

ОТЗЫВ

на автореферат диссертации Цечоевой Лейлы Шахмурзаевны **«Сохранение репродуктивной функции при инфицированном выкидыше: организационно-клинические аспекты диагностики, лечения, реабилитации и профилактики»** на соискание ученой степени доктора медицинских наук по специальности 3.1.4. Акушерство и гинекология

Актуальность. Инфицированный выкидыш, так же определяемый в литературе, как септический аборт, является актуальной проблемой современной гинекологии (Erhardt-Ohren B, Paul D, Mahmud A, et.al., 2025, Gadisa E, Egyir B, Adu B, et al., 2024). Осложнениями инфицированного выкидыша чаще всего становятся последующее бесплодие, инфекционный эндокарит, хориоамнионит, сепсис, вплоть до случаев материнской смертности (Baniya A, Duwadee P, K C S, et al., 2023, D'Angelo L, Paradiso R, Alfano D, et al., 2022, Alobo G, Reverzani C, Nahurira V, 2022). К печальным исходам приводят привычные представления о причинах инфицированного выкидыша, нередко шаблонный подход к ведению данных пациенток. Постольку поскольку инфицированный выкидыш напрямую приводит к нарушению репродуктивной функции, нередко к ее полной утрате, а значит к демографическим потерям, актуальность представленной работы не вызывает сомнения.

Диссертационная работа Цечоевой Лейлы Шахмурзаевны посвящена актуальной теме - формированию патогенетической концепции инфицированного выкидыша и реабилитации репродуктивной функции пациенток после септического аборта.

Содержание работы. В работе представлены результаты сравнительной оценки клинико-anamnestических характеристик, данных инструментальных и лабораторных исследований у пациенток, перенесших инфицированный выкидыш (ИВ), и женщин с физиологическими беременностями в анамнезе. Обращает на себя внимание широкий спектр решаемых автором задач с использованием современных методов исследования, в том числе микробиологических, иммунологических, молекулярно-генетических.

Наряду с традиционно рассматриваемым микробным пейзажем влагалища большое внимание уделено изучению характеристик толстокишечной микробиоты у пациенток, перенесших инфицированный выкидыш. Впервые с применением современных молекулярно-генетических методов изучена микробиота различных экологических ниш у данной когорты пациенток и распространенность плазмид резистентности к

противомикробным препаратам, оценено соотношение основных таксономических групп микроорганизмов толстой кишки.

В работе впервые охарактеризованы системные и локальные иммунологические предикторы развития синдрома системного воспалительного ответа и других вариантов осложненного течения заболевания у пациенток с инфицированным выкидышем. При этом установлено, что выраженность системной и локальной гиперцитокинемии коррелирует с тяжестью течения и исходом заболевания.

Теоретическая и практическая значимость. Исследование обладает значительной *теоретической значимостью*: в частности, автором предлагается дополненная многофакторная концепция развития ИВ, учитывающая как традиционно рассматриваемые причины, например, локализация инфекции в УГТ с восходящим путем инфицирования, так и лимфогенный путь как результат дисбиотических нарушений в смежных экологических нишах, в частности, синдром «текущей кишки». Обнаружена корреляционная связь между склонностью к развитию ИВ и наличием некоторых генетических полиморфизмов.

Практическая значимость представленной работы заключается в разработке алгоритмов ведения пациенток с инфицированным выкидышем как на госпитальном этапе, так и после их выписки из стационара. Представлена схема применяемой антибиотикотерапии с учетом генов резистентности. Также автором разработаны прогностические модели, оценивающие риски неблагоприятного течения данного заболевания и последующих нарушений репродуктивной функции, основанные на данных корреляционного, многофакторного регрессионного и ROC-анализа. Предложена программа прегравидарной подготовки данной категории пациенток с широким спектром рекомендуемых исследований и с привлечением смежных специалистов.

Полученные автором результаты достоверны, выводы и рекомендации обоснованы.

Автореферат написан в соответствии с требованиями ВАК РФ и содержит все необходимые сведения.

Закключение. Автореферат диссертации Цечоевой Л.Ш., отражает основные результаты диссертации, которая является законченным научно-исследовательским трудом, выполненным с использованием современных методов исследования. Результаты проведенного исследования позволили автору предложить пути решения научной проблемы, актуальной для современного акушерства и гинекологии - разработана программа лечебно-реабилитационных мероприятий, позволяющая повысить эффективность

преодоления нарушений репродуктивной функции пациенток, перенесших инфицированный выкидыш.

Работа соответствует требованиям ВАК Российской Федерации, к диссертациям на соискание ученой степени доктора наук в п.п.9-14 «Положения ВАК МО РФ о порядке присуждения ученых степеней», утвержденным Постановлением Правительства РФ от 24 сентября 2013 г. №842 (в редакции Постановлений Правительства РФ от 21.04.2016 № 335, от 02.08.2016 № 748, от 29.05.2017 №650, от 28.08.2017 №1024, от 01.10.2018 №1168, от 11.09.2021 №1539), а ее автор заслуживает присвоения ученой степени доктора медицинских наук по специальности 3.1.4. Акушерство и гинекология.

Совместных публикаций с диссертантом и научным руководителем не имею.
Согласие на обработку персональных данных подтверждаю.

Доктор медицинских наук, доцент
заведующий кафедрой акушерства
и гинекологии КГМА – филиала ФГБОУ
ДПО РМАНПО Минздрава России

Ю. Ю. Ю.

Юпатов Евгений Юрьевич

(шифр специальности: 3.1.4. – акушерство и гинекология)

Адрес организации:

420012 Российская Федерация, г. Казань ул. Бутлерова 36
Тел: (843)267-61-52 e-mail: ksmar.f@kgma.info



Подпись *Юпатов Е.Ю.*
22.05.2025 заверяю.
Начальник ОК КГМА
Федорова Н.С. *Федорова Н.С.*