

ОТЗЫВ

на автореферат диссертации Воскресенской Наталии Леонидовны на тему: «Оценка центральной гемодинамики и периферического кровотока в третьем триместре беременности в прогнозе исходов беременности для матери и плода», представленной на соискание ученой степени кандидата медицинских наук по специальности 14.01.01 – акушерство и гинекология.

Акушерство сегодня невозможно представить без использования современной аппаратуры и новых методов диагностики, так как необходимым результатом работы акушера-гинеколога является рождение здорового ребенка с минимальным риском для матери. Однако современный ритм жизни и факторы внешней среды оказывают негативное влияние на организм женщины, что сказывается на ее репродуктивном здоровье, течении беременности и исходе родов. Немалую роль играет смещение возраста первородящих за 30-летний рубеж, когда достигаются определенные успехи в карьере, в то же время накапливается определенный «багаж» заболеваний. Несмотря на это, работа акушера-гинеколога направлена на обеспечение максимально благоприятного исхода родов. Однако без надежных критериев прогноза родов, особенно при таких осложнениях беременности, как артериальная гипертензия, задержка роста плода, справиться с этой задачей врачу непросто. Поэтому важен поиск методов, дающих возможность составить достаточно точный прогноз в отношении исходов родов для матери и плода. В этом ключе интересен всесторонний подход к изучению состояния сердечно-сосудистой системы беременной, затрагивающий влияние сердечного выброса на кровоток в сосудах пуповины и плаценты, а также реакции артерий и капилляров на периферии. Перспективным и востребованным является попытка применения для прогноза более простых тестов оценки периферического кровотока в качестве альтернативы более сложным методам. С этих позиций тема исследования является несомненно актуальной.

Целью исследования стала разработка новых прогностических критериев неблагоприятных исходов беременности для матери и новорожденного на основании изучения особенностей центральной и периферической гемодинамики у

беременных с задержкой роста плода, гипертензивными нарушениями в III триместре.

Для решения поставленных задач было использовано большое количество современных методов исследования, выполнен статистический анализ данных, полученных у 158 беременных и их новорожденных, что вполне достаточно для получения достоверных результатов.

Не вызывает сомнений новизна исследования. Автором впервые была произведена оценка периферического кровотока с помощью мониторинга температуры кончиков пальцев кисти у беременных при физиологическом течении гестационного процесса в III триместре, а также при беременности, осложненной артериальной гипертензией различного генеза, задержкой роста плода. Доказана взаимосвязь показателей периферического кровотока с показателями центральной гемодинамики у беременных в третьем триместре, что определяет их диагностическую и практическую значимость в отношении исходов беременности. Автором также определены прогностические возможности показателей микрососудистой реактивности в отношении неблагоприятных исходов для матери, и дополнительно – показателей микро- и макрососудистой реактивности – в отношении неблагоприятных исходов для новорожденного.

Работа Воскресенской Н.Л. имеет большое практическое значение, поскольку предложены новые прогностические критерии показателей периферического кровотока, отражающих центральную гемодинамику матери, которые позволяют формировать группы беременных высокого риска по развитию неблагоприятных исходов для матери и новорожденного. Применение новых критериев позволит оказать своевременные лечебно-профилактические мероприятия по снижению частоты возможных осложнений. Кроме того, показатели центральной гемодинамики у беременных с артериальной гипертензией в III триместре позволяют выявить принципиальные отличия хронической артериальной гипертензии от преэклампсии, что дает возможность формировать оптимальный подход к ведению беременности.

Основные выводы диссертации логично вытекают из полученных результатов, приведенные практические рекомендации могут быть использованы в акушерской практике.

Основные результаты исследования отражены в 8 научных работах, из них 3 – в журналах, рекомендованных ВАК РФ.

Автореферат написан согласно настоящим требованиям, принципиальных замечаний к его содержанию нет.

На основании автореферата диссертация Воскресенской Н. Л. является законченной научно-квалификационной работой и соответствует требованиям п.9 «Положения о порядке присуждения 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, Воскресенская Наталия Леонидовна, заслуживает присуждения ученой степени кандидата медицинских наук по специальности 14.01.01 – акушерство и гинекология.

Заведующий кафедрой перинатологии, акушерства
и гинекологии лечебного факультета
Федерального государственного бюджетного
образовательного учреждения высшего образования
«Красноярский государственный медицинский университет
имени профессора Войно-Ясенецкого»
Министерства здравоохранения Российской Федерации
доктор медицинских наук, профессор

В. Б. Цхай

660022, г. Красноярск, ул. Партизана Железняка, д. 1

e-mail: tchai@yandex.ru

тел. 8 (391)244-68-17; +7-923-287-21-34

