

О Т З Ы В

на автореферат диссертации Шахло Джумахоновны Сайдахмадовой «Особенности пренатального развития плодов у женщин с эутиреоидным диффузным зобом и гестационной гипотироксинемией», представленной к защите на соискание учёной степени кандидата медицинских наук по специальностям 14.01.01 – акушерство и гинекология

Заболевания щитовидной железы являются одной из наиболее распространенных эндокринных патологий. Тиреоидные гормоны тироксин (Т4) и трийодтиронин (Т3) участвуют во всех видах обменных процессов и деятельности сердечно-сосудистой, нервной, иммунной и репродуктивной систем организма. Нарушение в работе щитовидной железы сказывается на фертильности женщины, на течение беременности и на состояние здоровья будущего ребенка [ВОЗ, 2001; Ю.А Петров «и др.», 2018; В.И Алфёрова, 2019; Н.А Петунина «и др.» 2019].

Как известно, в период гестации, потребность в гормонах щитовидной железы возрастает, в связи с увеличением обменных процессов и трансплацентарным переходом тиреоидных гормонов от матери к плоду, для процессов эмбриогенеза, созревания органов и систем, в том числе и центральной нервной системы. При дефиците йода снижаются функциональные возможности щитовидной железы, которая проявляется гестационной гипотироксинемией, являющаяся одним из факторов нарушения психомоторного и нервно-психического развития ребенка [Л.А Луценко, 2015; В.А Петрухин, 2015; Т.В Павлова, П.В Попова, 2018; V. Pop «et all», 2009].

Несмотря на то, что Таджикистан относится к региону йододефицита, недостаточно изучены особенности течения беременности, родов и перинатального исхода, в зависимости от обнаруженных нарушений в тиреоидной системе матери и ребенка, возможности коррекции выявленной патологии, что представляют большой научный и практический интерес, указывает на актуальность, и определило цель и задачи исследований диссертанта.

Диссертационная работа Ш.Д. Сайдахмадовой обладает научной новизной. Шахло Джумахоновна путем проспективного исследования установила, что эутиреоидный диффузный зоб у беременных является фактором риска развития плацентарной недостаточности, и проявляется нарушением гормональной функции плаценты, характеризующейся снижением продукции плацентарных гормонов, более выраженной у женщин с гипотироксинемией. Диссертант доказала, что в третьем триместре беременности нарушение гемодинамической функции плаценты, особенно выражена у женщин с гипотироксинемией. Ею показано, что у женщин с гипотироксинемией неблагоприятные условия пренатального развития плода усугубляются более высокой частотой осложнений беременности и родов, в том числе плацентарной недостаточностью и синдромом задержки развития плода. При этом Ш.Д. Сайдахмадова у беременных с диффузным эутиреоидным зобом применила донаторы оксида азота, что способствовало снижению частоты и степени тяжести нарушений кровотока в системе «мать-плацента-плод». На основании полученных результатов автором разработан алгоритм профилактики плацентарной недостаточности у беременных женщин с диффузным эутиреоидным зобом и с гипотироксинемией.

В автореферате четко представлены цель и задачи исследований. Клинические группы сформулированы с учетом критериев включения и исключения. В диссертационной

работе Ш.Д. Сайдахмадовой использованы современные методы исследования щитовидной железы, содержания ее гормонов и тиреотропного гормона гипофиза, проведена оценка гормональной функции плаценты (Прогестерон, Плацентарный лактоген и Эстрогены) иммуноферментным методом и проведено макроскопическое исследование последов. Гемодинамическая функция плаценты изучалась доплерометрическим методом, диагностика синдрома задержки развития плода проведена ультразвуковой фетометрией. В работе использованы современные статистические методы полученных научных данных. Результаты исследований в автореферате представлены наглядно.

Выводы и практические рекомендации обоснованы и базируются на правильном планировании исследований, полученных статистических достоверных данных и вытекают из полученных результатов.

Настоящая диссертационная работа имеет научно-практическую значимость. Предлагаемые методы диагностики и лечения гипотироксинемии и плацентарной недостаточности у женщин с диффузным эутиреоидным зобом и гипотироксинемией, будут способствовать своевременному выявлению и коррекции нарушений, могут быть использованы повседневной клинической практики врачей акушеров-гинекологов и семейных врачей.

Проведенные исследования соответствуют Паспорту номенклатуры специальности ВАК при Президенте Республики Таджикистан 14.01.01 – акушерство и гинекологии, и области исследований: пункту 3.1. – акушерства, подпункту 3.1.7. Течение беременности и родов при экстрагенитальных заболеваниях и эндокринопатиях.

Результаты исследований внедрены в научную, лечебную и учебную работу Таджикского НИИ акушерства, гинекологии и перинатологии, представлены на Республиканских научно-практических конференциях. Опубликованы 11 научных работ, в том числе 4 – в рецензируемых научных журналах, рекомендованных ВАК при Президенте Республики Таджикистан и ВАК Российской Федерации.

Автореферат оформлен по требованию ВАК, написан грамотно и дает возможность воспринимать легко представленный материал.

На основании изучения представленного автореферата можно сделать вывод, что диссертационная работа Шахло Джумахоновны Сайдахмадовой «Особенности пренатального развития плодов у женщин с эутиреоидным диффузным зобом и гестационной гипотироксинемией», является законченной научной квалификационной работой, в которой решена актуальная задача медицины для улучшения пренатального развития плода у женщин с эутиреоидным диффузным зобом и гестационной гипотироксинемией. Внедрение научно-практических рекомендаций могут предотвратить гестационные и перинатальные осложнения и способствовать рождению здорового новорожденного.

Диссертация соответствует требованиям ВАК при Президенте Республики Таджикистан, а ее автор - Шахло Джумахоновны Сайдахмадовой заслуживает присуждения ей учёной степени кандидата медицинских наук по специальности 14.01.01 – акушерство и гинекология.

Доцент кафедры эндокринологии
ТГМУ им. Абуали ибни Сино,
кандидат медицинских наук



Н. Иноятова

Контактные данные: +992 917 33 03 30

Имзон/подпись	<i>Н. Иноятова</i>
ТАСДИҚ МЕНАМОЯМ/ЗАВЕРЯЮ	
САРДОРИ БАХШИ КАДРИИ	
НАЧАЛЬНИК ОТДЕЛА КАДРОВ	
- 10 -	11 26.02.20