

ОТЗЫВ

официального оппонента на диссертационную работу Еньковой Валерии Вадимовны на тему «Беременность при синдроме поликистозных яичников. Исходы для матери и ребенка», на соискание ученой степени кандидата медицинских наук по специальности 14.01.01 акушерство и гинекология

Актуальность исследования.

Подавляющее большинство исследований, проведенных до настоящего времени в отношении женщин с диагнозом синдром СПКЯ, посвящены диагностике нарушений менструального цикла, гиперандрогении, гирсутизма и бесплодия. Во многих источниках сообщается об увеличении риска материнских осложнений у женщин с СПКЯ. Имеются единичные работы, описывающие пути снижения частоты акушерских и перинатальных осложнений. Многие исследования проведены давно, устарели, не учитывают современных фармацевтических возможностей. Недостаточная изученность причинно-следственных механизмов формирования акушерской патологии при СПКЯ, а также отсутствие системности к исследованию лежат в основе отсутствия патогенетически обоснованных подходов к ее терапии. Несмотря на достигнутые значительные успехи в разработке методов достижения беременности, сокращения количества многоплодных беременностей у женщин с СПКЯ, остаются недостаточно освещенными вопросы диагностики осложнений беременности и последующей оценки здоровья детей. Большой интерес и внимание уделяется долгосрочным последствиям СПКЯ для материнского здоровья и здоровья потомства. Интерес вызывает роль метаболического программирования в антенатальном периоде на формирование будущего здоровья детей. В то же время остаются актуальными вопросы, касающиеся снижения частоты акушерских и перинатальных осложнений.

В связи с этим, очевидно, что диссертационная работа Еньковой Валерии Вадимовны на тему «Беременность при синдроме поликистозных яичников. Исходы для матери и ребенка» представленная на соискание ученой степени кандидата медицинских наук по специальности 14.01.01- акушерство и гинекология, является актуальным и современным научным исследованием.

Научная новизна исследования.

Автором настоящего диссертационного исследования впервые дана оценка предгравидарному этапу и течению беременности у пациенток с СПКЯ, выявлена взаимосвязь с

такими акушерскими осложнениями, как угрожающий выкидыш, замершая беременность, преэклампсия, преждевременные роды, ГСД.

Выявлена прогностическая ценность определения уровней витамина D, инсулина, участников фолатного обмена (фолиевой кислоты, гомоцистеина) у матери как факторов риска осложненного течения беременности. Установлены статистически значимые корреляционные взаимосвязи между показателями фолатного обмена, витамином D и инсулином, в патогенезе акушерских и перинатальных осложнений. В результате сформулированы рекомендации ведения пациенток с СПКЯ на предгравидарном этапе.

Впервые дана оценка состоянию популяции тучных клеток в децидуальной ткани при неразвивающейся беременности при СПКЯ.

Оценена роль метаболического программирования в антенатальном периоде на формирование здоровья новорожденного. Выявлена высокая частота перинатальных осложнений у новорожденных.

Значимость для науки и практики результатов диссертационного исследования.

Результаты данного исследования, позволяют улучшить лечебно-профилактическую помощь пациенткам с СПКЯ, так как беременность у этой группы женщин характеризуется повышенной в сравнении с общей популяцией частотой акушерских и перинатальных осложнений — АГ, ПЭ, преждевременных родов, необходимости в оперативном родоразрешении, потребности новорожденных в реанимационном лечении и переводе на второй этап выхаживания. Установлены психологические, клинико-лабораторные особенности преморбидного фона, способствующие формированию осложнений беременности, что позволяет своевременно строить индивидуальные лечебно-профилактические программы на предгравидарном этапе у пациенток с СПКЯ.

Практическая значимость определяется научным обоснованием и апробацией на уровне конкретного лечебного учреждения, дифференцированного подхода к профилактике гестационных осложнений на этапе предгравидарного периода. Автором внедрены в практическую деятельность последовательность лечебно профилактических мероприятий у женщин с СПКЯ, планирующих беременность, что позволяет минимизировать акушерские осложнения и улучшить перинатальные исходы. Разработанные практические рекомендации внедрены в практическую работу БУЗ ВО «Воронежский родильный дом №3», БУЗ ВО «Воронежская городская поликлиника №1» и в учебный процесс кафедры акушерства и гинекологии №2 ФГБОУ ВГМУ им. Н.Н. Бурденко.

Степень обоснованности научных положений, выводов и рекомендаций, сформулированных в диссертации и их достоверность.

Анализ и систематизация полученных в результате исследования данных позволили диссидентанту научно обосновать использование предложенных алгоритмов обследования, дифференцированной тактики ведения пациенток с синдромом поликистозных яичников на различных этапах.

Сравнение полученных результатов с представленными данными российских и зарубежных ученых позволило обосновать целесообразность разработки выбранной темы.

В диссертации во введении на достаточно высоком уровне раскрыта важность, актуальность, степень разработанности выбранной темы, изложена характеристика диссертационной работы. В исследовании четко сформулирована цель – улучшение клинических исходов беременности для матери и ребенка у женщин с СПКЯ путем оптимизации акушерской тактики; логично определены задачи для ее реализации. Научная новизна и практическая значимость не вызывает сомнений.

Использован значительный объем наблюдений, достаточно широкий спектр методов и методик научного анализа, применен уникальный метод двойного иммуномаркирования при проведении морфологического и имmunогистохимического исследования децидуальной ткани.

Общая структура работы.

Диссертация написана в традиционном стиле, на 172 страницах машинописного текста. Содержит все основные разделы, позволяющие представить ход диссертационного исследования. В соответствии с требованиями во введении указаны актуальность проблемы, степень разработанности темы, цель и задачи исследования, новизна, теоретическая и практическая значимость, методология и методы исследования, положения, выносимые на защиту. Главы диссертации, посвященные собственным исследованиям, расположены последовательно, соответствуют поставленным задачам и полностью раскрывают их. Материал собственных исследований иллюстрирован 27 таблицами и 36 рисунками. Обсуждение, выводы и практические рекомендации полностью вытекают из результатов, проведенных исследований. Библиографический указатель включает 183 работы цитируемых авторов, из них на русском языке – 53, на иностранных языках – 130.

Заслуживает особого внимания «Обзор литературы» в первой главе диссертации, где приведены данные последних трех лет о СПКЯ и его влиянии на репродуктивную функцию. Во второй главе работы «Материалы и методы исследования» дается подробная характеристика

применяемых методов исследования. Использованные методы и методики являются объективными, высокоинформативными и современными, что позволяет не сомневаться в достоверности полученных результатов и выводов.

Третья глава посвящена результатам собственных исследований. Значимое место в работе занимают данные морфологического и иммуногистохимического исследования. Проведена оценка количества тучных клеток при неразвивающейся беременности при СПКЯ, выявлено их увеличение, что нарушает гистохимическую структуру эндометрия и препятствует полноценному развитию плодного яйца, степень их дегрануляции максимальна, возрастает удельный вес химаза-позитивных клеток, диссертантом показано, что данный факт следует рассматривать как одно из звеньев патогенеза тромбообразования при неразвивающейся беременности.

В главе 4 кратко излагается основное содержание работы, и обсуждаются полученные результаты с привлечением данных литературы. Автор демонстрирует, что СПКЯ откладывает отпечаток на личном портрете пациенток: отмечен высокий уровень невротизации, максимальные показатели личностной тревожности на этапе реализации fertильности и ранних сроках беременности. Диссертант подробно описывает состояние новорожденных от матерей с СПКЯ, отмечает необходимость искусственной вентиляции легких и других реанимационных пособий новорожденным. Существенным вкладом в работу является анализ лабораторных характеристик беременности с некомпенсированным СПКЯ, проявляющиеся ростом показателей маркеров эндотелиальной дисфункции и системного воспаления: гомоцистеина, триглицеридов, мочевой кислоты. Отмечено, что благоприятное завершение беременности зависит от степени компенсации СПКЯ.

Диссертацию завершают 6 выводов, которые основаны на фактическом материале работы и соответствуют целям и задачам исследования. Достаточный объем и высокий методический уровень исследований, корректная подборка материалов и адекватная статистическая обработка определяют объективность положений и выводов диссертации. Представленный автореферат соответствует содержанию диссертации.

Диссертационная работа написана хорошим литературным языком, иллюстрирована достаточным количеством таблиц и рисунков. Основные положения диссертации опубликованы в 8 печатных работах, в том числе 3 из них, в изданиях, рекомендованных ВАК РФ. В ходе рассмотрения диссертации вопросов не возникло.

Заключение. Таким образом, диссертация Еньковой Валерии Вадимовны: «Беременность при синдроме поликистозных яичников. Исходы для матери и ребенка», представленная на соискание ученой степени кандидата наук по специальности 14.01.01-акушерство и гинекология, является законченной научно-квалификационной работой, в

которой на основании выполненных автором исследований разработаны теоретические положения, совокупность которых можно квалифицировать как новое решение актуальной задачи — профилактика акушерских осложнений у беременных с СПКЯ, имеющее важное значение для акушерства и гинекологии. Диссертационная работа соответствует требованиям п.9 «Положения о порядке присуждения ученых степеней» утвержденного постановлением Правительства РФ от 24.09.2013 № 842 (в ред. Постановления Правительства РФ № 335 от 21.04.2016, № 748 от 02.08.2016, № 650 от 29.05.2017, № 1024 от 28.08.2017, № 1168 от 01.10.2018), предъявляемым к диссертациям на соискание ученой степени кандидата наук - а ее автор Енькова Валерия Вадимовна - заслуживает присуждения ученой степени кандидата медицинских наук по специальности 14.01.01- акушерство и гинекология.

Официальный оппонент:

и.о. заместителя директора – Директор института
репродуктивной медицины Федерального
государственного бюджетного учреждения
«Национальный медицинский
исследовательский центр эндокринологии»
Минздрава России
доктор медицинских наук, профессор
(специальность: 14.01.01 – Акушерство
и гинекология)



Андреева Елена Николаевна

Подпись д.м.н., проф. Андреевой Е.Н. заверяю:

Ученый секретарь ФГБУ
«Национальный медицинский
исследовательский центр
эндокринологии» Минздрава
России, доктор медицинских наук



Дзеранова Лариса Константиновна

117036, г. Москва, ул. Дмитрия Ульянова, д. 11

Телефон: 8(499)126-75-44;

e-mail: gynec@endocrincenter.ru

14.10.20.