

ОТЗЫВ

на автореферат диссертации Кудрявцевой Елены Владимировны «Большие акушерские синдромы»: патогенез, прогнозирование, тактика», представленной на соискание ученой степени доктора медицинских наук по специальности 14.01.01 – акушерство и гинекология.

Актуальность темы. Преэклампсия, преждевременные роды, задержка роста плода относятся к осложнениям беременности, определяющим перинатальные и материнские потери. Степень изученности и осмысления этих патологических состояний оставляет желать лучшего. Определенный импульс в их изучении дала гипотеза выдвинутая ведущими мировыми экспертами в этой области G.K. di Renzo и R.Romero, суть которой сводится к идее об общности патогенетических механизмов, приводящих к их возникновению и формированию. В основе этих механизмов, по-видимому, лежат нарушения плацентации, в свою очередь, обусловленные целым рядом этиологических факторов. Объединенные общим термином – «большие акушерские синдромы» эти заболевания продолжают оставаться в центре внимания многочисленных исследователей. Особенностью диссертационной работы Кудрявцевой Е.В. является успешная попытка объяснения дифференциации различных клинических проявлений «больших акушерских синдромов». Основанием для выводов, сделанных автором, стало применение новые диагностических инструментов, которые совсем недавно появились в руках исследователей, но уже нашли свою нишу в научных изысканиях. Речь идет о молекулярно-генетических методах диагностики, хромосомном микроматричном анализе, неинвазивном пренатальном тесте. Помимо чисто научного интереса, который представляют результаты данных исследований в части изучения фундаментальных процессов, приводящих к развитию данной патологии, они создают реальные предпосылки разработки прогностических моделей в ее отношении. «Большие акушерские синдромы» справедливо называют плацентоассоциированной патологией. Значение плаценты в развитии беременности многообразно и не сводится только к

обеспечению роста и развития плода. Последние, в том числе, фундаментальные исследования, подтверждают роль плаценты, как центрального органа, обеспечивающего благополучное течение беременности, а ее патология, очевидно, определяет возникновение тех или иных осложнений в ее течении. При этом до конца не изученными остаются этиологические факторы, детерминирующие плацентарную дисфункцию. Диссертационная работа Е.В. Кудрявцевой в значительной степени посвящена исследованию роли генетических отклонений в развитии «больших акушерских синдромов». На основе полученных данных можно создавать новые прогностические модели с высокой предсказательной эффективностью, что хорошо продемонстрировано в работе соискателя. Следует полагать, что понимание патофизиологии осложненного течения беременности, состоятельный прогноз их возникновения – прямой путь к разработке методов таргетной профилактики.

Работа Е.В. Кудрявцевой построена на анализе важных особенностей генома пациенток при беременности, осложненной «большими акушерскими синдромами». Соискателю удалось убедительно показать значение в развитии патологии и патологических генетических полиморфизмов, и генетических полиморфизмов, сопряженных с протективными эффектами. При этом, несомненно, перспективным направлением в изучении генетического контроля патофизиологических процессов при данной патологии представляется исследование роли сочетанного действия различных полиморфных вариантов генов, относящихся к разным генным сетям.

С точки зрения практических результатов научной работы Кудрявцевой Е.В. логическим завершением стала разработка серии прогностических моделей, обладающих высокой специфичностью и чувствительностью, которые применяются в клинической практике в виде нового алгоритма ведения беременности. Данные прогностические модели включают полиморфные варианты генов, роль которых выявлена в результате

выполненных автором исследований. Компьютерная программа, представленная соискателем, является как самостоятельным прогностическим методом предварительного выделения групп риска формирования «больших акушерских синдромов», так и структурной составляющей прогностических моделей, включение которой в правило прогноза существенно повышает их предсказательную ценность.

Цель и задачи диссертации Кудрявцевой Е.В. сформулированы четко и определенно указывают на ее стремление понять патофизиологические основы наиболее опасных плацентоассоциированных осложнений беременности в рамках гипотезы «больших акушерских синдромов».

Автореферат написан традиционно, полно и наглядно передает содержание всех основных разделов диссертационной работы. Автором самостоятельно набран внушительный клинический материал - мощность выборки в целом составила почти тридцать тысяч случаев. Количество пациентов, включенных в работу и объем проведенных лабораторных исследований вполне достаточны для установления статистически достоверных закономерностей.

Выводы, сделанные автором отражают суть диссертационной работы, полностью соответствуют поставленным задачам. Практические рекомендации можно рассматривать в качестве важного вклада в повседневную клиническую деятельность врача акушера-гинеколога.

По теме диссертации опубликовано 33 научных работы, из них 19 в журналах, рекомендованных ВАК Министерства образования и науки Российской Федерации для публикации основных научных результатов диссертационных работ, в которых полностью освещены все положения исследования. Работа прошла глубокую экспертизу на различных отечественных и зарубежных конгрессах и форумах с благожелательной оценкой.

Таким образом, диссертация Е.В Кудрявцевой. на тему: «Большие акушерские синдромы»: патогенез, прогнозирование, тактика»,

представленная на соискание ученой степени доктора медицинских наук, по актуальности, научной новизне, объему исследований, практической значимости и достоверности полученных результатов соответствует требованиям п.9 «Положения о порядке присуждения ученых степеней», утвержденного постановлением правительства РФ от 24 сентября 2013 года №842.

Доктор медицинских наук, профессор,
заведующий кафедрой акушерства и гинекологии №2
ФГБОУ ВО «Пермский государственный медицинский
университет им. ак. Е.А. Вагнера»

Е.А. Сандакова

Подпись Сандаковой Е.А. заверяю:

614000, г. Пермь, ул. Петропавловская, 26
Телефон: 8(343) 217-20-80
E-mail: selena11perm@yandex.ru

