

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

Неконтролируемая артериальная гипертензия увеличивает риск неблагоприятных исходов при беременности. В их реализации участвуют множество генетических и средовых факторов. Одним из патофизиологических механизмов развития неблагоприятных исходов и осложнений беременности являются молекулярно-генетических основ гипертензивных расстройств. В настоящее время имеются данные об ассоциации обширного перечня нуклеотидных полиморфизмов с преэклампсией и артериальной гипертензией, которые в свою очередь значительно отличаются в зависимости от популяционного состава выборок. Вместе с тем, формирование фенотипа происходит при сочетанном воздействии генетической составляющей и факторов среды, что позволяет с помощью модификации внешних влияний осуществлять контроль над распространенностью заболеваний, в том числе и артериальной гипертензии у беременных. Однако сведения о гено-фенотипических закономерностях патогенеза повышения артериального давления (АД) у беременных, равно как и о молекулярных биомаркерах этих заболеваний крайне фрагментарны.

Таким образом, является актуальным изучение клинико-функциональных и генетических особенностей течения заболевания для разработки адекватных профилактических мероприятий у беременных с артериальной гипертензией.

В работе впервые представлен молекулярно-генетический анализ ассоциации генов-кандидатов с преэклампсией и хронической артериальной гипертензией, а также риском развития гестационной артериальной гипертензии у беременных с исходно повышенным АД. Кроме того, выявлены новые маркеры уровня контроля АД во время гестации у пациенток с хронической артериальной гипертензией. Впервые данные фенотипического и гено-фенотипического анализа объясняют особенности формирования суточных кривых АД, особенности функционирования ренин-ангиотензин-альдостероновой системы и метаболизма натрия у пациенток с преэклампсией и хронической артериальной гипертензией.

Научная и практическая значимость представленной работы очевидна. Так анализ связи локусов генов-кандидатов артериальной гипертензии у беременных позволяет использовать генетические маркеры в качестве критериев риска преэклампсии, артериальной гипертензии, а также особенностей течения этих форм гипертензивных расстройств во время гестации.

Результаты суточного мониторирования АД в динамике гестации дают представления о механизмах патогенеза преэклампсии и хронической артериальной гипертензии, а также являются эффективными предикторами особенностей течения различных гипертензивных расстройств во время гестационного процесса. Необходимо отметить, что выявленные автором диссертации закономерности позволяют сформировать вектор лечебно-

диагностических мероприятий у беременных с преэклампсией и хронической артериальной, а также осложнениями этих заболеваний во время гестации.

Материалы диссертации были доложены на отечественных и международных конференциях, по результатам работы опубликовано 6 научных работ в журналах, рецензируемых ВАК.

Принципиальных замечаний к представленному автореферату диссертации нет.

Таким образом, представленная диссертационная работа Парамоновой Екатерины Константиновны на тему «Клинические, генетические и функциональные особенности у беременных с артериальной гипертензией», является научно-квалификационной работой, решающей важную проблему внутренних болезней – оценка риска неблагоприятных исходов у беременных с артериальной гипертензией, соответствует требованиям п. 9 «Положения о присуждении ученых степеней», утвержденного Постановлением Правительства Российской Федерации от 24.09.2013 г. №842 в редакции от 01.10.2018 г., предъявляемым к кандидатским диссертациям, а сам автор заслуживает присуждения искомой ученой степени кандидата медицинских наук по специальности 14.01.05 - Кардиология.

Заведующий кафедрой поликлинической терапии
и профилактической медицины

ФГБОУ ВО РязГМУ Минздрава России,

доктор медицинских наук (14.01.04 – Внутренние болезни),

доцент

« 12 » 02 2020 г.

Филиппов Евгений Владимирович

Подпись д.м.н. Филиппова Е.В. заверяю:

Проректор по научной работе и инновационному развитию

ФГБОУ ВО РязГМУ Минздрава России,

д.м.н., профессор

Сучков Игорь Александрович

Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Рязанский государственный медицинский университет имени академика И.П. Павлова» Министерства здравоохранения Российской Федерации
390026, г. Рязань, ул. Высоковольтная, д. 9
телефон: 8(4912) 97-18-01
e-mail: rzgmu@rzgmu.ru