

## **ОТЗЫВ НАУЧНОГО КОНСУЛЬТАНТА**

**доктора медицинских наук Курмановой Алмагуль Медеубаевны на диссертационную работу докторанта (PhD) Мошкаловой Гаухар Надирбековны на тему «Патогенетические аспекты нарушения рецептивности эндометрия у пациенток с репродуктивными потерями», представленной на соискание степени доктора философии (PhD) по образовательной программе 8D10141 — «Медицина»**

Диссертационная работа докторанта Мошкаловой Гаухар Надирбековны посвящена одной из актуальных проблем в современной репродуктивной медицине. Неудачи имплантации после спонтанной и индуцированной в программах ВРТ беременности в 60% случаев связаны с патологией эндометрия, в первую очередь с «тонким» эндометрием. В этой связи изучение генеза нарушений рецептивности эндометрия на молекулярном уровне открывает перспективы для разработки ранних маркеров предикции репродуктивных нарушений.

Данная работа ценна тем, что имеет разносторонний подход к изучению вопроса и направлена на выявление факторов риска рецидивов репродуктивных потерь и проведение транскриптомного анализа генов иммунного ответа биоптата эндометрия, влияющих на исход программ ЭКО, что позволило разработать докторанту эффективный алгоритм прогнозирования успешности имплантации у женщин с репродуктивными дисфункциями.

Научная новизна работы заключается в том, что в работе описывается прогностическая ценность толщины эндометрия как один из основных предикторов при вероятности наступления беременности. Также проведенный транскриптомный анализ биоптата эндометрия у женщин с нарушениями репродуктивной функции критерии оценки экспрессии выбранных генов отражающие снижение рецептивности эндометрия, что у женщин с репродуктивными неудачами в анамнезе при различных вариантах нарушения фертильности имели достоверные различия от фертильных женщин.

Разработанный алгоритм прогнозирования успешности имплантации на основе изучения факторов риска рецидивов репродуктивных потерь, данных инструментального исследования и экспрессии генов иммунного ответа в дни «имплантационного окна» с целью повышения успешности имплантации в программах ЭКО представляют собой важную задачу практического здравоохранения у женщин с репродуктивными дисфункциями. Предложенный автором алгоритм, направленный на повышение результативности программ ЭКО, обладает высоким потенциалом.



Его внедрение в практическом здравоохранении повысить осведомлённость женщин с репродуктивными потерями в анамнезе и сформировать ответственное отношение к прегравидарной подготовке.

В период работы над диссертацией Мошкалова Гаухар Надирбековна проявила себя как добросовестный, вдумчивый, зрелый исследователь способный четко определить цели и задачи исследования, методы и инструменты достижения поставленных задач, глубоко осмыслить и проанализировать полученные результаты. В процессе выполнения диссертационной работы диссертант проявила необходимые знания и умения в планировании, поэтапной реализации и оценке результатов, проявила высокий уровень самостоятельности в своей работе. Самостоятельно выполнила систематический обзор опубликованных источников по теме диссертации, объединила данные полученные в ходе систематического обзора в мета-анализ, провела ретроспективный и проспективный анализ у пациентов с репродуктивными потерями, достигла научных результатов в работе, обобщила полученные данные, сформировала научные выводы и практические рекомендации по результатам исследования.

Таким образом, поставленные цели и задачи диссертации успешно решены, полученные результаты являются новыми, имеют существенное значение для практического здравоохранения. Диссертационная работа Мошкаловой Гаухар Надирбековны на тему: «Патогенетические аспекты нарушения рецептивности эндометрия у пациенток с репродуктивными потерями», представленная на соискание степени доктора философии (PhD) по образовательной программе 8D10141 — «Медицина», по своей актуальности и научной значимости представляет собой завершённый труд, который соответствует требованиям к диссертациям, и рекомендуется к официальной защите.

**Научный консультант,  
д.м.н., профессор,  
заведующая кафедрой акушерства  
и гинекологии КазНУ имени Аль-  
Фараби**



**Курманова А.М.**

