

ОТЗЫВ

на автореферат диссертационной работы Панащатенко Анны Сергеевны на тему «Клинико-диагностическое значение и функциональное состояние В-лимфоцитов при гипертензивных расстройствах у беременных», представленной на соискание учёной степени кандидата медицинских наук по специальности

3.1.4. Акушерство и гинекология

Актуальность темы диссертационной работы продиктована высокой частотой встречаемости артериальной гипертензии (АГ) у беременных и ассоциированными с ними осложнениями со стороны матери и плода. Проблема гипертензивных расстройств у беременных женщин пристально изучается на протяжении нескольких десятилетий, но по-прежнему остается важной для научного сообщества. По данным литературы известно, что у женщин с преэклампсией проявляются признаки, сходные с различными хроническими воспалительными заболеваниями, такие как повышение количества воспалительных цитокинов, циркулирующих иммунных комплексов, а также наличие в крови матери аутоантител. Как известно, одним из проявлений поражения органов-мишеней при АГ является гипертензивное ремоделирование сосудов, заключающееся в изменении структуры и свойств сосудистой стенки. Некоторые ученые акцентируют внимание на патогенетической роли в повышении жесткости артериального русла у пациентов при АГ субклинического воспаления, дисфункции эндотелия. Работы по определению взаимосвязи показателей эластичности сосудистой стенки и дифференцировки В-клеток у беременных с гипертензивными расстройствами практически отсутствуют.

Цель, задачи исследования сформулированы достаточно четко. Научные данные, полученные в ходе исследования, тщательно обоснованы и достоверны в связи с достаточным объемом клинического материала, использованием комплекса высокоинформативных методов исследования, анализом полученных данных соответствующими методами статистической

обработки. Выводы диссертационной работы закономерно вытекают из полученных результатов и содержат решения поставленных автором задач.

Научная новизна проведенного исследования не подвергается сомнению. Автором выявлены особенности дифференцировки В-лимфоцитов у беременных с АГ различного генеза. Установлено, что все формы гипертензивных расстройств у беременных ассоциируются со сниженным сывороточным уровнем интерлейкинов IL-2 и IL-15, а у беременных с преэклампсией – с повышенным содержанием IL-9 и IL-13.

В работе проведен корреляционный анализ иммунологических показателей и данных функционального обследования пациенток, в результате чего было впервые выявлено, что у беременных с гипертензивными расстройствами уровни В-клеток, В1, Vreg, В-клеток памяти и плазмоцитов коррелируют с показателями артериального давления и скоростью распространения пульсовой волны в зависимости от формы АГ.

Диссертантом установлен новый способ прогнозирования эффекта от лечения преэклампсии средней тяжести, в том числе у женщин с существовавшей ранее АГ, основанный на определении относительного содержания CD19+CD20-CD38+ плазмоцитов. Получен патент Российской Федерации на изобретение.

По теме диссертационной работы было опубликовано 14 печатных научных работ, 6 из которых в журналах из Перечня, рекомендованного ВАК Минобрнауки России для публикации результатов диссертаций.

Практические рекомендации конкретны, позволяют улучшить качество диагностики гипертензивных расстройств у беременных и могут быть рекомендованы к использованию в практическом здравоохранении.

Основные положения работы широко освещены на научно-практических конференциях различного уровня.

Автореферат последовательно освещает все вопросы, связанные с решением поставленных задач исследования. Замечаний к содержанию и оформлению автореферата диссертации нет.

Заключение: диссертационная работа Панащатенко Анны Сергеевны на тему «Клинико-диагностическое значение и функциональное состояние В-лимфоцитов при гипертензивных расстройствах у беременных», представленная на соискание ученой степени кандидата медицинских наук по специальности 3.1.4. Акушерство и гинекология, является законченной научно-квалификационной работой и соответствует требованиям пункта 9 «Положения о присуждении ученых степеней», утвержденного постановлением Правительства Российской Федерации от 24 сентября 2013 года № 842 (в редакции постановления Правительства Российской Федерации от 30.07.2014 № 723, от 21.04.2016 № 335, от 02.08.2016 № 748, от 29.05.2017 № 650, от 28.08.2017 № 1024, от 01.10.2018 № 1168, от 20.03.2021 № 426, от 11.09.2021 № 1539), предъявляемым к диссертациям на соискание учёной степени кандидата наук, а её автор Панащатенко Анна Сергеевна достойна присуждения искомой степени кандидата медицинских наук по специальности 3.1.4. Акушерство и гинекология.

Профессор кафедры акушерства и гинекологии ФГБОУ ВО Тверской ГМУ Минздрава России, доктор медицинских наук, профессор (специальность: 3.1.4. Акушерство и гинекология)



Радьков Олег Валентинович

Подпись д.м.н., проф. Радькова О.В. заверяю:
Учёный секретарь Учёного совета ФГБОУ ВО Тверской ГМУ Минздрава России, доктор медицинских наук, доцент

Шестакова Валерия Геннадьевна

170100, Тверская область, г. Тверь,
улица Советская, дом 4;
Телефон: +7(4822)32-17-79;
e-mail: info@tvgm.ru



Подпись удостоверяю
Ученый секретарь Ученого совета
ФГБОУ ВО Тверской ГМУ
Минздрава России

(доцент В.Г. Шестакова)