

ОТЗЫВ

на автореферат диссертации Фетисова Николая Сергеевича на тему:
«Прогностическое значение полиморфизма генов системы гемостаза и генов, контролирующих тонус сосудистой стенки у беременных женщин с гипертензивными расстройствами различного генеза», представленной на соискание ученой степени кандидата медицинских наук по специальностям 14.01.01 – акушерство и гинекология, 03.02.07 – генетика

Актуальность исследования. Одно из приоритетных направлений в акушерстве – это проблема гипертензивных расстройств у беременных. По настоящее время этиопатогенетические механизмы формирования артериальной гипертензии у беременных до конца не ясны. Артериальная гипертензия и ассоциированное с ней осложненное течение беременности является мультифакторной патологией, поскольку обусловлено аддитивным действием многих факторов: сочетанием неблагоприятного генетического фона пациента и негативным провоцирующим действием факторов внешней среды. Генная сеть заболевания широка, однако результаты поиска, по данным разных авторов, неоднозначны. В связи с этим, проведение комплексного клинико-генетического обследования беременных женщин с гипертензивными расстройствами различного генеза, оценка значения полиморфизма генов системы гемостаза и генов, контролирующих тонус сосудистой стенки, в развитии преэклампсии, поиск новых способов прогнозирования гипертензивных расстройств различного генеза определяет актуальность и значимость диссертационной работы, выполненной Фетисовым Н.С..

Цель научного исследования сформулирована четко. Поставленные задачи полностью вытекают из цели исследования.

Количество обследованных женщин в сравниваемых группах достаточное. Автором использован комплекс современных высокоинформативных методов исследования, среди которых особую значимость представляют клинические, молекулярно-генетические методы, а также современные методы статистической обработки данных, что обеспечило высокую достоверность полученных в работе результатов.

Научная новизна настоящего исследования очевидна. Автором получены данные, имеющие важное теоретическое и практическое значение. Диссертантом показано, что наследственная предрасположенность к развитию преэклампсии вне зависимости от наличия или отсутствия хронической артериальной гипертензии у женщины обусловлена факторами тромбогенного риска и эндотелиальной дисфункции, определяемыми негативными аллелями в генах антагониста тканевого активатора плазминогена и эндотелиальной синтазы оксида азота. Наследственная предрасположенность к развитию преэклампсии у женщин с хронической артериальной гипертензией дополнительно определяется присутствием в генотипе негативных полиморфных вариантов в генах ангиотензин-альдостероновой системы (AGT 704C, CYP11B2 (-344)T) и аллеля 825T в гене гуанин-связывающего белка.

Диссертационная работа Фетисова Н.С. имеет большое **практическое значение**, т.к. автором предложены новые молекулярно-генетические факторы риска развития преэклампсии. Выявленные в настоящем исследовании ассоциации могут быть использованы в качестве молекулярно-генетических предикторов для формирования групп повышенного риска развития преэклампсии с целью своевременного проведения лечебно-профилактических мероприятий. Предложен способ прогнозирования риска развития преэклампсии у женщин с хронической артериальной гипертензией. По результатам исследования подготовлена заявка на изобретение.

Автореферат написан по традиционному плану, последовательно освещает все вопросы, связанные с решением поставленных задач. Полученные результаты собственных исследований создают впечатление о диссертанте, как о мыслящем исследователе, способном к интерпретации результатов исследований, умеющем решать сложные научно-практические проблемы современной медицины.

Выводы, сделанные на основании результатов собственных исследований диссертанта, соответствуют поставленным задачам, отражают основные положения диссертации и полностью обоснованы фактическим материалом. Практические рекомендации конкретны и представляют бесспорный интерес для практических врачей акушеров-гинекологов.

По результатам исследования опубликовано 14 работ, включая 4 работы в рецензируемых журналах, рекомендованных ВАК РФ. Основные положения работы автором доложены на региональных и республиканских научно-практических конференциях.

Замечаний к оформлению автореферата нет.

Таким образом, диссертационная работа Фетисова Николая Сергеевича на тему «Прогностическое значение полиморфизма генов системы гемостаза и генов, контролирующих тонус сосудистой стенки у беременных женщин с гипертензивными расстройствами различного генеза», представленная на соискание ученой степени кандидата медицинских наук по специальностям 14.01.01. - акушерство и гинекология и 03.02.07 – генетика, является законченной научно-квалификационной работой и соответствует требованиям п. 9 «Положения о присуждении 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, Фетисов Н.С., заслуживает присуждения искомой степени кандидата медицинских наук по специальностям 14.01.01. — акушерство и гинекология и 03.02.07 – генетика

Профессор кафедры акушерства
и гинекологии федерального
государственного бюджетного
образовательного учреждения
высшего образования «Тюменский государственный
медицинский университет» Министерства
здравоохранения Российской Федерации
доктор медицинских наук, доцент

Винокурова Елена Александровна

« 02 » ноября 2018 г.

Адрес: 625023, г. Тюмень, ул. Одесская
Тел.: 8(345)202197
e-mail: tgmu@tyumsmu.ru



Подпись д.м.н., доцента Е.А. Винокуровой удостоверяю,
Учёный секретарь

С.В. Платицына