

ОТЗЫВ
на автореферат диссертации Григорьянца Армена Александровича
«Оптимизация методов прогнозирования дискоординации
родовой деятельности у женщин с сахарным диабетом», представленной на
соискание ученой степени кандидата медицинских наук по специальности
14.01.01 – акушерство и гинекология

Важной медико-социальной проблемой при беременности является сахарный диабет 1 типа и возникший во время беременности (гестационный, ГСД), в значительной степени увеличивающий частоту нежелательных исходов, как для матери, так и для плода. Известно, что беременность и сахарный диабет являются крайне неблагоприятными сочетаниями, как для матери, так и для плода, что вызывает тяжелые осложнения, угрожающие жизни женщины и новорожденного.

Нарушение клеточных и цитокинопосредованных механизмов, обеспечивающих течение беременности и приводящих к определенной акушерской патологии до настоящего времени остаются изученными не в полном объеме.

Известно, что аномалии сократительной деятельности матки в родах встречаются от 7 до 20% женщин. Такие нарушения родовой деятельности, как слабость отмечается в 10%, дискоординация – в 1-3% случаев от общего количества родов. Внедрение в акушерскую практику различных методов подготовки к родам, профилактики и лечения аномалий родовой деятельности, хотя и позволило незначительно снизить количество патологических родов, но не решило проблему. В настоящее время нет надежных, а также абсолютно безвредных способов профилактики и лечения разнообразных форм аномалий родовой деятельности.

Рассматривая вопрос научной новизны представленной кандидатской диссертации, необходимо отметить, что автор впервые установил, что у женщин с сахарным диабетом первого типа при выраженном подавлении механизмов, инициирующих маточную активность накануне наступления

родов наблюдалось достоверное увеличение в сыворотке беременных уровня ТФР-β, ФНО-α и ИЛ-1β и снижение окситоцина и релаксина, являющееся одним из важных факторов развития аномалии родового акта у женщин.

На основании проведенных исследований накануне родов у женщин с сахарным диабетом первого типа был установлен коэффициент соотношения ИЛ-1β/окситоцин, позволяющий при его значениях 4,1 и выше прогнозировать в 37 недель беременности развитие аномалий родовой деятельности. Таким образом, разработан дополнительный маркер, позволяющий определять метод родоразрешения у беременных с сахарным диабетом 1 типа.

Учитывая актуальность, новизну, объем проведенных исследований, значимость их для науки и практики, считаю, что представленная диссертационная работа на тему «Оптимизация методов прогнозирования дискоординации родовой деятельности у женщин с сахарным диабетом», отвечает требованиям ВАК, предъявляемым к кандидатским диссертациям. Автор Григорьянц Армен Александрович заслуживает присуждения ученой степени кандидата медицинских наук по специальности 14.01.01- акушерство и гинекология.

Первый заместитель директора
ФГБНУ «НИИ АГиР им. Д.О. Отта»
профессор, д.м.н.

Олина Анна Александровна

Подпись руки д.м.н., профессора Олиной А.А. заверяю:

Ученый секретарь
ФГБНУ «НИИ АГиР им. Д.О. Отта»
к.м.н.



Капустин Роман Викторович