

О Т З Ы В

на автореферат диссертации Сергеевой Ольги Николаевны на тему: «Значение дисфункции эндотелия в патогенезе преэклампсии и возможности ее медикаментозной коррекции», представленной на соискание ученой степени кандидата медицинских наук по специальности 14.01.01 – акушерство и гинекология.

Проблемы патогенеза, диагностики и лечения преэклампсии остаются актуальными до настоящего времени, т.к. данная патология остается одной из нерешенных проблем современного акушерства в связи с широким распространением, малой эффективностью лечебно-профилактических мероприятий, а также большими экономическими затратами.

Диссертационная работа Сергеевой Ольги Николаевны посвящена вопросу оптимизации тактики ведения беременных с преэклампсией.

Преэклампсия всегда представляет для врача акушера-гинеколога определенные трудности, связанные с постановкой диагноза, определением степени тяжести, выбором адекватного лечения и оптимальных сроков и способов родоразрешения. Существуют диагностические критерии преэклампсии, а также рекомендации по ведению беременных с данным гестационным осложнением. Однако, несмотря на выполнение существующих стандартов и протоколов, в ряде случаев мы наблюдаем прогрессирование симптомов преэклампсии и фетоплацентарной недостаточности, что диктует необходимость досрочного завершения беременности.

Автором впервые проведено комплексное изучение функционального состояния эндотелия сосудов у беременных с умеренной и тяжелой преэклампсией по содержанию в крови маркеров эндотелиальной дисфункции (эндотелина-1, метаболитов оксида азота, молекул межклеточной адгезии, тромбоспондина, тромбомодулина). Показано, что выраженность эндотелиальной дисфункции возрастает по мере утяжеления клинических проявлений преэклампсии.

Диссертантом установлены ультразвуковые признаки дисфункции эндотелия при использовании манжеточной пробы на эндотелийзависимую дилатацию плечевой артерии у беременных с умеренной и тяжелой преэклампсией. Выявлено нарушение сосудодвигательной функции эндотелия при умеренной преэклампсии и дальнейшее снижение эндотелийзависимой дилатации при тяжелой преэклампсии.

Результатами исследования Сергеевой О.Н. было доказано, что при включении в комплексную терапию беременных с умеренной преэклампсией небиволола - препарата, восстанавливающего эндотелиальную функцию за счет освобождения оксида азота эндотелиоцитами - отмечено улучшение регионарного кровотока в системе мать-плацента-плод, уменьшение гиперкоагуляционных сдвигов в системе гемостаза, уменьшение проявлений эндотелиальной дисфункции, что позволяет повысить эффективность лечения беременных с умеренной преэклампсией.

Работа имеет теоритическое и практическое значение. Использование в комплексной терапии беременных с умеренной преэклампсией небиволола способствует повышению эффективности лечения, что проявляется уменьшением частоты преждевременных родов на 18,1%, снижением частоты выраженной гипоксии плода, явившейся показанием для родоразрешения, на 10,6%, снижением частоты манифестации преэклампсии на 7,6%, а также уменьшением неонатальной заболеваемости на 22,4%, в том числе церебральной ишемии новорожденных на 13,2%.

Диссертационная работа Сергеевой О.Н., несомненно, имеет высокую степень научной обоснованности и достоверности научных положений, выводов и заключений диссертации. Работа логично сформирована и структурирована. Исследование выполнено в соответствии с принципами доказательной медицины.

Следует отметить большой объем клинического материала (120 беременных с преэклампсией), достаточный для формирования групп, применения методов параметрической статистики и формирования обоснованных и аргументированных выводов и практических рекомендаций. Спектр лабораторных и инструментальных исследований, использованных в работе - современны.

Научные положения, выносимые на защиту, и выводы диссертации соответствуют цели и задачам, отражают содержание работы, аргументированы, убедительны и логично следуют из представленных данных.

Результаты диссертационного исследования Сергеевой О.Н. достаточно хорошо представлены в медицинской периодической печати: опубликовано 17 научных работ, в том числе 4 статьи в журналах, входящих в Перечень ведущих научных журналов и изданий ВАК Минобрнауки России.


Результаты исследования уже используются в работе отделений патологии беременности ГУЗ «КПЦСО» (г.Саратов) и ГАУЗ «Энгельский пери-

натальный центр» (г. Энгельс) и при чтении лекций и проведении практических занятий на кафедре акушерства и гинекологии Института дополнительного профессионального образования и кафедре акушерства и гинекологии педиатрического факультета ФГБОУ ВО «Саратовский ГМУ им. В.И. Разумовского» Минздрава России.

Автореферат и большое количество научных публикаций автора позволяют сделать вывод о том, что диссертация является законченным научно-исследовательским трудом, выполненным на высоком научном уровне и имеет большую практическую значимость.

Таким образом, представленные в автореферате данные свидетельствуют о том, что диссертационная работа Сергеевой Ольги Николаевны на тему: «Значение дисфункции эндотелия в патогенезе преэклампсии и возможности ее медикаментозной коррекции», соответствует требованиям пункта п. 9 Положения о присуждении учёных степеней, утверждённого постановлением Правительства Российской Федерации № 842 от 24.09.2013 г. (с изменениями в редакции постановлений Правительства Российской Федерации № 335 от 21.04.2016г.), а ее автор заслуживает присуждения ученой степени кандидата медицинских наук по специальности 14.01.01 – акушерство и гинекология.

Заведующий кафедрой акушерства и гинекологии лечебного факультета
ФГБОУ ВО «Астраханский государственный
медицинский университет» Минздрава России
доктор медицинских наук, профессор

 Сергей Петрович Синчихин

e-mail: doc_sinchihin@mail.ru

(шифр специальности: 14.01.01 – акушерство и гинекология)

Адрес организации:


414000 г. Астрахань, ул. Бакинская, 121,

ФГБОУ ВО «Астраханский государственный
медицинский университет» Минздрава России

тел/факс: 8(8512) 39-41-30

e-mail: agma@mail.ru



Подписи заверяю: 
Учёный секретарь ФГБОУ ВО
«Астраханский государственный
медицинский университет»
Минздрава России,
к.м.н., доцент Кульков В.Н.