

**«Патогенетические основы и возможности прогнозирования
эмбриональных, плодовых репродуктивных потерь и преждевременных
родов» Садыковой Гульнары Камильевны
на соискание ученой степени доктора медицинских наук по
специальности 3.1.4. Акушерство и гинекология.**

Современные вопросы репродуктивных потерь приобрели статус одного из приоритетных направлений в акушерской практике, что является неблагоприятным фоном в демографической картине Российской Федерации. Выделяют особую группу эмбриональных и плодовых репродуктивных потерь, в которую включают случаи невынашивания беременности, мертворождение, внематочную беременность. Также в представленной работе в контексте репродуктивных потерь рассматриваются случаи преждевременных родов, учитывая их общие патогенетические механизмы, в основе которых лежит плацентарная дисфункция.

Ведущая роль в развитии эмбриональных, плодовых репродуктивных потерь и преждевременных родов отводится дисрегуляции синтеза факторов плацентарного ангиогенеза, что ведет к формированию плацентарной дисфункции. Исследования по изучению содержания этих факторов немногочисленны, а данные зачастую касаются только потенциального участия того или иного фактора в развитии плацентоассоциированных осложнений. Ограничено количество работ, посвященных возможностям регуляции плацентарного ангиогенеза, что особенно важно для клинической практики. Биорегуляционная системная медицина предлагает континуум «здоровье – болезнь» пациента, при этом эмбриональные, плодовые репродуктивные потери и преждевременные роды не исследованы с точки зрения единого континуума.

Представление о системной природе, детальная оценка взаимосвязи между факторами риска и универсальными патологическими процессами,

обуславливающими эмбриональные, плодовые репродуктивные потери и преждевременные роды, является основой их прогнозирования и профилактики. В результате многочисленных исследований были предложены различные прогностические модели невынашивания беременности, мертворождения, преждевременных родов, однако ни одна из прогностических моделей не позволяет представить единый профилактический континуум эмбриональных, плодовых репродуктивных потерь и преждевременных родов.

Диссертационное исследование Садыковой Гульнары Камильевны выполнено на высоком методическом уровне. Адекватный объем исследования, использование современных методов диагностики и большой клинический материал позволили автору разработать рекомендации по ведению женщин группы риска по эмбриональным, плодовым репродуктивным потерям и преждевременным родам и внедрить их в практику.

Научной новизной диссертационной работы является получение данных о верификации уровней факторов плацентарного ангиогенеза (нетрина-1, плацентарного фактора роста, матриксных металлопротеиназ -2, -3), сопряженных с формированием эмбриональных, плодовых репродуктивных потерь и преждевременных родов. Впервые определено, что микронутриенты (цинк, селен, витамин D, магний, кальций, железо) могут оказывать влияние на экспрессию факторов плацентарного ангиогенеза, что позволяет соотносить нутриентные дефициты с риском плацентаассоциированных осложнений беременности.

Полученные результаты позволили разработать и апробировать индивидуальную программу ведения беременности, основанную на модификации образа жизни и коррекции нутриентных дефицитов, в дополнение к действующим клиническим рекомендациям, которая продемонстрировала эффективность посредством снижения частоты акушерских осложнений и улучшения перинатальных исходов. Предложенная

программа может служить основой для верификации группы риска в общей популяции, а также рассматриваться в качестве преконцепционной подготовки пациенток с эмбриональными, плодовыми репродуктивными потерями в анамнезе.

Примененные в диссертации методология и методы исследования соответствуют задачам и цели исследования. Степень достоверности результатам работы определяется применением современных методов клинического и лабораторного исследования, а также адекватных методов статистической обработки данных.

Результаты диссертационного исследования достаточно апробированы: представлены на профильных научных конференциях. По теме диссертации опубликовано 35 научных работ, из них 26 статей – в рецензируемых научных изданиях, подготовлено 3 учебных пособия, получено свидетельство Роспатента на регистрацию базы данных, 2 свидетельства о регистрации программ для ЭВМ.

Общая оценка работы положительная. Автореферат оформлен традиционно и соответствует требованиям Высшей аттестационной комиссии РФ. Его содержание отражает основные положения диссертации, материал изложен логично, формирует целостное представление о проделанной исследовательской работе. Цель и задачи не противоречат полученным оригинальным данным.

Учитывая актуальность, новизну и современность обширного комплексного исследования, достоверность полученных данных, отраженных в обоснованных выводах и публикациях, их теоретическую важность, высокую практическую значимость, на основании изучения автореферата можно заключить о соответствии диссертационной работы Садыковой Гульнары Камильевны на тему «Патогенетические основы и возможности прогнозирования эмбриональных, плодовых репродуктивных потерь и преждевременных родов» требованиям п. 9 «Положения о присуждении ученых степеней», утвержденного Постановлением Правительства

Российской Федерации от 24.09.2013 г. № 842 (с изменениями в действующей редакции), предъявляемым к диссертациям, представленным на соискание ученой степени доктора медицинских наук по специальности 3.1.4. Акушерство и гинекология, а ее автор Садыкова Гульнара Камильевна заслуживает присуждения ученой степени доктора медицинских наук.

Директор ГБУЗ МО МОНИИАГ им.
акад. В.И. Краснопольского
д.м.н., профессор РАН, профессор



Р.Г. Шмаков

Подпись директора ГБУЗ МО МОНИИАГ
им. акад. В.И. Краснопольского «заверяю»
ученый секретарь д.м.н.

И.Г. Никольская

101000, г. Москва, ул. Покровка, д. 22а

guzmoniiag@gmail.com

11. ноября 2025 г.