

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**

Проблема невынашивания беременности затрагивает многих женщин и является одной из серьезных проблем современного акушерства, частота которой составляет 10—25% всех беременностей. При обсуждении многообразия причин невынашивания беременности, включающего генетические, анатомические, эндокринные, инфекционные, иммунологические и тромбофилические факторы, превалирует точка зрения, согласно которой симптомокомплекс ранних потерь плода в большинстве случаев вызван не одной причиной, а сочетанием различных факторов, при которых происходит срыв компенсаторных механизмов, обеспечивающих защиту плода от отторжения материнским организмом. При этом важное место среди значимых факторов возникновения данного осложнения беременности занимают иммунологические причины.

Диссертационное исследование Фарзалиевой А.В. целенаправлено на разработку критериев раннего прогнозирования исхода беременности у женщин с угрожающим выкидышем на основании выявления особенностей дифференцировки моноцитов и цитокинового профиля периферической крови. Задачи исследования сформулированы весьма четко и направлены на реализацию намеченной цели.

Достоверность полученных результатов не вызывает сомнений в связи с достаточным количеством материала: общее количество женщин, включенных в исследование составило 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 поскольку автором получены данные, имеющие важное теоретическое и практическое значение. Так впервые установлено, что исход настоящей беременности зависит от дифференцировки моноцитов в периферической крови. В частности, у пациенток, чья беременность завершилась самопроизвольным выкидышем, имеет место снижение уровня альтернативно активированных моноцитов, что позволило автору прогнозировать самопроизвольный выкидыш по определению содержания альтернативно активированных моноцитов в периферической крови в ранние сроки беременности.

Наряду с этим в работе впервые выявлены особенности экспрессии «скавенджер-рецептора» альтернативно активированных моноцитов (CD163): экспрессия CD163 значимо повышается при завершении беременности выкидышем. Кроме того автором впервые установлены цитокиновые маркеры риска угрожающего выкидыша, в частности, установлено, что при угрожающем выкидыше достоверно снижается уровень содержания IL-1 β в сыворотке крови независимо от исхода гестации на фоне высокого содержания IL-1RA при завершении беременности выкидышем.

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

доктор биологических наук, профессор
кафедры клинической иммунологии,
аллергологии и лабораторной диагностики ФПК и ППС
ФГБОУ ВО «Кубанский государственный
медицинский университет»
Минздрава России
3.2.7 Аллергология и иммунология



Колесникова Наталья Владиславовна
«21» Oct 2023

Контактные данные

350063, г. Краснодар, ул. им. Митрофана Седина, 4
Телефон: 8 (861) 268-36-84

Ученый секретарь ученого совета ФГБОУ ВО
«Кубанский государственный
медицинский университет»
Минздрава России
доктор философских наук, профессор



Ковелина Татьяна Афанасьевна

350063, г. Краснодар, ул. им. Седина, 4
Телефон: 8 (861) 268-36-84
E-mail: corpus@ksma.ru

