

ОТЗЫВ

на автореферат диссертационной работы Макаровой Елены Леонидовны на тему: «Прогнозирование и профилактика акушерских осложнений у беременных с ожирением», представленной на соискание ученой степени доктора медицинских наук по специальности 3.1.4. Акушерство и гинекология

Актуальность диссертационного исследования Е.Л. Макаровой связана с возросшим интересом к изучению влияния ожирения на состояние репродуктивного здоровья женщины, течения беременности и родов, последствия для плода и новорожденного. Учитывая широкую распространенность ожирения в популяции, данная проблема крайне актуальна в современной акушерской практике и представляет собой серьезную проблему для общества. Недостаточной представляется подготовка женщины с ожирением к будущей беременности, возможности прогнозирования акушерских осложнений. Поэтому поиск валидных, применяемых на раннем сроке беременности, научно обоснованных маркеров гестационного сахарного диабета, плацентарной недостаточности, нарушений фетометрических характеристик плода, осложняющих течение беременности и затрудняющих родоразрешение через естественные родовые пути является актуальным направлением, позволяющим улучшить перинатальные исходы женщин с ожирением. Надо отметить, что в России недостаточно разработаны программы реабилитации для этой когорты пациенток. В связи с этим цель работы - улучшение акушерских исходов у женщин с ожирением на основании поиска и выявления предикторов гестационных осложнений, разработки способов их прогнозирования и создания программ прегравидарной подготовки, ведения беременности, родов, послеродовой реабилитации – имеет, как научно-теоретическую, так и прикладную, практикоориентированную составляющие.

Диссертационное исследование Макаровой Е.Л. выполнено на высоком методическом уровне, соответствующим требованиям медицины, основанной на доказательствах. Работа включает анализ патогенетических механизмов формирования гестационного сахарного диабета, плацентарной недостаточности, макросомии и недостаточного роста плода, с акцентом на вклад следующих компонентов: гормонов -адипокинов, 25-гидроксиколекальциферола, показателей обмена меди. Исследование проведено с использованием комплексного подхода: двухэтапного проспективного обсервационного клинического исследования и анализа случай-контроль на втором этапе работы, биохимических методов исследования показателей адипокинов, 25(OH)D₃, обмена металлов (железа и меди), фермента холестаза (ГГТП), что позволяет говорить о высоком уровне научной проработки проблемы. Для качественной интерпретации биохимических показателей в работе принял участие консультант по биохимии- профессор, д.м.н. Терехина Н.А. Использованная методология и методы исследования, мощность выборки- 711 пар (мать и дитя), адекватная статистическая обработка полученных данных с проверкой способов прогнозирования с помощью коэффициентов отношения правдоподобия обеспечивают достоверность полученных результатов.

Диссертант провела поиск новых предикторов и маркеров акушерских осложнений у женщин с ожирением. Автором предложены способы прогнозирования акушерских осложнений в первом триместре беременности. Новизна исследования подтверждена четырьмя патентами на изобретение. Разработаны и внедрены программы прегравидарной подготовки, ведения беременности и родов, послеродовой реабилитации у пациенток с ожирением. Проведена клиническая и биохимическая оценка эффективности этих программ.

Научные итоги работы имеют высокую теоретическую значимость, расширяя представление о патогенезе гестационных осложнений: гестационного сахарного диабета, плацентарной недостаточности,

макросомии, недостаточного роста плода у беременных с ожирением. Прикладная составляющая исследования состоит в разработке не только методов прогнозирования акушерских осложнений, которые эффективны уже в первом триместре беременности, но и разработке и внедрении алгоритма ведения женщин репродуктивного возраста с ожирением на всех этапах материнства - начиная с прегравидарной подготовки, заканчивая послеродовой реабилитацией.

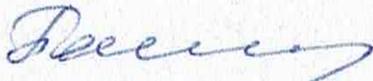
Результаты диссертационного исследования представлены на различных международных и отечественных научно-практических конференциях. По теме диссертации опубликовано 46 научных работ, из них 23 в индексируемых базой данных RSCI, рекомендованных ВАК при Минобрнауки России или реферативной базе данных Scopus и Web of Science.

Общая оценка работы положительная. Автореферат соответствует требованиям, установленным ВАК при Минобрнауки России, иллюстрирован таблицами, отражает основные положения диссертации, формирует целостное представление о проведенной исследовательской работе.

На основании актуальности, теоретической и практической значимости, научной новизны и современности проведенного исследования, достоверности полученных результатов, отраженных в выводах исследования можно сделать заключение о соответствии диссертационной работы Макаровой Елены Леонидовны «Прогнозирование и профилактика акушерских осложнений у беременных с ожирением» представленной на соискание ученой степени доктора медицинских наук по специальности 3.1.4. Акушерство и гинекология, критериям, установленным пункту 9 «Положения о присуждении ученых степеней», утвержденного Постановлением Правительства Российской Федерации от 24.09.2013г. №842 (с изменениями в редакции утвержденными постановлением Правительства Российской Федерации №1382 от 16.10.2024г), предъявляемым к диссертациям, представленным на соискание ученой степени доктора медицинских наук, а ее автор Макарова Елена Леонидовна заслуживает присуждения ученой степени

доктора медицинских наук по специальности 3.1.4. Акушерство и гинекология.

Заведующий кафедрой акушерства и гинекологии
факультета фундаментальной медицины
медицинского научно-образовательного института
федерального государственного бюджетного
образовательного учреждения высшего образования
«Московский государственный университет
имени М.В.Ломоносова»
доктор медицинских наук, профессор
(специальность 3.1.4. Акушерство и гинекология)


Панина Ольга Борисовна
«02» февраля 2026г.

Подпись доктора медицинских наук,
профессора Паниной Ольги Борисовны
Ученый секретарь факультета фундаментальной медицины
медицинского научно-образовательного института
ФГБОУ ВО МГУ имени М.В.Ломоносова
доктор медицинских наук


Шербакова Лия Ниязовна

Факультет фундаментальной медицины медицинского научно-образовательного института
федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего
образования «Московский государственный университет имени М.В.Ломоносова».
Адрес: Ломоносовский проспект, д.27, корп.1, Москва, 119991 Тел.: (495) 932-88-14, E-mail:
info@fbm.msu.ru

