

## **ОТЗЫВ НАУЧНОГО КОНСУЛЬТАНТА**

**доктора медицинских наук Аимбетовой Алии Робертовны на диссертационную работу докторанта Ph.D. Мошкаловой Гаухар Надирбековны на тему «Патогенетические аспекты нарушения рецептивности эндометрия у пациенток с репродуктивными потерями», представленной на соискание степени доктора философии (Ph.D.) по образовательной программе 8D10141 — «Медицина»**

Диссертация соискателя Мошкаловой Гаухар Надирбековны посвящена одной из важных проблем в области современной репродуктологии. Работа акцентирует внимание на решении актуальной проблемы повышения в организации и усовершенствовании прегравидарной подготовки пациентов с репродуктивными потерями в анамнезе имеет важное значение на сегодняшний день. Проблема репродуктивных потерь, связанных с самопроизвольными выкидышами или повторяющимися неудачами имплантации в рамках программ ЭКО, остается актуальной и тесно связана с нарушением рецептивности эндометрия.

Научная новизна данной работы заключается в том, что она представляет толщину эндометрия как важный прогностический показатель вероятности наступления беременности. Проведенный транскриптомный анализ биоптатов эндометрия у женщин с нарушениями репродуктивной функции выявил критерии экспрессии выбранных генов, отражающих снижение рецептивности эндометрия. Эти параметры продемонстрировали значительные различия между женщин с репродуктивными дисфункциями в анамнезе и фертильными.

Исследование охватывает изучение факторов риска рецидивов репродуктивных потерь и молекулярных методов диагностики нарушений рецептивности эндометрия, основываясь на анализе транскрипционной активности генов иммунного ответа у женщин с рецидивирующими неудачами имплантации в программах ЭКО и с привычным невынашиванием. На основе полученных данных были выявлены группы риска среди женского населения, разработан алгоритм прогнозирования успешности имплантации на основании анализа факторов риска рецидивов репродуктивных потерь и транскриптомного анализа экспрессии генов.

Разработанный алгоритм по усовершенствованию ведения пациентов с репродуктивными потерями в анамнезе позволяет прогнозировать вероятность успешной имплантации в циклах экстракорпорального оплодотворения. Внедрение данного алгоритма в практическое здравоохранение поможет повысить осведомлённость женщин с репродуктивными потерями в анамнезе и способствовать формированию ответственного подхода к прегравидарной подготовке.

Докторант самостоятельно провела обзор, мета-анализ данных, подобрала оптимальные факторы риска. Также самостоятельно разработала алгоритм диагностики, выполнила статистическую обработку и



интерпретацию полученных результатов. Выводы соответствуют поставленной цели и задачам.

В период работы над диссертацией Мошкалова Гаухар Надирбековна проявила себя как организованный исследователь с аналитическим подходом, способный четко определить цели и задачи исследования, методы и инструменты достижения поставленных задач, глубоко осмыслить и проанализировать полученные результаты. При этом она зарекомендовала себя как грамотный и начитанный специалист.

В заключении надо отметить, что диссертационная работа Мошкаловой Гаухар Надирбековны на тему: на тему: «Патогенетические аспекты нарушения рецептивности эндометрия у пациенток с репродуктивными потерями», представленная на соискание степени доктора философии (Ph.D.) по образовательной программе 8D10141 — «Медицина», по своей актуальности и научной значимости представляет собой законченный труд, который соответствует требованиям к диссертациям, и рекомендуется к официальной защите.

**Научный консультант  
д.м.н., зам. Председателя  
Правления  
Научного центра акушерства  
гинекологии и перинатологии**



**Аимбетова А.Р.**

