

«УТВЕРЖДАЮ»

Директор ФГБУ «Ивановский научно-исследовательский институт материнства

докт.

ОТЗЫВ

ведущей организации о научно-практической ценности ~~диссертации~~
Гуреевой Ларисы Викторовны на тему: «Акушерская тактика у пациенток с
ожирением группы высокого риска по спонтанным преждевременным родам»,
представленной на соискание ученой степени кандидата медицинских наук
по специальности 3.1.4. Акушерство и гинекология

Актуальность темы научного исследования

Ежегодно на планете около 15 миллионов новорожденных рождаются при преждевременных родах (ПР), которые в свою очередь, являются основной прямой причиной потери человеческого потенциала, а также важнейшей медико-социальной и экономической проблемой во всем мире. Осложнения, ассоциированные с ПР - непосредственная причина неонатальной смертности, а выжившие дети, родившиеся до срока, страдают от отдаленных последствий недоношенности, и нередко остаются инвалидами.

Ожирение матери, поражающее до трети беременных женщин, значительно увеличивает риск большинства гестационных осложнений, включая гестационный диабет и презклампсию, а также связано с увеличением частоты досрочного родоразрешения по медицинским показаниям. Однако сведения о

связи между ожирением и спонтанными ПР, по данным научной литературы, представлены весьма разнонаправленными мнениями, что в значительной мере затрудняет разработку мероприятий по снижению частоты спонтанных ПР среди женщин, имеющих данную патологию. Вероятно, при решении этой проблемы ключевым направлением мог бы стать поиск маркеров, непосредственно ассоциированных со спонтанными ПР у женщин с ожирением, включая, в том числе, ультразвуковые критерии. Однако, указанное направление научно-практического поиска в настоящее время оказывается разработанным весьма незначительно.

Эффективность и безопасность токолитической терапии при угрожающих ПР являются важнейшими пунктами в общей стратегии медицинской помощи этим беременным. Вместе с тем, учитывая известный факт о значительном количестве побочных эффектов токолитиком, нельзя не отметить, что для пациенток с ожирением эта проблемы стоят наиболее остро, учитывая значительный коморбидный фон этих женщин. Работы, посвящённые проблемам острого токолиза у беременных с ожирением, в научной печати практически отсутствуют.

Таким образом, диссертационная работа Гуреевой Ларисы Викторовны, целью которой является оптимизация акушерской тактики у беременных с ожирением группы высокого риска по спонтанным преждевременным родам путем разработки прогностических моделей для обоснования лечебно-профилактических вмешательств, несомненно, актуальна с научно-практической точки зрения для акушерства и перинатологии.

Научная новизна исследования, полученных результатов, выводов и практических рекомендаций, сформулированных в диссертации

Впервые автором выявлены клинико-анамнестические, лабораторные, а также цервикометрические критерии, ассоциированные со спонтанными ПР у пациенток с ожирением, как в целом, так и на фоне угрожающих ПР. Важно, что указанные инновационные сведения были реализованы для практического здравоохранения в форме калькуляторов, позволяющих оценивать риск

спонтанных ПР для этой категории пациенток. Разработана прогностическая модель риска спонтанных ПР для этой категории беременных женщин. Получены новые данные о зависимости длины шейки матки и времени до спонтанного досрочного родоразрешения при угрожающих ПР среди пациенток, стратифицированных по индексу массы тела.

Впервые представлены результаты оценки эффективности и безопасности острого токолиза при угрожающих ПР у беременных женщин с ожирением.

Предложен алгоритм ведения пациенток с ожирением группы высокого риска по спонтанным ПР.

Достоверность полученных результатов, выводов и практических рекомендаций

Положения, сформулированные в диссертации, представляют собой обоснованные и логично представленные данные собственных научных изысканий, а выполнение работы в целом соответствует высокому научно-методическому уровню биомедицинских исследований. В работе четко представлен исследовательский алгоритм из двух ретроспективных и двух проспективных этапов, которые выполнены на достаточном клиническом материале, регламентированном понятными и четкими критериями включения и невключения пациенток в соответствующие группы.

Полученные научные результаты и сделанные автором выводы обосновываются последовательным использованием объемного набора статистического инструментария, позволившего провести корректные сравнения групп с учетом распределения фактических данных в выборках, а также выделить независимые предикторы событий, рассчитав таким образом соответствующие прогностические модели и определив их клиническую эффективность. Кроме того, в работе использованы современные методы исследования, включающие обширную панель биохимических тестов, качественную детекцию биомаркера спонтанных ПР, ультразвуковую трансвагинальную цервикометрию и холтеровское мониторирование ЭКГ.

Результаты диссертационной работы иллюстрированы адекватным количеством материала из 37 рисунков и 48 таблиц, что облегчает восприятие научного текста.

Выводы аргументированы, закономерно вытекают из представленного материала, отражают содержание диссертации и полностью соответствуют поставленным научным цели и задачам. Практические рекомендации являются логичным производным от содержания работы и определяют конкретные пути их реализации непосредственно в акушерской клинике.

По теме диссертации опубликовано 15 печатных научных работ, из них 5 публикаций в изданиях, входящих в перечень рецензируемых научных журналов, рекомендованный ВАК Минобрнауки России, имеются патент на изобретение Российской Федерации, свидетельства о государственной регистрации программы для ЭВМ и базы данных.

Содержание автореферата диссертации, а также печатных научных работ в полной мере соответствует материалам диссертационного исследования.

Значимость полученных результатов для науки и практики

В диссертации сформулированы положения относительно клинико-анамнестических факторов, лабораторных и цервикометрических маркеров, характерных для женщин с ожирением, у которых произошли спонтанные ПР.

Значительную ценность для практического здравоохранения представляют основанные на указанных признаках прогностические инструменты в виде «Калькулятора оценки риска спонтанных ПР у пациенток с ожирением», а также «Калькулятора оценки риска спонтанного досрочного родоразрешения при угрожающих ПР у пациенток с ожирением», которые позволяют верифицировать пациенток с высоким риском спонтанных ПР для обоснованного проведения среди этой группы женщин лечебно-профилактических мероприятий.

Автором изучены взаимосвязи ожирения у беременных женщин с эффективностью проводимой токолитической терапии, с наличием и частотой побочных эффектов, а также кардио-метаболическими влияниями токолитиков

разных групп, что позволило сформулировать положения о рациональных подходах к проведению острого токолиза среди пациенток с ожирением.

В работе логично подведен итог исследовательских этапов, отразившийся в принципах акушерской тактики у женщин с ожирением группы высокого риска по спонтанным ПР, где учтены вопросы прогнозирования спонтанного досрочного родоразрешения, критерии для назначения острого токолиза, а также выбор токолитического препарата. Данный подход позволил автору добиться улучшения клинических результатов среди пациенток с ожирением, относящихся к группе высокого риска по спонтанным ПР.

Рекомендации по использованию результатов и выводов

Результаты исследования могут быть использованы в работе врачей акушеров-гинекологов женских консультаций и акушерских стационаров всех уровней оказания медицинской помощи. Кроме того, результаты исследования и предложенные в работе практические рекомендации могут быть использованы в педагогической деятельности для преподавания дисциплины «Акушерство и гинекология» в образовательных программах специалитета высшего медицинского образования, а также для профильных слушателей на факультетах дополнительного профессионального образования.

Заключение

Таким образом, диссертационная работа Гуреевой Ларисы Викторовны на тему: «Акушерская тактика у пациенток с ожирением группы высокого риска по спонтанным преждевременным родам» является законченной научно-квалификационной работой, в которой содержится новое решение актуальной научно-практической задачи акушерства и гинекологии – оптимизация акушерской тактики у беременных с ожирением группы высокого риска по спонтанным преждевременным родам путем разработки прогностических моделей для обоснования лечебно-профилактических вмешательств, что имеет существенное значение для науки и практического здравоохранения. Работа соответствует требованиям пункта 9 «Положения о присуждении ученых

степеней», утвержденного постановлением Правительства Российской Федерации от 24.09.2013 г. № 842 (в редакции постановления Правительства Российской Федерации от 21.04.2016 г. № 335; от 30.08.2017 г. № 1024; от 26.05.2020 г. № 751, от 20.03.2021 г. № 426; от 11.09.2021 г. № 1539), предъявляемым к диссертациям, представленным на соискание ученой степени кандидата наук, а автор Гуреева Лариса Викторовна достойна присуждения искомой степени кандидата медицинских наук по специальности 3.1.4. Акушерство и гинекология.

Отзыв о научно-практической ценности диссертационной работы Гуреевой Ларисы Викторовны обсужден на совместном заседании кафедры акушерства и гинекологии, неонатологии, анестезиологии и реаниматологии и отдела акушерства и гинекологии федерального государственного бюджетного учреждения «Ивановский научно-исследовательский институт материнства и детства имени В.Н. Городкова» Министерства здравоохранения Российской Федерации (протокол №10 от «11» января 2022 года).

Заведующий кафедрой акушерства и гинекологии, неонатологии,
анестезиологии и реаниматологии,
заведующий отделом акушерства и
гинекологии федерального государственного