

## **ЗАКЛЮЧЕНИЕ**

совета по защите диссертаций Д 03.18.01 при УО «Белорусский государственный медицинский университет» по диссертации Косцовой Любови Владимировны «Прегравидарная подготовка женщин при невынашивании беременности ранних сроков», представленной на соискание учёной степени кандидата медицинских наук по специальности 14.01.01 – акушерство и гинекология

### **Специальность и отрасль науки, по которой присуждена учёная степень**

Диссертация Косцовой Л.В. по своему содержанию и полученным результатам соответствует специальности 14.01.01 – акушерство и гинекология, отрасли – медицинские науки и является квалификационной научной работой, выполненной автором самостоятельно.

### **Научный вклад соискателя в разработку научной задачи, его значимость**

Автором получены научные результаты, использование которых обеспечит решение важной научно-практической задачи в области охраны здоровья матери и ребёнка – повышение рождаемости и улучшение репродуктивного здоровья женщин за счёт разработки и внедрения в практическое здравоохранение новой комплексной программы прегравидарной подготовки при невынашивании беременности ранних сроков, основанной на оценке иммунологических, эндотелиально-гемостазиологических маркёров, показателя функциональной активности эндометрия и психологического статуса женщин, что способствует успешной реализации репродуктивной функции и минимизации риска потери последующей беременности.

### **Формулировка конкретных научных результатов, за которые присуждена учёная степень**

Учёная степень кандидата медицинских наук по специальности 14.01.01 – акушерство и гинекология присуждена Косцовой Л.В. за новые, научно обоснованные результаты, полученные на достаточном количестве клинических наблюдений (обследовано 94 женщины) включающие:

установление достоверных маркёров неблагоприятного исхода беременности, характеризующих иммунологические, эндотелиально-гемостазиологические нарушения и функциональную недостаточность эндометрия, которые сопряжены с развитием ранних репродуктивных потерь, что явилось основой для разработки нового подхода к прегравидарной подготовке женщин с невынашиванием беременности в первом триместре;

выявление изменений психоэмоционального состояния женщин после ранней репродуктивной потери, включающих ситуативно обусловленную тревожность (у 100% женщин) и переживание идеи самообвинения (у 69,4% пациентов), что обосновывает необходимость включения стратегии психологического сопровождения в программу прегравидарной подготовки для комплексного восстановления здоровья и готовности к последующей беременности;

разработку и внедрение в практическое здравоохранение новой комплексной программы прегравидарной подготовки женщин с невынашиванием беременности в первом триместре на основе использования лекарственных средств (фолиевой кислоты, йодида калия, пентоксифиллина, витекса), современных форм психологического консультирования и терапии, что позволяет нормализовать лабораторные показатели (увеличить уровень гликоделина в 26,4 раза, снизить концентрации интерлейкина-6 в 3,2 раза, фибронектина в 1,1 раза), улучшить психоэмоциональное состояние женщин (снизить показатель реактивной тревожности в 1,4 раза), повысить частоту благоприятных перинатальных исходов в 1,96 раза, что в 3,61 (95% ДИ 1,28-10,15) раза эффективнее общепринятого подхода к планированию беременности;

разработку и внедрение нового метода оценки риска развития репродуктивных потерь у беременных в первом триместре, учитывающего возможности различных технологических уровней оказания акушерско-гинекологической и перинатальной помощи, представляющую собой математическую модель с включением следующих предикторов: первая беременность, концентрация интерлейкина-6, количество лейкоцитов, моноцитов для II технологического уровня; концентрация гликоделина, фибронектина, количество лейкоцитов, моноцитов и скорость оседания эритроцитов для III-IV технологических уровней, что даёт возможность с чувствительностью 87,5% и 95,31%, специфичностью 83,33% и 90%, точностью 86,17% и 93,62% выделить категорию женщин с высоким риском самопроизвольного прерывания беременности в первом триместре для проведения комплекса лечебно-диагностических мероприятий.

### **Рекомендации по использованию результатов исследования**

Результаты диссертационного исследования легли в основу двух инструкций по применению, утверждённых Министерством здравоохранения Республики Беларусь, которые внедрены и используются в работе учреждений здравоохранения (6 актов о внедрении) и в учебном процессе УО «Гродненский государственный медицинский университет» (2 акта о внедрении); евразийского патента на изобретение. Результаты исследования могут быть использованы в клинической практике врачей акушеров-гинекологов применены в образовательном процессе высших медицинских учебных заведений.

Председатель совета Д 03.18.01

Л.Ф. Можейко

Учёный секретарь совета Д 03.18.01

О.Н. Волкова

