

## ОТЗЫВ

доктора медицинских наук

Дерябиной Елены Геннадьевны

на автореферат диссертации Морохотовой Людмилы Семеновны на тему «Акушерские и перинатальные осложнения у беременных с сахарным диабетом 2 типа», представленной на соискание ученой степени кандидата медицинских наук по специальности 14.01.01 — Акушерство и гинекология

Распространенность сахарного диабета (СД) 2 типа растет во всем мире и в настоящее время достигла масштабов эпидемии. СД является одним из наиболее часто встречающихся заболеваний и занимает третье место после сердечно-сосудистой и онкологической патологии. Неуклонно увеличивается заболеваемость у лиц молодого возраста. Поэтому очевиден рост числа беременных с СД 2 типа. И все больше появляется информации о том, что акушерские и перинатальные исходы у женщин с СД 2 типа хуже, чем при СД 1 типа. Немногочисленные данные мировых и отечественных исследований, посвященные данной проблеме, а также неудовлетворительные исходы беременности у данного контингента женщин, обуславливают актуальность диссертационной работы Морохотовой Людмилы Семеновны.

Исследование посвящено изучению факторов риска осложнений беременности при СД 2 типа и поиску прогностических критериев неудовлетворительного перинатального исхода. Что и послужило новодом для оптимизации тактики ведения таких пациенток.

Цель диссертационной работы — улучшение акушерских и перинатальных исходов у беременных с сахарным диабетом 2 типа путем разработки новых подходов к прогнозированию, диагностике и лечению осложнений гестационного периода — своевременна и актуальна, так как имеется недостаточная осведомленность практических врачей, отсутствует единая точка зрения на тактику ведения подобных пациенток.

Исследование проведено на высоком методологическом уровне с достаточным количеством наблюдений и применением современных методов статистики. Это позволило автору получить достоверные результаты

исследований.

Диссертационная работа Морохотовой Людмилы Семеновны позволила более глубоко изучить действие гипергликемии в периконцепционный период на развитие осложнений процессов гестации и неудовлетворительное течение раннего неонатального периода. На основании чего автор подчеркивает необходимость предгравидарной подготовки, заключающейся в обязательной компенсации углеводного обмена, а также лечения экстрагенитальных заболеваний. Поскольку по итогам исследования было доказано негативное влияние самого диабета, хронической артериальной гипертензии, хронической обструктивной болезни легких и хронического пиелонефрита на течение и исход беременности. В ходе работы были выявлены значения различных лабораторных показателей, инструментальных методов исследования с целью прогнозирования неблагоприятных перинатальных исходов, установлены факторы, влияющие на росто-весовые показатели новорожденного, что вносит огромный вклад в клиническую практику.

Задачи исследования соответствуют выводам.

Автореферат написан на русском языке, изложен на 24 страницах компьютерного текста. Состоит из общей характеристики диссертации, содержания работы с изложением описания клинической характеристики групп беременных и новорожденных, методов исследования, результатов собственных исследований, и их обсуждение, заключения, выводов, практических рекомендаций и списка опубликованных работ. Автореферат содержит 1 таблицу и 7 рисунков.

Замечаний по автореферату нет.

Диссертационная работа в целом является логичным, законченным, самостоятельным исследованием, имеющим как научную новизну, так и практическую значимость. Выводы и рекомендации достаточно обоснованы.

Таким образом, диссертация Морохотовой Людмилы Семеновны «Акушерские и перинатальные осложнения у беременных с сахарным диабетом 2 типа» является научно-квалификационной работой, в которой содержится решение задачи улучшения акушерских и перинатальных исходов

у беременных с сахарным диабетом 2 типа путем разработки новых подходов к прогнозированию, диагностике и лечению осложнений гестационного периода, имеющей существенное значение для соответствующей области знаний, акушерства и гинекологии, что соответствует требованиям п. 9 Положения о порядке присуждении ученых степеней, утвержденного Постановлением Правительства Российской Федерации от 24.09.2013 г. № 842, с изменениями Постановления Правительства Российской Федерации от 21.04.2016 г. № 335, предъявляемым к диссертациям, представленным на соискание ученой степени кандидата медицинских наук, а диссертант заслуживает присуждения искомой степени по специальности 14.01.01 – Акушерство и гинекология.

Ведущий научный сотрудник Федерального государственного бюджетного учреждения «Уральский научно-исследовательский институт здравоохранения Министерства здравоохранения Российской Федерации»  
доктор медицинских наук

Е.Г. Дерябина

25 февраля 2018 года

Подпись доктора медицины  
И.о. Ученого секретаря  
охраны материнства и младенчества  
кандидат медицинских наук

заверяю:  
Институт  
Бачкова

620028 г. Екатеринбург,  
ул. Репина, д. 1  
Телефон: 8(343)371-87-68  
Электронная почта: omm@niiomm.ru

## ОТЗЫВ

на автореферат диссертации Морохотовой Людмилы Семеновны на тему «Акушерские и перинатальные осложнения у беременных с сахарным диабетом 2 типа», представленной на соискание ученой степени кандидата медицинских наук по специальности 14.01.01 — Акушерство и гинекология

Диссертационное исследование является актуальным, так как посвящено изучению проблемы беременности у женщин с сахарным диабетом 2 типа, а именно поиску факторов негативного воздействующих на течение беременности, а также критериев, позволяющих прогнозировать перинатальные исходы.

В настоящее время широко изучается вопрос беременности на фоне сахарного диабета 1 типа, гестационного сахарного диабета: известны осложнения, исходы. Немногочисленные зарубежные публикации свидетельствуют о том, что частота неблагоприятных исходов беременности у женщин с сахарным диабетом 2 типа выше. Известно, что пациентки с данным типом диабета составляют особую группу беременных. Гипергликемия, связанная с выраженной инсулинорезистентностью, обладает глюкозотоксичностью. Последняя является пусковым механизмом в формировании эндотелиальной дисфункции и развитии трофических изменений на микроциркуляторном уровне, в том числе в системе мать-плацента-плод. Ожирение, хроническая артериальная гипертензия, отсутствие планирования и наступление беременности в более позднем репродуктивном возрасте, прием противодиабетических препаратов являются дополнительными факторами риска неудовлетворительного ее течения. Уникальность данной диссертационной работы заключается в том, что подобное исследование проводится впервые на территории Российской Федерации.

Цель диссертационной работы — улучшить акушерские и перинатальные исходы у беременных с сахарным диабетом 2 типа путем разработки новых подходов к прогнозированию, диагностике и лечению осложнений гестационного периода — своевременна и актуальна, так как в практике врачей

акушеров-гинекологов неуклонно возрастает число подобных пациенток.

Исследование проведено на высоком методологическом уровне с достаточным количеством наблюдений и применением современных методов статистики. Это позволило автору получить достоверные результаты исследований.

Задачи исследования соответствуют выводам.

Диссертационная работа Морохотовой Людмилы Семеновны позволяет детально изучить вопрос необходимости предгравидарной подготовки женщин с сахарным диабетом 2 типа, более глубоко изучить факторы риска неблагоприятного течения беременности. На основании проведенного исследования доказана и обоснована взаимосвязь между гипергликемией в ранние сроки и развитием преэклампсии, а также осложненным течением раннего неонатального периода. Установлено негативное влияние хронической артериальной гипертензии на течение раннего периода адаптации. Впервые установлены лабораторные и инструментальные значения, позволяющие прогнозировать перинатальный исход у женщин с СД 2 типа. Интересными оказались данные о формировании задержки внутриутробного роста в связи с отсутствием физиологической гемодиллюции во II триместре беременности.

Автором доказана необходимость достижения целевых показателей гликемии в I и II триместрах беременности как профилактика тяжелого течения раннего неонатального периода новорожденных.

Автореферат написан на русском языке, изложен на 24 страницах компьютерного текста. Состоит из общей характеристики диссертации, содержания работы с изложением описания клинической характеристики групп беременных и новорожденных, методов исследования, результатов собственных исследований, и их обсуждение, заключения, выводов, практических рекомендаций и списка опубликованных работ. Автореферат содержит 1 таблицу и 7 рисунков. Также диссидентом предложен алгоритм ведения беременности при сахарном диабете 2 типа.

Замечаний по автореферату нет.

Диссертационная работа в целом является логичным, законченным, самостоятельным исследованием, имеющим как научную новизну, так и практическую значимость. Выводы и рекомендации достаточно обоснованы.

Диссертационная работа Морохотовой Л.С. соответствует требованиям п. 9 Положения о присуждении ученых степеней, утвержденного Постановлением Правительства Российской Федерации от 24.09.2013 г. № 842 (в редакции постановлений Российской Федерации от 21.04.2016 г. № 335), предъявляемым к диссертациям, представленным на соискание ученой степени кандидата медицинских наук, а диссертант заслуживает присуждения искомой степени по специальности 14.01.01 – Акушерство и гинекология.

Ведущий научный сотрудник  
акушерского отделения патологии  
беременности I  
Федерального государственного  
бюджетного научного учреждения  
«Научно-исследовательский  
институт акушерства, гинекологии и  
репродуктологии имени Д.О. Отта»  
доктор медицинских наук  
(специальность: 14.01.01 – Акушерство  
и гинекология)

Подпись д.м.н. Мозговой Е.В. за подписью  
Ученый секретарь  
ФГБНУ «НИИ АГиР им. Д.О.  
член-корреспондент РАН,  
доктор медицинских наук

199034, г.Санкт-Петербург  
ул. Менделеевская линия,  
Телефон: (812) 328-98-33  
Электронная почта: [iagmail@ott.ru](mailto:iagmail@ott.ru)

23.03.18г.

Мозговая Елена Витальевна

