

## О Т З Ы В

научного руководителя на диссертационную работу Шахло  
Джумахоновны Сайдахмадовой «Особенности пренатального развития  
плодов у женщин с эутиреоидным диффузным зобом и гестационной  
гипотироксинемией» на соискание ученой степени кандидата  
медицинских наук по специальности 14.01.01 - акушерство и  
гинекология

Сайдахмадова Шахло Джумахоновна, 1973 года рождения, в 1997 году закончила лечебный факультет Таджикского государственного медицинского университета имени Абуали ибн Сино (ТГМУ). В период 1997-1998 гг проходила интернатуру в родильном доме г. Куляб, по специальности акушерства и гинекологии. После окончания интернатуры Шахло Джумахоновна направлена на работу в ГЦР № 10 г. Душанбе, а с 2003 по 2016 гг работала ассистентом кафедры акушерство и гинекологии Душанбинского медицинского колледжа (ныне ГОУ “Республиканский медицинский колледж”), а с 2016 г по настоящее время назначена заведующей вышеназванной кафедры, где работает по настоящее время. Является Отличником здравоохранения.

Научная работа Ш.Д. Сайдахмадовой проводилась в рамках реализации научно-исследовательской работы ГУ «Таджикский научно-исследовательский институт акушерства, гинекологии и перинатологии».

Диссертация Сайдахмадовой Шахло Джумахоновны посвящена решению актуальной проблемы акушерства и гинекологической эндокринологии, каковым является «Особенности пренатального развития плодов у женщин с эутиреоидным диффузным зобом и гестационной гипотироксемией».

Научная новизна диссертационной работы заключается в установлении эутиреоидного диффузного зоба у беременных как фактор риска развития плацентарной недостаточности. Определено, что у беременных с диффузным нетоксическим зобом плацентарная недостаточность проявляется

нарушением гормональной функции плаценты, в виде снижения концентрации концентрации плацентарных гормонов, наиболее выраженной при гипотироксинемии. Гемодинамическая дисфункция плаценты характеризуется изменениями утолнезависимых параметров, при этом наиболее выраженные в артерии пуповины.

Показано, что у женщин с гипотироксинемией, неблагоприятные условия пренатального развития плода усугубляются более высокой частотой осложнений беременности и родов, в том числе плацентарной недостаточности и СЗРП, что обуславливает статистически значимое снижение баллов оценки новорожденных по шкале Апгар, повышение частоты рождения маловесных детей, по сравнению с аналогичными показателями при диффузном эутиреоидном зобе. Доказано, что применение донаторов оксида азота с целью профилактики плацентарной недостаточности у беременных с диффузным эутиреоидным зобом снижает частоту и степень тяжести нарушений кровотока в системе «мать-плацента-плод».

Практическая значимость исследования состоит в разработке алгоритма профилактики плацентарной недостаточности у беременных с диффузным эутиреоидным зобом и гипотироксинемией.

Использованные Шахло Джумахоновой методы исследования современны, выполнимы для проведения диагностики плацентарной недостаточности у беременных с диффузным эутиреоидным зобом и гипотироксинемией, профилактики плацентарной недостаточности у беременных с диффузным эутиреоидным зобом и гипотироксинемией, что позволяет практикующему врачу осуществлять обоснованный выбор способов профилактики плацентарной недостаточности.

Диссертант выполнил все поставленные задачи для достижения поставленной цели. Объем запланированных научных исследований выполнен. Статистические данные являются достоверными и

обоснованными. Исследования и анализ полученных материалов проведены автором лично.

Шахло Джумахоновна Сайдахмадова по материалам диссертации опубликовала 11 печатных работ, в том числе 4 в журналах, входящих в реестр, утвержденных Высшими аттестационными комиссиями при Правительстве Республике Таджикистан и Российской Федерации.

Диссертация и автореферат соответствует требованиям Положения о порядке присуждения ученых степеней.

Диссертационная работа Шахло Джумахоновны Сайдахмадовой «Особенности пренатального развития плодов у женщин с эутиреоидным диффузным зобом и гестационной гипотироксинемией» на соискание ученой степени кандидата медицинских наук по специальности 14.01.01 - акушерство и гинекология, является законченным научно-исследовательским трудом, обладает научной новизной и практической значимостью. Существенное значение для отрасли акушерства и гинекологии имеет решение задачи об особенностях пренатального развития плодов у женщин с эутиреоидным диффузным зобом и гестационной гипотироксинемией.

Диссертационная работа может быть рекомендована к защите на соискание ученой степени кандидата медицинских наук, а сам автор заслуживает искомой степени.

**Научный руководитель**  
**доктор медицинских наук**

**М.А. Хакназарова**

