

ОТЗЫВ

на автореферат диссертационной работы Васильевой Маргариты Юрьевны на тему «Особенности обмена растворимого эндоглина и церулоплазмнина при преэклампсии», представленной на соискание ученой степени кандидата медицинских наук по специальности 3.1.4. – Акушерство и гинекология.

Актуальность темы исследования обусловлена сохраняющимся высоким уровнем частоты развития гипертензивных осложнений беременности, которые по данным ВОЗ стоят на 3 месте среди причин материнской заболеваемости и смертности. Преэклампсия как гестационное осложнение широко изучается группами ученых по всему миру, однако остаётся «болезнью теорий», в этиопатогенезе которой до сих пор не поставлено финальной точки. На сегодняшний день считается, что данная патология протекает двустадийно: 1 – аномальная плацентация в начале первого триместра в виде поверхностной инвазии трофобласта и неадекватного ремоделирования спиральных артерий, 2 – последующий «материнский синдром» в более позднем втором и третьем триместрах, характеризующийся ответом на эндотелиальную дисфункцию и избыток ангиогенных факторов. Именно изучению про- и ангиогенных факторов, как эталонных в виде растворимой тирозинкиназы (sFlt-1) и плацентарного фактора роста (PlGF), так и ранее менее известного растворимого эндоглина (sEng), и ферроксидазы окислительно-восстановительных реакций – церулоплазмнина, посвящена диссертационная работа Васильевой М.Ю. В проведенном исследовании показана оценка растворимого эндоглина и церулоплазмнина и возможности применения данных в уточнении тактики ведения беременных и рожениц.

Научная новизна и значимость в практике заключаются в установлении пороговых значений для дифференциальной диагностики степени тяжести преэклампсии: во время беременности, не отягощенной гипертензионным анамнезом, с помощью соотношения sFlt-1 / PlGF при появлении клинических признаков преэклампсии; в послеродовом периоде благодаря новому коэффициенту церулоплазмин / растворимый эндоглин у пациенток с хронической артериальной гипертензией. Полученные данные позволяют повысить эффективность идентификации пациенток с тяжелой преэклампсией вне зависимости от

гипертензионного статуса и усилить контроль над их состоянием в случае пролонгирования беременности в послеродовом периоде.

По результатам диссертационного исследования получено значение коэффициента церулоплазмин / растворимый эндоглин, превышение которого на 3 сутки послеродового периода соответствует перенесенной тяжелой преэклампсии. Эти данные позволяют апостериорно персонифицировать тактику ведения пациентки при наличии во время беременности гипертензии неясного генеза.

В диссертации Васильевой Маргариты Юрьевны четко сформулированы цель и задачи исследования. Работа проведена на достаточном количестве клинического материала, с использованием современных методов клинической лабораторной диагностики. Статистическая обработка результатов исследования проведена с использованием современных статистических программ.

Все вышеперечисленное позволяет заключить, что результаты проведенного Васильевой М.Ю. диссертационного исследования достоверны, обсуждение и выводы обоснованы, логично вытекают из полученных результатов. Автореферат в полном объеме отражает содержание проведенного диссертационного исследования и отвечает требованиям Высшей аттестационной комиссии. По материалам диссертационной работы опубликовано достаточное количество печатных работ, в том числе в изданиях, входящих в перечень научных рецензируемых изданий, рекомендованных ВАК. Принципиальные замечания по оформлению и содержанию автореферата отсутствуют.

На основании анализа автореферата можно заключить, диссертационная работа Васильевой Маргариты Юрьевны на тему: «Особенности обмена растворимого эндоглина и церулоплазмينا при преэклампсии», представленная на соискание ученой степени кандидата медицинских наук по специальности 3.1.4. – Акушерство и гинекология, является законченной научно-квалификационной работой, в которой представлено решение актуальной научно-практической проблемы.

Диссертационная работа Васильевой Маргариты Юрьевны полностью соответствует требованиям, установленным пунктом 9 «Положения о порядке присуждения ученых степеней», утвержденного Постановлением Правительства Российской Федерации от 24 сентября 2013 года № 842, предъявляемым к

диссертациям на соискание ученой степени кандидата медицинских наук по специальности 3.1.4. – Акушерство и гинекология.

Главный врач СПб ГБУЗ «Родильный дом №17», заслуженный врач РФ, главный научный сотрудник отдела акушерства и перинатологии ФГБНУ акушерства, гинекологии и репродуктологии им. Д.О. Отта, профессор кафедры акушерства, гинекологии и репродуктологии ФГБОУ ВО «ПСПбГМУ им. И.И. Мечникова», доктор медицинских наук,

Михайлов Антон Валерьевич



Подпись главного врача
СПб ГБУЗ «Родильный дом №17», доктора
медицинских наук, профессора Михайлова А.В.
заверю:

Заместитель главного врача по кадрам
СПб ГБУЗ «Родильный дом №17»

Державина Анастасия Николаевна

«30» ноября 2023



Полный адрес учреждения:

СПб ГБУЗ «Родильный дом №17», 192174, г.

Санкт-Петербург, ул. Леснозаводская, д. 4/1

Телефон: +7 (812) 777-48-61

Адрес электронной почты: rd17@zdrav.spb.ru