

## ОТЗЫВ

на диссертационную работу Коротченко Ольги Евгеньевны на тему «Оптимизация вспомогательных репродуктивных технологий у пациенток с бесплодием и привычным выкидышем в анамнезе на основании дифференцированного применения преимплантационного генетического скрининга», представленной на соискание ученой степени кандидата медицинских наук по специальности «14.01.01 – акушерство и гинекология»

Диссертационная работа Коротченко Ольги Евгеньевны посвящена исследованию репродуктивных результатов применения преимплантационного генетического скрининга в программах вспомогательных репродуктивных технологий у пациенток с бесплодием и привычным выкидышем.

Известно, что от качества эмбрионов зависит частота фертилизации и клинические исходы циклов экстракорпорального оплодотворения, однако в настоящее время не существует однозначного мнения об эффективности применения преимплантационного генетического скрининга у женщин с привычным выкидышем в анамнезе и бесплодием, а тактика ведения пациенток с данной патологией является дискуссионной. Поэтому актуальность выбранной темы не вызывает сомнений. Возможность отбора эмбрионов с нормальным кариотипом предоставляет репродуктологам возможность дифференцированного ведения пациенток с высоким риском появления хромосомных отклонений в кариотипе эмбрионов в программах ВРТ.

Цель исследования сформулирована четко, поставленные задачи полностью раскрывают цель исследования.

В автореферате кратко представлены литературные данные, подтверждающие актуальность выбранной темы диссертационного исследования и позволяющие выделить основные проблемы, связанные с необходимостью изучения применения преимплантационного генетического

скрининга и выбора правильной тактики ведения пациенток с бесплодием и привычным выкидышем в анамнезе.

Научная новизна работы Коротченко О.Е. заключается в том, что в результате проведенного исследования был проведен многофакторный анализ репродуктивных исходов у женщин с привычным выкидышем в зависимости от применения или неприменения преимплантационного генетического скрининга. Оценено влияние потенциальных конфаундеров на вероятность потери беременности и благоприятных репродуктивных результатов. Проведена оценка клинико-экономической эффективности преимплантационного генетического скрининга в исходах программ ВРТ у данной когорты пациенток в зависимости от возраста, индекса массы тела и наличия патозооспермии у партнера.

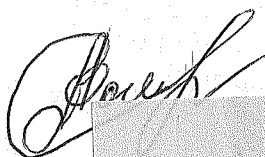
Достоверность полученных в работе результатов обеспечивается достаточным объемом выборки (364 пациентки, прошедших лечение методом ЭКО/ИКСИ). При анализе полученных результатов использованы современные методы статистической обработки, в том числе многофакторный анализ данных.

Сформулированные положения, выносимые на защиту, выводы и практические рекомендации научно обоснованы, отражают результаты исследования и могут быть использованы в работе научных и лечебных учреждений здравоохранения. Основные результаты диссертации опубликованы в ведущих научных изданиях.

На основании выполненной исследований разработан алгоритм индивидуализированного ведения циклов ИКСИ у женщин с высоким риском привычного выкидыша.

Таким образом, представленные данные свидетельствуют о том, что диссертационная работа Коротченко Ольги Евгеньевны «Оптимизация программ вспомогательных репродуктивных технологий у пациенток с бесплодием и привычным выкидышем в анамнезе на основании дифференцированного применения преимплантационного генетического скрининга" является законченным научным исследованием, соответствующим требованиям пункта 9 «Положения о присуждении ученых степеней» (постановление Правительства Российской Федерации от 24 сентября 2013 года № 842), предъявляемым к кандидатским диссертациям, а автор заслуживает присуждения искомой ученой степени кандидата медицинских наук по специальности «14.01.01 - акушерство и гинекология».

Доктор медицинских наук,  
профессор кафедры акушерства  
и гинекологии №2 МПФ ФГАОУ ВО  
Первый Московский государственный  
медицинский университет имени  
И.М. Сеченова Минздрава России  
119991, Москва, ул. Трубецкая,  
д.8, стр. 2 +7(499) 248-05-53



Антонина Григорьевна Солопова

Подпись д.м.н., профессора А.Г. Солоповой «Солопова»

Доктор медицинских наук,  
профессор, ученый секретарь ФГАОУ ВО  
Первый Московский государственный  
медицинский университет имени  
И.М. Сеченова Минздрава России  
119991, Москва, ул. Трубецкая,  
д.8, стр. 2 +7(499) 248-05-53



Ольга Григорьевна Воскресенская