосовского

к.м.н



О.Б. Шахова

26.02.2020

Государственное бюджетное учреждение здравоохранения города Москвы «Научно-исследовательский институт скорой помощи им. Н.В. Склифосовского Департамента здравоохранения города Москвы»

129090, город Москва, Большая Сухаревская площадь, дом 3

Адрес электронной почты: sklif@zdrav.mos.ru

Сайт: <https://sklif.mos.ru>

Телефон: +7 (495) 680-41-54