

ОТЗЫВ

на автореферат диссертации

Дятловой Ларисы Ивановны «Недоношенная беременность при преждевременном разрыве плодных оболочек: факторы риска и механизмы развития, патогенетическое обоснование оптимизации пролонгации гестации», представленной к защите на соискание ученой степени доктора медицинских наук по специальности 14.03.03 Патологическая физиология

Проблема преждевременных родов остается в центре внимания акушеров в связи с высокой перинатальной заболеваемостью и смертностью недоношенных новорожденных и акушерскими осложнениями, которые нередко сопутствуют преждевременным родам. Более чем в половине случаев преждевременные роды инициированы преждевременным разрывом плодных оболочек, причем патогенез данного осложнения гестации до настоящего момента остается мало изученным, как и способы эффективной профилактики преждевременных родов, связанных с дородовым излитием вод. Остается предметом дискуссий выбор тактики ведения указанной патологии гестации - активной или выжидательной, а при рекомендуемой инструктивными документами РФ выжидательной тактике необходима оптимизация принципов пролонгации беременности.

Решению этих проблем акушерства посвящена диссертационная работа Л.И.Дятловой, что обуславливает актуальность темы исследования.

Задачи диссертации полностью соответствуют цели работы. Автором работы проведена систематизация основных этиологических факторов и факторов риска невынашивания беременности, осложненной преждевременным разрывом плодных оболочек, проведено патогенетическое обоснование новых принципов оптимизации выжидательной тактики ведения пациенток с указанной патологией гестации, основанных на выявлении ранних признаков развития синдрома системного воспалительного ответа в системе мать-плацента-плод.

Работа выполнена на достаточном количестве наблюдений пациенток с недоношенной беременностью при преждевременном разрыве плодных оболочек (512), использованы высокоинформативные методы оценки общесоматического, акушерского статусов, метаболических и функциональных расстройств в системе «мать

– плацента – плод» до и динамике пролонгации гестации. Проведенный автором работы анализ исходов преждевременных родов для матери и новорожденного при пролонгации недоношенной беременности, осложненной преждевременным разрывом плодных оболочек, позволил выявить преимущества пролонгации гестации при указанной патологии беременности, а также сделать заключение о необходимости оптимизации выжидательной тактики ведения недоношенной беременности, осложненной дородовым излитием околоплодных вод, в связи с достаточно высоким процентом осложнений, таких как хориоамнионит, выраженное маловодие, преждевременная отслойка нормально расположенной плаценты, острый дистресс-синдром плода.

Научная новизна исследования состоит в том, что автором впервые сформулированы новые концепции патогенеза изучаемой патологии гестации, согласно которым несостоятельность плодных оболочек и преждевременное излитие околоплодных вод при недоношенной беременности – это лишь манифестирующие симптомы морфофункциональных нарушений всего фетоплацентарного комплекса, развивающихся на фоне глубоких метаболических и функциональных расстройств в системе «мать-плацента-плод».

В работе впервые на основе результатов собственных наблюдений значительного контингента пациенток значительно расширены представления о закономерностях развития синдрома системного воспалительного ответа до и в динамике пролонгации гестации. Автор впервые установил диагностическое и прогностическое значение увеличения содержания в крови провоспалительных цитокинов (IL-1 β , IL-6, IL-8, TNF α), а также IL-2; впервые выявлена патогенетическая значимость активации процессов липопероксидации на фоне недостаточности антиоксидантной системы крови в механизмах свободнорадикальной дестабилизации биомембран клеток в системе мать-плацента-плод; впервые установлен характер и механизмы развития эндотелиальной дисфункции и особенности нарушения коагуляционного гемостаза у пациенток с недоношенной беременностью, осложненной преждевременным разрывом плодных оболочек.

Диссертация Л.И.Дятловой имеет очевидную практическую ценность. Результаты диссертационного исследования могут быть использованы для

сравнительной оценки динамических изменений метаболического, иммунного, цитокинового статусов, коагуляционного потенциала крови пациенток при выжидательной тактике ведения недоношенной беременности, осложненной преждевременным разрывом плодных оболочек, выявления ранних признаков развития воспалительно-деструктивных изменений в фетоплацентарном комплексе, опережающих появление классических критериев развития синдрома системного воспалительного ответа, что позволяет установить оптимальные сроки эффективной пролонгации гестации при указанной патологии гестации.

На основе анализа факторов риска преждевременного разрыва плодных оболочек при недоношенной беременности автором работы сформулированы основные направления профилактики данного осложнения беременности, включающие санацию очагов инфекции экстрагенитальной и генитальной локализации, лечение анемии, восстановление менструально-овариального цикла, профилактику абортот, пропаганду методов контрацепции.

Достоверность полученных результатов достигалась четкой рандомизацией групп наблюдения, должным объемом исследований, использованием современных методов статистической обработки.

Выводы и практические результаты логически следуют из анализа полученных результатов.

Диссертантом патогенетически обоснованы новые принципы повышения эффективности пролонгации гестации, позволяющие установить адекватные сроки пролонгации гестации, расширить возможности планового родоразрешения и существенно снизить риск гнойно-септических осложнений для матери и плода.

По теме диссертации опубликовано 62 печатные работы, в том числе 21 статья в журналах, рекомендованных ВАК Минобрнауки России, в которых изложены основные результаты исследования. Главы собственных исследований отражены в содержании монографий «Цитокины: биологическая роль в развитии реакций адаптации и повреждения в условиях нормы и патологии различного генеза» (Изд. СГМУ, 2016), «Типовые патологические процессы как основа патогенеза болезней различной этиологии» (Изд. СГМУ, 2017).

Принципиальных замечаний по рецензируемому автореферату нет.

Резюмируя материалы, изложенные в автореферате, следует отметить, что диссертационная работа Л.И. Дятловой на тему: «Недоношенная беременность при преждевременном разрыве плодных оболочек: факторы риска и механизмы развития, патогенетическое обоснование оптимизации пролонгации гестации», представленная к защите на соискание ученой степени доктора медицинских наук, является самостоятельным и законченным научно-квалификационным трудом.

По своей актуальности, научно-практической ценности, высокому методическому уровню, объему работы и полноте публикаций соответствует выбранной специальности, требованиям, предъявляемым к диссертациям на соискание ученой степен доктора медицинских наук согласно п. 9 «Положения о порядке присуждения ученых степеней», утвержденного Постановлением правительства РФ № 842 от 24.09.2013 г., в редакции Постановления правительства РФ от 21.04.2016 г. № 335, предъявляемым к диссертациям на соискание ученой степени доктора наук, а ее автор заслуживает присуждения искомой степени по специальности.

14.03.03 Патологическая физиология.

Зам. директора ПФИЦ ИЭГМ УрО РАН
по научной работе,
доктор медицинских наук
(научная специальность 14.03.09 Клиническая
иммунология, аллергология),
профессор

Гейн Сергей Владимирович

Подпись д.м.н., профессора С.В. Гейн
заверяю
Директор «ИЭГМ УрО РАН»,
чл. – корр. РАН



Демаков Виталий Алексеевич

«Институт экологии и генетики микроорганизмов УрО РАН» - филиал Федерального государственного бюджетного учреждения науки Пермского федерального исследовательского центра УрО РАН

Адрес: 614081, Пермь, ул. Голева, 13
Тел.: +7 (342) 280-74-42
e-mail: info@iegm.ru

«15» 01 2019 г.