

УТВЕРЖДАЮ

Проректор по научной работе и инновационному
развитию, доктор медицинских наук, доцент

Гаврилюк Василий Петрович



ОТЗЫВ

ведущей организации федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего образования «Курский государственный медицинский университет» Министерства здравоохранения Российской Федерации о научно-практической ценности диссертации Еньковой Валерии Вадимовны на тему «Беременность при синдроме поликистозных яичников. Исходы для матери и ребенка» представленной на соискание ученой степени кандидата наук по специальности 14.01.01- «акушерство и гинекология».

Актуальность темы выполненной работы

Подавляющее большинство исследований, проведенных до настоящего времени в отношении женщин с диагнозом синдром поликистозных яичников (СПКЯ), посвящены диагностике нарушений менструального цикла, гиперандрогении, гирсутизма и бесплодия. Во многих литературных источниках сообщается об увеличении риска материнских осложнений у женщин с СПКЯ. Имеются единичные работы, описывающие пути снижения частоты акушерских и перинатальных осложнений. Недостаточная изученность причинно-следственных механизмов формирования акушерской патологии при СПКЯ лежит 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. Научное сообщество не прекращает поиски новых причинно-следственных механизмов развития осложнений беременности при СПКЯ. Актуальность и значимость проблемы обусловлена высоким уровнем перинатальной заболеваемости и смертности. Стремление улучшить перинатальные исходы, в условиях развития осложнений беременности при СПКЯ - повод для поиска дополнительных данных о клинических и патофизиологических особенностях патологического течения беременности.

Новизна исследований и полученных результатов, выводов и рекомендаций, полученных в диссертации

В ходе исследования автором впервые выявлена взаимосвязь СПКЯ с такими акушерскими осложнениями, как угрожающий выкидыш, замершая беременность, преэклампсия, преждевременные роды, ГСД, оценена клиническая эффективность предгравидарной подготовки пациенток с СПКЯ. Впервые выделены поведенческие особенности у женщин с СПКЯ в зависимости от наличия метаболических нарушений и сформулированы методические подходы к их фармакологической коррекции, а также проведен анализ психического состояния и поведенческих особенностей беременных с СПКЯ, в результате чего предложен мультидисциплинарный подход к ведению этих пациенток. Установлено, что в основе патогенеза осложнений гестации при отсутствии компенсации изменений метаболических процессов СПКЯ лежит дисбаланс основных параметров гомеостаза (гипергомоцистеинемия; гипертриглицеридемия; снижение уровня фолатов,

снижение уровня витамина D), а также ангиогенных факторов. Его последствия реализуются через системное воспаление и дисфункцию эндотелия.

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. Доказано, 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. Впервые оценена роль метаболического программирования в антенатальном периоде на формирование здоровья новорожденного. Выявлена высокая частота перинатальных осложнений у новорожденных.

Результаты, полученные автором, являются новыми и значительно расширяют представление о патогенезе патологии беременности, течении родов и состоянии новорожденных при СПКЯ. Диссертантом выполнен большой объем клинических исследований, достаточный для получения статистически значимых результатов. В корректности и правильности выводов и рекомендаций сомневаться не приходится, так как они полностью вытекают из сути работы. Основные научные результаты исследования

отражены в 8 печатных работах, 3 из которых в изданиях, рекомендованных ВАК РФ.

Значимость для науки и практики полученных автором результатов в диссертации

Диссертационное исследование Еньковой В.В. является научно-квалификационной работой, в которой содержится решение научной проблемы, имеющей значение для развития акушерства и гинекологии.

Результаты исследования позволяют расширить представления о нарушенных метаболических процессах, которые являются преморбидным фоном для осложнений беременности и родов. Дана оценка состоянию новорожденных, проведен анализ фетального программирования.

Практическая значимость определяется в возможности разработки комплекса мероприятий по улучшению лечебно-профилактической помощи женщинам в период предгравидарной подготовки и во время беременности, которые заключаются не только в назначении ВМК, но и в компенсации нарушенных метаболических процессов.

Применение индивидуальных программ, направленных на коррекцию веса, компенсации гиперандрогении, инсулинорезистентности, гиповитаминоза D позволяет эффективно бороться с осложнениями беременности.

Рекомендации по использованию результатов и выводов диссертационной работы

Беременным женщинам с СПКЯ необходимо определять, кроме гормональных и биохимических показателей, уровень витамина D, фолатов в плазме крови, что позволяет своевременно выделить группу риска осложненного течения беременности.

Полученные результаты используются в учебном процессе на кафедре акушерства и гинекологии №2, дерматологии и косметологии ФГБОУ ВГМУ им. Н.Н.Бурденко, а также в практической деятельности врачей БУЗ ВО «ВРД№3», женской консультации городской поликлиники №1. Результаты

исследования и разработанные на их основании рекомендации могут быть включены в лекции и практические занятия для студентов и врачей последипломного образования на кафедрах акушерства и гинекологии медицинских ВУЗов, а также при обучении клинических ординаторов и аспирантов.

Заключение. Диссертационная работа Еньковой Валерии Вадимовны на тему «Беременность при синдроме поликистозных яичников. Исходы для матери и ребенка» является законченной научно-квалификационной работой, в которой решена научная проблема, имеющая значение для акушерства и гинекологии - научно обоснован комплекс мероприятий по улучшению лечебно-профилактической помощи женщинам с СПКЯ на предгравидарном этапе и во время беременности. При планировании беременности, необходимо оценить риск неблагоприятных перинатальных исходов у женщин с СПКЯ с учетом стадии компенсации метаболического статуса и наличия исходной соматической патологии, а также акушерский анамнез. В прогнозировании осложнений беременности при СПКЯ в качестве дополнительного критерия следует использовать определение уровней витамина D, гомоцистеина, инсулина. Рационально рекомендовать мультидисциплинарный подход к лечению пациенток с дерматологическими проявлениями СПКЯ с привлечением дерматологов и психотерапевтов. Диссертационное исследование соответствует требованиям пп. 9-14 «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.

Отзыв на диссертацию Еньковой Валерии Вадимовны на тему «Беременность при синдроме поликистозных яичников. Исходы для матери и ребенка» обсуждён и одобрен на межкафедральном заседании кафедры акушерства и гинекологии и кафедры акушерства и гинекологии ФПО, протокол № 2 от «26» 10 2020 г.

Зав. кафедрой акушерства и гинекологии

доктор медицинских наук, доцент

Иванова Оксана Юрьевна



Подпись доктора медицинских наук, доцента О.Ю. Ивановой заверяю

Начальник управления персоналом

и кадровой работы ФГБОУ ВО

КГМУ Минздрава России

Н.Н. Сорокина

М.П.

«27» октября 2020 г.



ФГБОУ ВО КГМУ Минздрава России

Адрес: 305041, Российская Федерация, г. Курск, ул. К. Маркса, д. 3,

Телефон: +7(4712) 588-137, Факс: +7(4712) 588-137,

Адрес сайта: <https://kurskmed.com/>