

ОТЗЫВ

на автореферат диссертации Забановой Екатерины Андреевны на тему: «Особенности ведения беременных с задержкой роста плода с учётом механизмов эпигенетической регуляции», представленной на соискание ученой степени кандидата медицинских наук по специальности 3.1.4 – акушерство и гинекология

Задержка роста плода (ЗРП) является распространённым осложнением беременности, встречаемость которой в популяции остаётся стабильно высокой, достигая 20% в развивающихся странах. Вклад задержки роста плода в структуру перинатальной заболеваемости и смертности по-прежнему велик, что обуславливает высокую актуальность выбранной темы, ведь стратификация групп риска по развитию ЗРП и своевременное выявление пациенток с высокой вероятностью развития данного осложнения помогает назначить комплекс лечебно-диагностических мероприятий с целью снижения риска формирования ЗРП.

Помимо предикции ЗРП высоко актуальным и по-прежнему дискуссионным вопросом является тактика ведения беременности при уже реализовавшемся осложнении, оптимизировать которую помогают новые выявленные прогностические маркеры прогрессирования патологического процесса (плацента-специфичные микроРНК, определяемые в крови беременной женщины).

Диссертантом четко сформулирована цель исследования: улучшение предикции задержки роста плода в конце первой половины беременности и прогнозирования развития критических расстройств фетоплацентарного кровотока на основании определения экспрессии плацента-специфичных микроРНК в крови беременных.

Все 5 задач, поставленных автором, сформулированы конкретно и логично, полностью соответствуют цели диссертационного исследования.

Диссертационная работа соответствует паспорту специальности 3.1.4 – «Акушерство и гинекология» по следующим областям исследования: 1. Физиологические и осложненные беременность, роды и послеродовый период у женщины; 4. Разработка и усовершенствование методов диагностики и профилактики осложненного течения беременности и родов, гинекологических заболеваний. Оптимизация диспансеризации беременных и гинекологических больных; 5. Экспериментальная и клиническая разработка методов оздоровления женщины в различные периоды жизни, вне- и во время беременности и внедрение их в клиническую практику.

Научная новизна исследования определяется тем, что автором проведено сравнение профиля плацента-специфичных микроРНК в крови беременных в 30 недель – 31 неделю 6 дней и определены отличия, характерные для задержки роста плода. Несомненно новым является обнаруженный уже в 18-21 неделю предиктор развития ЗРП – сниженная экспрессия микроРНК-125b-5p в крови, значимость которой подтверждается корреляцией с уровнем PAPP-A в 12 недель. Впервые выявленные особенности экспрессии микроРНК-125b-5p в крови рассмотрены с точки зрения корреляции с тяжестью нарушений фетоплацентарного кровотока, а также с неблагоприятным исходом для новорожденного (смерть в неонатальном периоде).

Работа выполнена на достаточно большом клиническом материале, что позволило сделать обоснованные выводы по каждому фрагменту исследования. Достаточным является количество пациенток, сформированных клинических групп и объем, проведенных им исследований, так как полученные результаты имеют высокую статистическую достоверность. В работе использованы современные, адекватные целям и задачам методологические подходы и методы: ультразвуковое исследование, доплерометрия, иммуногистохимические исследования. Все исследования проведены с использованием оборудования,

лицензированного в Российской Федерации. Выводы соответствуют поставленным задачам и отражают основные положения диссертации.

В автореферате результаты собственных исследований изложены достаточно информативно и наглядно иллюстрированы.

Основные положения научной работы целесообразно внедрить в практику работы женских консультаций и акушерских стационаров.

Таким образом, диссертационная работа Забановой Екатерины Андреевны на тему: «Особенности ведения беременных с задержкой роста плода с учётом механизмов эпигенетической регуляции», является законченной научно-квалификационной работой, в которой содержится решение актуальной научно-практической проблемы.

Диссертационная работа Забановой Е.А. соответствует требованиям п. 9 «Положения о порядке присуждения ученых степеней», утвержденного Постановлением Правительства Российской Федерации от 24 сентября 2013 г. № 842 (в ред. от 20 марта 2021 г. № 426), предъявляемым к диссертациям на соискание ученой степени кандидата медицинских наук, а Забанова Екатерина Андреевна заслуживает присуждения искомой ученой степени кандидата медицинских наук по специальности 3.1.4 – акушерство и гинекология.

Заведующий кафедрой перинатологии, акушерства
и гинекологии лечебного ФГБОУ ВО "Красноярский
государственный медицинский университет им. проф.
В.Ф. Войно-Ясенецкого" Министерства здравоохранения
Российской Федерации,
д.м.н., профессор

Цхай В.Б.

Подпись *Цхай В.Б.*

ОТДЕЛ КАДРОВ

УДОСТОВЕРЯЮ.

специалист отдела кадров.

С. Баранчикова
(подпись) (расшифровка подписи)

«11» августа 2022 г.