

ОТЗЫВ

официального оппонента заведующего кафедрой акушерства и гинекологии Института клинической медицины федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего образования «Самарский государственный медицинский университет» Министерства здравоохранения Российской Федерации, доктора медицинских наук, профессора Тезикова Юрия Владимировича на диссертацию Таджибоевой Наджибы Абдумаджидовны на тему: «Особенности течения гипертензивных расстройств у беременных в высокогорных районах» по специальности 3.1.4. Акушерство и гинекология на соискание ученой степени кандидата медицинских наук

Актуальность избранной темы

Диссертационная работа Таджибоевой Наджибы Абдумаджидовны посвящена актуальной проблеме современного акушерства – гипертензивным расстройствам во время беременности. Наука как и общество развивается по спирали и на каждом новом этапе раскрываются важные для практического применения научно-обоснованные решения. Уровень медицинской науки сегодня диктует востребованность рекомендаций с высоким уровнем значимости доказательной медицины по тактике ведения беременных высокого риска и высокоэффективных медицинских технологий по преодолению жизнеугрожающих состояний, что определяет потенциал репродуктивного и психо-соматического здоровья семьи.

Среди многогранно и гетерогенно действующих факторов реализации акушерской патологии важное место занимает агрессивное влияние окружающей среды – в широком смысле экосистемы, определенным образом связанных с астрономическими, планетарными и техногенными условиями, определяющих адаптацию. Ярким примером наследственного закрепления приспособительных признаков являются человеческие расы, аналогичную значимость имеют приобретенные всем живым биологические ритмы. И, несомненно, свое серьезное медико-биологическое влияние оказывают климато-географические зоны, которые демонстрируют свои возможности в качестве естественных моделей адаптации и особенности формирования патологии при различных сроках проживания в экстремальных условиях.

Выбранная диссертантом Наджибой Абдумаджидовной Таджибоевой проблема «Гестационных гипертензивных расстройств в условиях высокогорья», чрезвычайно актуальна и своевременна, связана с недостаточно полным пониманием сложных медико-социальных вопросов, решение которых позволит улучшить медицинское обеспечение жительниц высокогорных районов с комплексом неблагоприятных условий среды проживания.

Несмотря на наличие концепции о роли адаптивных и компенсаторно-защитных механизмов функционально-структурной перестройки в процессе гестации при гипертензивных расстройствах, для беременных - жительниц высокогорья отсутствуют информативные критерии по формированию групп риска, контролю тяжести гипертензивных расстройств и эффективности антигипертензивной терапии с высокой чувствительностью и специфичностью для обоснованного возможного пролонгирования беременности, превенции тяжелых гестационных и перинатальных осложнений. До настоящего времени, в рамках выбранной проблемы, недостаточно исследований, основанных на современных постулатах доказательной и персонифицированной медицины.

Все это определяет несомненную актуальность темы диссертационной работы Таджибоевой Н.А., посвященную особенностям течения гипертензивных расстройств у беременных в высокогорных районах и представляющую большой научный и практический интерес.

Степень обоснованности научных положений, выводов и рекомендаций, сформулированных в диссертации

Обоснованность научных положений определяется корректным планированием и проведением исследования, достаточной выборкой обследованных пациенток, использованием современного подхода к статистической обработке данных.

Научные положения, заключения, выводы полностью базируются на результатах выполненных исследований, обоснованы достаточным объемом клинических наблюдений, а также современными методами диагностики.

Представленные в работе научные положения сформулированы четко. Выводы диссертации полностью соответствуют поставленным цели и задачам и вытекают из полученных результатов, имеют важное практическое значение.

В результате выполненных исследований получен фактический материал в объеме, достаточном для достижения сформулированной цели.

Достоверность и новизна полученных результатов, выводов и рекомендаций, сформулированных в диссертации

Достоверность полученных в ходе исследования научных результатов, обоснованность выводов и рекомендаций определяются достаточным числом наблюдений и объемом современных методов исследований с применением рекомендуемых статистических методик и прикладных статистических программ.

В данной работе определено влияние факторов окружающей среды на течение беременности у женщин с гипертензивными расстройствами в условиях высокогорья, что не проводилось системно в научных исследованиях ранее.

Выявлены и охарактеризованы особенности течения беременности у пациенток, проживающих в условиях высокогорных районов: клинические симптомы гипертензивных расстройств у них проявляются в более ранние сроки беременности, преобладают ее тяжелые формы, которые представляют значительный риск перинатальных осложнений. Это позволяет отнести беременных высокогорья к группе риска по развитию тяжелых форм проявления гипертензивных расстройств (тяжелой преэклампсии и эклампсии).

Определены наиболее значимые изменения в организме беременных женщин с гипертензивными расстройствами в высокогорных условиях, которые ранее практически не принимались во внимание как важные и повторяющиеся: изменения в показателях анализов крови, гемостаза и азотистого обмена, выраженная печеночно-почечная дисфункция.

Представлена клинико-anamnestическая характеристика течения беременности у женщин с данной патологией в высокогорье, отражающая все особенности течения беременности, родов и возможные осложнения.

Автором разработана программа ведения беременности с гипертензивными расстройствами в условиях высокогорья, которая позволит снизить заболеваемость, материнскую и перинатальную смертность за счет предотвращения тяжелых осложнений гестации.

Значимость для науки и практики полученных автором результатов

В исследовании расширены представления об основных особенностях течения беременности с гипертензивными расстройствами в зависимости от влияния различных факторов окружающей среды. Определено и обосновано влияние таких факторов, как низкая температура воздуха, низкая относительная влажность и гипоксия на частоту проявления преэклампсии. Полученные в результате исследования данные о проблемных вопросах влияния горной гипоксии на течение беременности у женщин с гипертензивными расстройствами позволили отнести беременных высокогорных районов к группе риска по гипертензивным расстройствам, экстрагенитальным заболеваниям, гестационной анемии и перинатальным потерям.

Полученные в результате исследования гематологические и биохимические данные, показатели свертывающей системы крови позволили выделить группы высокого риска гестационных осложнений при проживании в высокогорных условиях. Выявленные особенности течения гестации, родов и послеродового периода у обследованных женщин позволили выделить особенности клинического течения беременности с гипертензивными расстройствами в высокогорных районах. На основе полученных клинико-anamnestических данных течения беременности у женщин с гипертензивными расстройствами в высокогорных районах разработаны практические рекомендации для внедрения в лечебную практику службы родовспоможения. Практические рекомендации направлены на профилактику акушерских

осложнений и улучшение перинатальных исходов. Результаты проведенного исследования используются в учебном процессе кафедры акушерства и гинекологии с курсом ИДПО медико-профилактического факультета ФГБОУ ВО «Башкирский государственный медицинский университет» Минздрава России и кафедры акушерства и гинекологии Худжандского отделения ГОУ Института последиplomного образования в сфере здравоохранения Республики Таджикистан. Результаты диссертации внедрены в практическую работу акушерского отделения и отделения патологии беременности ГБУЗ «Республиканский перинатальный центр» МЗ РБ.

Конкретные рекомендации по использованию результатов и выводов диссертации

Данные, полученные диссертантом, могут применяться в работе стационарного и амбулаторного звена акушерской помощи. Разработанная программа ведения беременных с гипертензивными расстройствами в условиях высокогорья является доступной для практического применения врачами акушер-гинекологами.

Теоретические положения и выводы диссертации могут быть использованы в учебном процессе на кафедрах акушерства и гинекологии в высших медицинских учебных заведениях.

Оценка содержания диссертации, ее завершенность

Структура диссертационной работы, последовательность и содержание глав отвечает общей цели и конкретным задачам исследования. Диссертация представлена в виде рукописи, изложена на 146 страницах печатного текста, иллюстрирована 36 рисунками и 34 таблицами, состоит из введения, обзора литературы, материалов и методов, глав собственных исследований, заключения, выводов, практических рекомендаций, списка литературы, включающего 143 источника (67 иностранных и 76 отечественных авторов).

Во введении четко определены актуальность темы, цель и задачи исследования. Цель диссертационной работы сформулирована корректно, соответствует названию и отражает суть проведенного исследования. Задачи сформулированы и выстроены логично, полностью соответствуют цели научной работы.

В главе I проведен детальный анализ отечественной и зарубежной литературы. Дана их критическая оценка и выявлены определенные пробелы в изучении факторов риска и прогнозировании гипертензивных расстройств в различных климато-географических условиях. Глава разделена на 3 подраздела, каждый из которых достаточно полно отражает современные представления о региональных и этнических особенностях течения гипертензивных расстройств.

В главе II «Материалы и методы исследования» автор представляет дизайн исследования, критерии включения пациенток в группы наблюдения, приводит клиническую характеристику групп сравнения, представляет использованные лабораторные и инструментальные методы исследования. Обработка полученного материала выполнена с использованием современных программ статистического анализа.

Результаты собственных исследований представлены в 3 и 4 главах.

В III главе представлена клинико-анамнестическая характеристика беременных с гипертензивными расстройствами в условиях высокогорья Республики Таджикистан. Глава описывает общую характеристику беременных, содержит социально-демографические показатели, данные о гинекологическом, репродуктивном и акушерском анамнезе, а также о перенесенных соматических заболеваниях. Подробно описываются особенности течения гестации в 1-м, 2-м и 3-м триместрах беременности, родов и послеродового периода. Особенностью течения гипертензивных расстройств у беременных в условиях высокогорья является высокая частота тяжелых форм преэклампсии, сопровождающихся помимо классических симптомов, повышением уровня печеночных ферментов, азотемией, анемией. Параметры

соматотипа у горянок характеризуются низкими значениями роста, веса и размеров таза по сравнению с жительницами равнинной местности, у беременных с гипертензивными нарушениями имеет место синхронное изменение морфо-функциональной структуры внутренних органов - печени, почек, селезенки, свидетельствующее о напряжении компенсаторных возможностей организма. Перинатальные исходы при гипертензивных расстройствах у беременных высокогорья характеризуются ранним присоединением синдрома ЗРП, плацентарных нарушений и высокой перинатальной смертностью.

В IV главе на основе сравнительного анализа полученных результатов автором обоснована и разработана методика ведения беременности с гипертензивными расстройствами в условиях высокогорья. Методика представлена в виде подробных алгоритмов, разделенных на несколько периодов (до планирования беременности, на антенатальном уровне, при постановке на учет в женскую консультацию, в первом, втором и третьем триместрах беременности).

В заключении проведен детальный анализ полученных данных и сопоставление их с результатами исследований других авторов.

Основные результаты исследования доложены на всероссийских и зарубежных конференциях. По теме диссертации опубликовано 8 научных работ, из них 5 – в рецензируемых журналах, рекомендуемых ВАК. Автореферат в полном объеме отражает результаты диссертационной работы.

Достоинства и недостатки в содержании и оформлении диссертации

Диссертация Таджибоевой Наджибы Абдумаджидовны написана в соответствии с требованиями ВАК и соответствует специальности 3.1.4 Акушерство и гинекология. Она представляет собой законченный труд, изложена логично и последовательно, материал передан в научном стиле, доступным для понимания языком, иллюстрирован таблицами и рисунками. Основными достоинствами работы являются ее актуальность, детальный

анализ как литературных, так и собственных данных, большой объем выполненных исследований, использование качественного статистического аппарата, важное практическое значение полученных результатов.

Принципиальных замечаний по выполненной диссертационной работе, ее оформлению нет. Уточняющие вопросы к диссертанту.

1. Уважаемая Наджиба Абдумаджидовна, выделите дополнительные, к общепризнанным, патофизиологические механизмы реализации гестационной гипертензии и ПОН в условиях действия агрессивных факторов высокогорья?

2. Существует ли, на Ваш взгляд, патогенетическая связь между выявленной у женщин горянок гестационной гипергликемией (средний уровень глюкозы 5,7 ммоль/л) вследствие патологической инсулинорезистентности и формированием гестационной гипертензией ?

Заключение о соответствии диссертации критериям «Положения о присуждении ученых степеней»

Таким образом, диссертационная работа Таджибоевой Наджибы Абдумаджидовны на тему: «Особенности течения гипертензивных расстройств у беременных в высокогорных районах», представленная на соискание ученой степени кандидата медицинских наук по специальности 3.1.4. Акушерство и гинекология, является завершенной научно-квалификационной работой, выполненной лично автором, в которой содержится новое решение актуальной для акушерства научной задачи по снижению частоты развития гипертензивных расстройств и улучшению перинатальных исходов у беременных, проживающих в условиях высокогорья.

По актуальности темы, научной новизне, практической значимости и объему выполненных исследований диссертационная работа Таджибоевой Наджибы Абдумаджидовны полностью соответствует требованиям п. 9 «Положения о порядке присуждения ученых степеней», утвержденного постановлением Правительства Российской Федерации от 24.09.2013 г. №842 (в

