

## 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 актуальной проблеме современной репродуктивной медицины – исследованию влияния преимплантационного генетического скрининга на репродуктивные исходы в программах вспомогательных репродуктивных технологий у женщин с привычным выкидышем и бесплодием.

Кариотип эмбриона является важным фактором, определяющим судьбу эмбриона, его потенциал к имплантации, а значит и вероятность рождения живого здорового ребенка. Поэтому в настоящее время особое внимание уделяется преимплантационному генетическому скринингу методом сравнительной геномной гибридизации, позволяющему определить полный хромосомный набор эмбриона. В связи с этим настоящее исследование, цель которого состояла в повышении эффективности лечения привычного выкидыша с помощью дифференцированного применения вспомогательных репродуктивных технологий и преимплантационного генетического скрининга, представляется весьма актуальным.

Автором проведен анализ влияния клиничко-анамнестических факторов на риск привычного выкидыша в программах ВРТ, изучено влияние количества полученных ооцит кумулюсных комплексов, бластоцист и бластоцист отличного качества, дисморфизмов ооцитов на частоту фертилизации и частоту наступления беременности. Для этого были

обследованы 364 пациентки, проходящие лечение в программах ЭКО/ИКСИ. Выборки репрезентативны и достаточны для получения достоверных результатов. Результаты исследования проанализированы с применением адекватных методов статистического анализа.

Научная новизна, научное и практическое значение проведенной работы не вызывают сомнений. Согласно результатам работы, для пациенток программ ВРТ с привычным выкидышем характерны более низкие эмбриологические показатели. Без проведения преимплантационного скрининга у пациенток с привычным выкидышем шансы живорождения были в 1,4 раза ниже вследствие получения меньшего числа blastocyst отличного качества, а шансы самопроизвольного выкидыша - в 4,4 раза выше по сравнению с пациентками без потерь беременности в анамнезе. При использовании преимплантационного генетического скрининга репродуктивные исходы у пациенток с привычным выкидышем и бесплодием существенно улучшались: частота биохимической, клинической беременности и живорождения была значимо выше, а частота самопроизвольных выкидышей была сопоставима с группой сравнения.

На основании полученных данных автором разработан алгоритм ведения пациенток с бесплодием и привычным выкидышем в программах ВРТ.

Внедрение результатов исследования в практику и ее апробация соответствуют требованиям, предъявляемым к диссертационным работам. Материалы исследования представлены в 12 публикациях, 5 из которых – статьи в журналах, рецензируемых ВАК.

Результаты работы, представленные в автореферате, позволяют оценить 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» как научно-квалификационную работу, в которой содержится решение задачи, имеющей значение для развития знаний в области

акушерства и гинекологии: выявлена связь между хромосомными аномалиями эмбрионов и низкой эффективностью циклов ЭКО/ИКСИ у пациенток с бесплодием и привычным выкидышем в анамнезе, к практическому применению предложен алгоритм персонализированного проведения программ ВРТ.

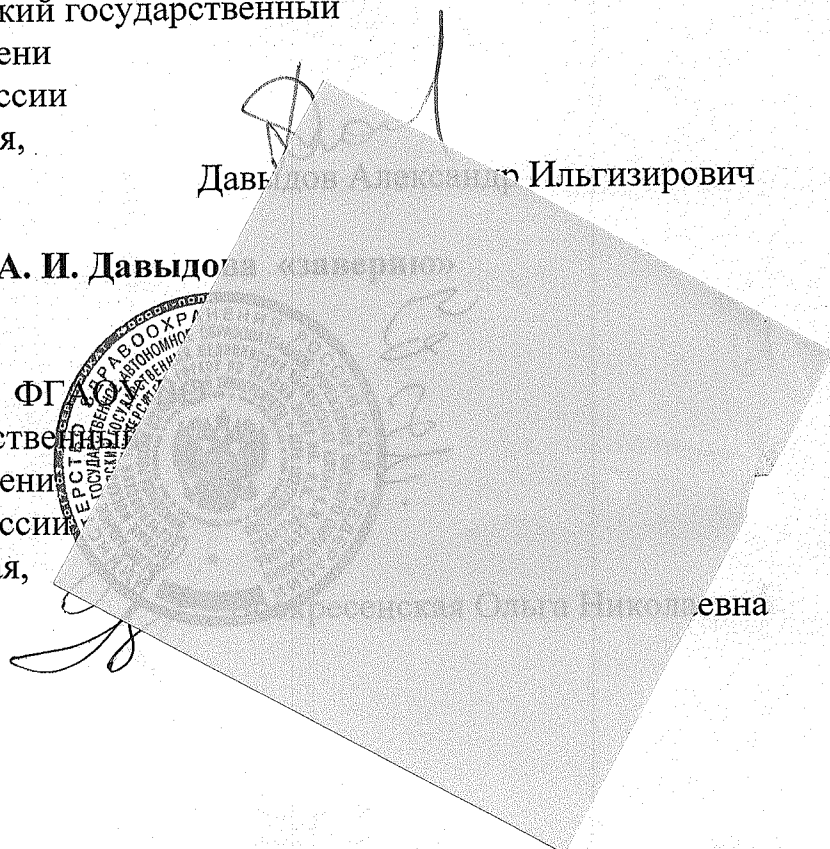
Диссертация соответствует требованиям пункта 9 «Положения о порядке присуждения ученых степеней» (постановление Правительства Российской Федерации от 24 сентября 2013 года № 842), предъявляемым к кандидатским диссертациям, а ее автор заслуживает присуждения искомой ученой степени кандидата медицинских наук по специальности «14.01.01 - акушерство и гинекология».

Доктор медицинских наук, профессор, профессор  
кафедры акушерства, гинекологии и перинатологии  
лечебного факультета  
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

  
Давыдов Александр Ильгизирович

**Подпись д.м.н., профессора А. И. Давыдова**

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 Николаевна