

## **ОТЗЫВ**

**на автореферат диссертационной работы**

**Новицкой Татьяны Валентиновны «Медицинская профилактика осложнений беременности у женщин с малыми аномалиями сердца, ассоциированными с недифференцированной дисплазией соединительной ткани», представленной на соискание ученой степени кандидата медицинских наук по специальности 14.01.01 - акушерство и гинекология**

Актуальность диссертационного исследования Новицкой Т.В. не подлежит сомнению, так как ведение беременности при экстрагенитальной патологии – одна из важных нерешенных проблем современного акушерства. В настоящее время отмечается рост частоты соматической патологии у женщин репродуктивного возраста, что определяет высокую значимость проблемы для улучшения демографических показателей. Поставленные соискателем цель и задачи решены в процессе исследования грамотно и логично. Результаты диссертационного исследования и положения, выносимые на защиту, обладают высокой степенью новизны.

Автором выполнено изучение распространенности признаков недифференцированной дисплазии соединительной ткани у пациентов группы резерва родов. Доказано, что у женщин с малыми аномалиями сердца, ассоциированными с недифференцированной дисплазией соединительной ткани, имеет место большая частота осложнений беременности и родов, имеет место повышенная ситуативная и личностная тревожность, коррелирующая с концентрацией магния в эритроцитах, что диктует необходимость проведения последующих корригирующих мероприятий. Особый интерес вызвали полученные автором данные о скрытом дефиците магния у пациентов с недифференцированной дисплазией соединительной ткани, наличии у них эндотелиальной дисфункции.

На основе выявленных особенностей разработана и научно обоснована новая персонализированная программа прегравидарной подготовки женщин с малыми аномалиями сердца, ассоциированными с недифференцированной дисплазией соединительной ткани, которая имеет высокую клиническую эффективность. Установлено, что использование разработанной программы позволяет повысить концентрацию магния в эритроцитах в 1,7 раза, оксида азота в плазме крови в 1,9 раза, снизить уровень личностной тревожности в 2,6 раза, повысить стрессоустойчивость в 2 раза, снизить абсолютный риск угрозы прерывания беременности на 21,3-32,3%, вероятность преждевременных родов на 130%.

При обследовании женщин применялись современные методы исследования. Результаты работы проанализированы с применением современных методов статистической обработки данных. Научные положения сформулированы грамотно, заключение, выводы и практические рекомендации соответствуют содержанию работы, ее результатам, не вызывают сомнений и отражены в полном объеме в публикациях автора. Результаты исследования доложены автором на республиканских и международных научно-практических конференциях.

Считаю, что диссертационная работа Новицкой Татьяны Валентиновны «Медицинская профилактика осложнений беременности у женщин с малыми аномалиями сердца, ассоциированными с недифференцированной дисплазией соединительной ткани», является завершенной научно-исследовательской работой, содержит новые научные положения, выводы и практические рекомендации, которые вносят существенный вклад в совершенствование врачебной тактики. Автореферат соответствует требованиям Положения о порядке присуждения ученых степеней, а соискатель заслуживает присвоения ученой степени кандидата медицинских наук по специальности 14.01.01 - акушерство и гинекология.

Профессор кафедры репродуктивного здоровья и медицинской генетики Института повышения квалификации и переподготовки кадров здравоохранения УО «Белорусский государственный медицинский университет», доктор медицинских наук, профессор



Михалевич С.И.

