

ОТЗЫВ

Федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего образования «Московский государственный медико-стоматологический университет имени А.И. Евдокимова» Министерства здравоохранения Российской Федерации о научно-практической значимости диссертации Дамировой Кемер Фирудин кызы на тему: «Иммуноцитохимические маркеры привычного невынашивания беременности», представленной на соискание ученой степени кандидата медицинских наук по специальности 3.1.4. Акушерство и гинекология

Актуальность темы выполненной диссертации

На сегодняшний день проблема привычного невынашивания имеет тенденцию к росту потерь среди семейных пар во всем мире. Несмотря на постоянные исследования, данная проблема продолжает оставаться в центре внимания. Решение проблемы снижения повторных репродуктивных потерь, причины которых практически в половине случаев остаются неясными, представляется в изучении ключевых механизмов нарушения взаимодействия матери и эмбриона с позиций достижений цитогенетики и иммуногенетики. Распространенность ПНБ среди пар, планирующих беременность, по разным данным составляет от 0,6% до 2,3%.

Научная новизна исследования, полученных результатов и выводов

В рамках исследования получены новые данные о взаимосвязи между ИИВ неясного генеза с молекулярно-клеточными изменениями эндоцервикса.

Научно обоснована целесообразность введения в алгоритм обследования женщин с привычным невынашиванием высокотехнологичных методов (жидкостная цитология, иммуноцитохимическое исследование) для выявления ВПЧ-ассоциированных особенностей эндоцервикса.

Установлены механизмы нарушения клеточной пролиферации эндоцервикса женщин с ИИВ на основании комплексной оценки ВПЧ-статуса, экспрессии маркеров p15/Ki-67, BCL-2 и противоонкогенных мРНК-145, -34a. Выявленные нарушения гормонорецепции эндоцервикса обосновывают исследование у женщин с ИИВ экспрессии мРНК прогестеронового рецептора PGR-A.

Определены особенности вагинального микробиоценоза при различном клеточном составе эндоцервикса женщин с ИИВ, наличии ВПЧ-инфекции. Установлена роль нарушений локального иммунного статуса (преобладание активности провоспалительных T-лимфоцитов Th17/Th1 и снижение уровня регуляторных CD4+ Treg) в генезе ИИВ.

Научно доказана эффективность персонифицированной оценки риска повторных потерь беременности и прогрессирования ВПЧ-ассоциированных цервикальных интраэпителиальных неоплазий.

Обоснованность и достоверность полученных результатов, выводов и практических рекомендаций

Обоснованность научных положений, выводов и рекомендаций, сформулированных в диссертации Дамировой Кемер Фирудин кызы, обусловлена адекватно построенной программой исследований и не вызывает сомнений. Достоверность результатов подтверждается

современными методами и объемом проведенного исследования, обеспечивающими статистически значимые положения, выводы и рекомендации. В ходе настоящей работы проанализированы результаты обследования 59 пациенток с рецидивирующим выкидышем в анамнезе и 57 здоровых женщин с физиологической гестацией и успешными репродуктивными исходами в анамнезе.

Результаты диссертационной работы документированы полноценным количеством рисунков и таблиц, что облегчает восприятие материала. Выводы и практические рекомендации аргументированы, закономерно вытекают из представленного материала, отражают содержание диссертации и полностью соответствуют поставленным задачам.

По теме диссертации опубликовано 5 печатных работ, из них 4 статьи опубликованы в журналах, входящих в перечень, рекомендованный ВАК при Минобрнауки России, а также 1 статья – в издании, индексируемом в международных цитатно-аналитических базах данных Scopus.

Содержание автореферата диссертации и печатных работ в полной мере соответствуют материалам диссертационного исследования.

Значимость полученных результатов для науки и практики

Результаты диссертационного исследования Дамировой Ксмер Фирудин кызы вносят существенный вклад, как в клиническую практику, так и в научно-прикладные исследования. Работа выполнена на современном научно-методическом уровне и имеет существенное значение для решения актуальных проблем в акушерстве и гинекологии. В итоге проведенного диссертационного исследования на основе исследованных показателей высказан ряд предложений для использования в клинической практике: пациенткам с ПНБ неясного генеза, планирующим беременность, целесообразно проведение комплексного обследования с использованием молекулярно-биологических методов для оценки активности клеточной

пролиферации и противоопухолевого потенциала эндоцервикса, дисбаланс которых повышает риск повторного невынашивания и неопластической трансформации шейки матки. Также представлена необходимость исследования локального иммунного профиля эндоцервикса женщин с НБ, позволяющего судить об объеме лечебно-реабилитационных мероприятий.

Разработанный алгоритм ведения женщин с НБ предусматривает оценку пролиферативной активности эндоцервикса (жидкостная цитология, иммуноцитохимическое исследование экспрессии мРНК и mi-РНК), особенно при ВИЧ-ассоциированных цервикальных изменениях, локального иммунного статуса (Th17/Th1, CD4+ Treg) и гормонореперции (мРНК).

Рекомендации по использованию результатов и выводов

Считаем целесообразным внедрение результатов научно-исследовательской работы Дамировой Кемер Фирудин кызы в практическую деятельность гинекологических учреждений, теоретические положения, сформулированные в диссертационном исследовании, могут быть использованы в педагогической деятельности для обучения студентов медицинских ВУЗов, клинических ординаторов, а также на факультетах дополнительного профессионального образования.

Таким образом, диссертационная работа Дамировой Кемер Фирудин кызы на тему «Иммуноцитохимические маркеры привычного невынашивания беременности» является завершенной научно-квалификационной исследовательской работой, которая содержит новое решение актуальной задачи акушерства и гинекологии – улучшение исходов лечения привычного невынашивания беременности, что имеет существенное значение для практического здравоохранения и соответствует требованиям пункта 9 «Положения о присуждении ученых степеней», утвержденного постановлением Правительства Российской Федерации от

24.09.2013 г. №842 (в редакции постановления Правительства Российской Федерации от 21.04.2016 г. №335; от 02.08.2016 г. № 748; от 29.05.2017 г. № 650; от 28.08.2017 г. № 1024 и от 01.10.2018 г. №1168), предъявляемым к диссертациям, представленным на соискание ученой степени кандидата наук, а автор работы заслуживает присуждения искомой степени кандидата медицинских наук по специальности 3.1.4. Акушерство и гинекология.

Отзыв на кандидатскую диссертацию Дамировой Кемер Фирудин кызы обсужден на общем заседании кафедры акушерства и гинекологии лечебного факультета ФГБОУ ВО «Московский государственный медико-стоматологический университет имени А.И. Евдокимова» Министерства здравоохранения Российской Федерации (от «10» марта 2023 г., протокол № 7).

Заведующий кафедрой акушерства и гинекологии лечебного факультета
Федерального государственного
бюджетного образовательного учреждения
высшего образования «Московский
государственный медико-стоматологический
университет им. А.И. Евдокимова» Министерства