

ОТЗЫВ НАУЧНОГО КОНСУЛЬТАНТА

**доктора медицинских наук Аимбетовой Алии Робертовны 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»**

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 женщинами 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.

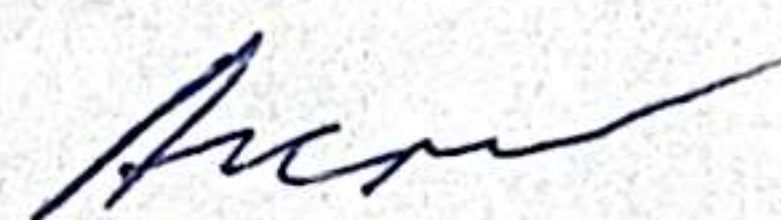
Докторант самостоятельно провела обзор, мета-анализ данных, подобрала оптимальные факторы риска. Также самостоятельно разработала алгоритм диагностики, выполнила статистическую обработку и

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: «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 завершённый труд, который соответствует требованиям к диссертациям, и рекомендуется к официальной защите.

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



Аимбетова А.Р.

