

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

Невынашивание беременности – проблема, значение которой не только не уменьшается со временем, но, пожалуй, даже возрастает. В связи с чем данная патология беременности является важнейшей проблемой практического акушерства, частота которого составляет 20 %, т. е. практически теряется каждая 5-я беременность, и не имеет тенденции к снижению, несмотря на многочисленные и высокоэффективные методы диагностики и лечения, разработанные в последние годы. Частота самопроизвольного прерывания беременности в России достаточно высока – от 15 до 23 % всех зарегистрированных беременностей, при этом около 80 % репродуктивных потерь приходится на I триместр.

Несмотря на длительное изучение проблемы невынашивания, этиологические факторы, патогенетические механизмы самопроизвольного выкидыша до сих пор полностью не раскрыты. Основная трудность в определении непосредственной причины прерывания беременности связана с тем, что невынашивание является многофакторным процессом, в котором одни факторы могут иметь первостепенное значение, а другие будут являться фоном. На практике в конкретном клиническом случае разъединить их бывает достаточно сложно. Одной из ведущих причин самопроизвольного прерывания беременности ранних сроков являются иммунологические нарушения в системе «мать-плацента-плод».

Цель и задачи исследования сформулированы достаточно четко. Научные результаты, полученные в ходе исследования, тщательно выверены и обоснованы. Их достоверность подкреплена более чем достаточным объемом клинического материала (115 беременных в сроке гестации 5-12 недель). В диссертационной работе использован комплекс современных

высокоинформативных методов исследования, анализ полученных результатов проведен с помощью актуальных методов статистической обработки. Научные положения, выводы и практические рекомендации обоснованы. Они закономерно вытекают из полученных результатов и содержат решения поставленных автором задач.

Научная новизна проведенного исследования не подлежит сомнению. Автором впервые изучены особенности дифференцировки моноцитов в периферической крови, а именно недостаточность альтернативно активированных моноцитов. Вместе с тем Фарзалиева А.В. уточнила механизмы дифференцировки моноцитов в зависимости от исхода беременности, особенно выраженная при завершении беременности выкидышем, что позволило разработать способ прогнозирования исхода беременности самопроизвольным выкидышем по определению содержания альтернативно активированных моноцитов в периферической венозной крови.

Впервые установлены особенности экспрессии «скавенджер-рецептора» CD163 альтернативно активированными моноцитами, которая зависела от исхода беременности и повышалась при завершении беременности выкидышем, а также изменение цитокинового профиля, проявляющееся низким уровнем IL-1 β в сыворотке крови независимо от исхода гестации на фоне высокого содержания IL-1RA при завершении беременности выкидышем, что дало возможность разработать способы прогнозирования репродуктивных потерь в виде неразвивающейся беременности и самопроизвольного выкидыша.

Материалы диссертации опубликованы 14 печатных работ, из них 6 в рецензируемых журналах, включенных в перечень журналов, рекомендованных ВАК Минобрнауки России для публикации научных результатов диссертации. Материалы исследования широко освещены на научно-практических конференциях различного уровня.

Автореферат последовательно освещает все вопросы, связанные с решением поставленных задач исследования. Замечаний к содержанию и оформлению автореферата нет.

Таким образом, 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 ее автор заслуживает присуждения искомой степени кандидата медицинских наук по специальности 3.1.4 Акушерство и гинекология.

Заведующий Отделом иммунологии и межклеточных взаимодействий
ФГБНУ «Научно-исследовательский институт акушерства, гинекологии и
репродуктологии им. Д.О. Отта».

З.д.н. РФ, д.м.н., профессор


Сельков Сергей Алексеевич

01.02.2023 г.

Подпись З.д.н. РФ, д.м.н., профессора Селькова Сергея Алексеевича заверяю:
Ученый секретарь ФГБНУ «Научно-исследовательский институт акушерства,
гинекологии и репродуктологии им. Д.О. Отта».




Пачулия Ольга Владимировна

Федеральное государственное бюджетное научное учреждение «Научно-исследовательский институт акушерства, гинекологии и репродуктологии им. Д.О. Отта»

Адрес: 199034, г. Санкт-Петербург, Менделеевская линия, д.3,

телефон: +7 (812) 325-32-20

адрес электронной почты: iagmail@ott.ru