

## 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.** Несмотря на существенный прогресс акушерско-гинекологической службы за последнее столетие, ряд проблем остается нерешенным до настоящего времени. Одной из них является синдром поликистозных яичников. СПКЯ - наиболее распространенная эндокринопатия у женщин репродуктивного возраста, с частотой встречаемости от 8% до 13%, имеющий мультифакторный характер с генетической предрасположенностью, который усугубляется ожирением. Клинические проявления СПКЯ весьма вариабельны, начиная от наличия минимальных симптомов до выраженных системных проявлений овариальной гиперандрогении, на фоне хронической ановуляции и структурными морфологическими изменениями яичников. Однако, современная концепция говорит о том, что СПКЯ – это больше, чем просто нарушение репродуктивной функции. В настоящее время СПКЯ считается синдромом с метаболическими последствиями, которые могут осложнить репродуктивное здоровье женщины, а также отразиться на здоровье ее потомства. Изучением различных проявлений СПКЯ занимаются ведущие ученые РФ и мира, этот же интерес проявил и диссертант данной работы. В целом, в литературе сложилось единое мнение о том, что патофизиология СПКЯ включает взаимодействие между аномальной морфологией яичников, обусловленной избыточной продукцией андрогенов на фоне гиперинсулинемии, и повышенным уровнем ЛГ. Патогенетические аспекты данного рода заболевания не до конца изучены в науке, а имеющиеся исследования и методики выявления и лечения мозаичны и не охватывают всех аспектов его. Развитие осложнений беременности при СПКЯ

способствует повышению уровня перинатальной заболеваемости и смертности, поэтому научный поиск новых звеньев патогенеза осложнений беременности - это возможность улучшения перинатальных исходов.

**Научная новизна исследования.** Автором впервые выявлена взаимосвязь СПКЯ с такими акушерскими осложнениями, как угрожающий выкидыш, замершая беременность, преэклампсия, преждевременные роды, ГСД. Оценена роль метаболического программирования в антенатальном периоде на формирование здоровья новорожденного. Выявлена высокая частота перинатальных осложнений у новорожденных. Также впервые в отечественной науке выделены поведенческие особенности у женщин с СПКЯ в зависимости от наличия метаболических нарушений и сформулированы методические подходы к их фармакологической коррекции. Соискатель провел анализ психического состояния и поведенческих особенностей беременных с СПКЯ, в результате чего предложен мультидисциплинарный подход к ведению этих пациенток.

**Значимость для науки и практики результатов диссертационного исследования.** На основании проведенного исследования показано, что беременность у пациенток с СПКЯ 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. Частота данных осложнений четко зависит от компенсации метаболических и гормональных нарушений до наступления беременности, а также от исходного уровня андрогенов, инсулина и уровня фолатов. Установлены психологические, клинко-лабораторные особенности преморбидного фона, способствующие формированию осложнений беременности, что позволяет своевременно строить индивидуальные лечебно-профилактические программы на предгравидарном этапе у пациенток с СПКЯ. 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.**

Научные положения, выдвигаемые автором, базируются на основе данных современной литературы и результатах собственных исследований. Выводы соответствуют поставленным в работе целям и задачам исследования. Они хорошо аргументированы и подтверждены. Достоверность полученных результатов достигнута за счет статистических методов. В исследовании использован достаточный объем анализируемого статистического материала.

**Общая структура работы.** Диссертационная работа написана в традиционном стиле. Включает в себя введение с формулировкой цели, задач, методологии и методов исследования, обзор литературы, собственных результатов, заключения, практических рекомендаций и списка используемой литературы. Работа изложена на 172 страницах машинописного текста. Материал собственных исследований иллюстрирован 27 таблицами и 36 рисунками. Список литературы включает 183 работы цитируемых авторов, из них на русском языке – 53, на иностранных языках – 130. Во введении автор обосновывает актуальность темы исследования, ее научную новизну, теоретическую и практическую значимость, формулирует цель и задачи исследования, положения, выносимые на защиту. Цель исследования сформулирована корректно, задачи соответствуют поставленной цели. В первой главе «Обзор литературы» приведены современные данные о СПКЯ и его влиянии на репродуктивную функцию. Обзор литературы обосновывает актуальность и новизну темы диссертационной работы. Во второй главе работы «Материалы и методы исследования» дается подробная характеристика применяемых методов исследования. Методики исследования отличаются современностью и

адекватностью задачам, поставленным в работе. Работу украсили сложные гистохимические и морфологические методики, которые открывают новые звенья патогенеза неразвивающейся беременности при СПКЯ. Третья глава посвящена результатам собственных исследований. В главе 4 кратко излагается основное содержание работы, и обсуждаются полученные результаты с привлечением данных литературы. 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

доктор медицинских наук, профессор

факультета дополнительного профессионального

образования Федерального государственного

бюджетного образовательного учреждения

высшего образования «Смоленский государственный

медицинский университет» Министерства здравоохранения

Российской Федерации,

заведующая кафедрой акушерства и гинекологии

Густоварова Татьяна Алексеевна

Подпись доктора медицинских наук, профессора

Густоваровой Татьяны Алексеевны удостоверяю

Ученый секретарь ФГБОУ ВО «СГМУ» Минздрава РФ

Кандидат медицинских наук, доцент

Петров Владимир Сергеевич

15.10.2020г.

