

ОТЗЫВ

на автореферат диссертации Фарзалиевой Айтен Видадиевны «Клинико-патогенетическое значение дифференцировки моноцитов и цитокинового профиля женщин с угрожающим выкидышем», представленной на соискание учёной степени кандидата медицинских наук по специальности 3.1.4. Акушерство и гинекология

Несмотря на достижения современной медицины, проблема невынашивания беременности не потеряла своей актуальности. Невынашивание беременности рассматривается как универсальный, интегрированный ответ женского организма на любое неблагополучие в состоянии здоровья беременной, плода, окружающей среды и многих других факторов. Частота невынашивания беременности находится в пределах от 10 до 25 %. Максимальное число самопроизвольных абортов (81,1 %) отмечается в I триместре, причем 38 % из них в первые 7–8 недель. Ранний аборт (4–5 недель), на долю которого приходится 8 % всех беременностей, часто остается нераспознанным.

Причины невынашивания беременности весьма многообразны. Среди них одни являются предрасполагающими, а другие — разрешающими. Первые ведут к прерыванию беременности, вызывая изменения со стороны плодного яйца, вторые — нарушают связь плодного яйца с материнским организмом. Важное место среди значимых факторов возникновения данного осложнения беременности занимают иммунологические причины.

Целью диссертационного исследования явилось разработать критерии раннего прогнозирования исхода беременности у женщин с угрожающим выкидышем на основании выявления особенностей дифференцировки моноцитов и цитокинового профиля периферической крови.

Задачи исследования сформулированы четко. Достоверность полученных результатов не вызывает сомнений в связи с достаточным количеством материала: общее количество женщин, включенных в исследование 115. Был использован комплекс высокоинформативных методов

исследования, анализ полученных результатов обработан с помощью современных методов статистической обработки. Выводы диссертационной работы обоснованы, закономерно вытекают из полученных результатов и содержат решения поставленных автором задач.

Научная новизна проведенного исследования не вызывает сомнений. Автором получены данные, имеющие важное теоретическое и практическое значение. Впервые установлено, что дифференцировка моноцитов ассоциируется с исходом настоящей беременности, что проявляется снижением уровня альтернативно активированных моноцитов у пациенток, чья беременность завершилась самопроизвольным выкидышем. Впервые предложено прогнозировать самопроизвольный выкидыш по определению содержания альтернативно активированных моноцитов в периферической крови в ранние сроки беременности.

Впервые выявлены особенности экспрессии «скавенджер-рецептора» CD163, альтернативно активированными моноцитами. Показано, что при завершении беременности своевременными родами содержание CD163+ моноцитов не меняется, а при завершении беременности выкидышем – повышается. Установлено, что при угрожающем выкидыше изменяется цитокиновый профиль, характеризующийся низким уровнем IL-1 β в сыворотке крови независимо от исхода гестации на фоне высокого содержания IL-1RA при завершении беременности выкидышем.

Впервые предложено прогнозировать выкидыш у женщин с угрожающим выкидышем в первом триместре беременности по определению в периферической венозной крови содержания альтернативно активированных моноцитов, экспрессирующих CD163 и содержания IL-1RA.

По теме диссертации опубликовано 14 печатных работ, из них 6 – в рецензируемых журналах, рекомендованных ВАК Минобрнауки России для публикаций результатов диссертаций.

Основные положения работы широко освещены на научно-практических конференциях различного уровня.

Замечаний к содержанию и оформлению автореферата нет.

Заключение

Работа Фарзалиевой Айтен Видадиевны «Клинико-патогенетическое значение дифференцировки моноцитов и цитокинового профиля женщин с угрожающим выкидышем» является законченной научно-квалификационной работой и соответствует требованиям пункта 9 «Положения о присуждении ученых степеней» утверждённого постановлением Правительства Российской Федерации от 24.09.2013 г. № 842 (в редакции Постановления Правительства Российской Федерации от 20.03.2021 № 426), а диссертант заслуживает присуждения искомой степени кандидата медицинских наук по специальности 3.1.4 Акушерство и гинекология.

Доктор медицинских наук, профессор кафедры акушерства и гинекологии
лечебного факультета
Федерального государственного бюджетного образовательного учреждения
высшего образования «Московский государственный
медико-стоматологический университет имени А.И. Евдокимова»
Министерства здравоохранения Российской Федерации

доктор медицинских наук, профессор  Цахилова Светлана Григорьевна

«07» февраля 2023 г.

Подпись доктора медицинских наук, профессора Цахиловой С.Г. заверяю:
Ученый секретарь Федерального государственного бюджетного
образовательного учреждения высшего образования «Московский
государственный медико-стоматологический университет имени А.И.
Евдокимова» Министерства здравоохранения Российской Федерации

доктор медицинских наук, профессор  Васюк Юрий Александрович

«08» февраля 2023 г.

Контактная информация

127473, г. Москва, ул. Делегатская, д. 20, стр. 1,
+7 (495) 609-67-00