

**УТВЕРЖДАЮ:**

Проректор по научной работе

Московский  
ный медико-  
университет  
«Евдокимова»  
воохранения  
и Федерации  
ческих наук  
Алексеевна

2018 г.

## **ОТЗЫВ**

ведущего учреждения Федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего образования «Московский государственный медико-стоматологический университет имени А.И. Евдокимова» Министерства здравоохранения Российской Федерации о научно-практической ценности диссертации

Могилиной Мариной Николаевны на тему «Оптимизация прегравидарной подготовки пациенток с метаболическими нарушениями после несостоявшейся беременности», представленной на соискание ученой степени кандидата медицинских наук по специальности 14.01.01 – Акушерство и гинекология

### **Актуальность темы исследования**

Диссертация Могилиной Марины Николаевны посвящена одной из актуальных проблем гинекологии – метаболическим нарушениям при бесплодии, изучению их влияния на соматическую и гинекологическую патологию, частоту наступления беременности, вынашивание и ее донращивание.

Отношение к метаболическим нарушениям недооценено, особенно при ЭКО: не выяснены эпидемиологические аспекты ожирения, нет данных об их влиянии на иммунологические, гормональные, липидные показатели, психологические факторы, влияние ожирения матери на

постнатальное развитие ребенка, что не позволяет заняться коррекцией веса перед ЭКО. Комплексная программа снижения веса будет способствовать увеличению частоты беременности, ее донашивания и улучшения состояния детей при рождении.

Остаются весьма важными вопросы обследования и подготовки супружеских пар к проведению программ ЭКО с учетом многообразия этиологических и патогенетических факторов бесплодия на фоне повышенной массы тела и ожирения.

Несмотря на то, что в мировой литературе описано несколько десятков исследований, посвященных различным методикам подготовки пациенток к протоколам ЭКО, на территории Российской Федерации до настоящего времени подобных работ не проводилось. Научный интерес диссертационной работы Могилиной Марины Николаевны представляет изучение данных о течении беременности, родоразрешении и состоянии детей после ЭКО у пациенток с метаболическими нарушениями.

### **Научная новизна исследования, полученных результатов и выводов**

В результат проведенного исследования впервые выявлены особенности соматического и репродуктивного здоровья, изучения липидного, гормонального, иммунологического и психологического статуса, расширены представления о некоторых патофизиологических механизмах ожирения.

Впервые проведено комплексное исследование биохимического, гормонального, иммунного и психологического статуса у пациенток с метаболическими нарушениями, участвующих в программах ЭКО, что позволило создать математическую модель прогнозирования.

Впервые определены корреляционные связи между антропометрическими данными и показателями липидов крови, гормонов ожире-

ния (лептин, грелин), а также репродуктивными гормонами (пролактин, СТГ, тестостерон), уровнем С-реактивного белка и цитокинами у пациенток с метаболическими нарушениями.

### **Достоверность полученных результатов, выводов и практических рекомендаций**

Объем выборки, продуманная программа исследования, использование адекватных методов математической обработки, обоснованность научных положений, сформулированных в диссертации Могилиной Марины Николаевны позволяют считать данные, полученные в результате исследования, достоверными.

Работа выполнена на достаточном научно-методическом уровне и на большом клиническом материале: 172 пациентки, имеющие неудачные попытки ЭКО в анамнезе. Все методы клинико-лабораторного обследования больных современные, трудоемкие, выполнены многократно, соответствуют поставленным задачам.

Результаты диссертационной работы документированы полноценным количеством рисунков и таблиц, что облегчает восприятие материала.

Выводы и практические рекомендации аргументированы, закономерно вытекают из представленного материала, отражают содержание диссертации и полностью соответствуют поставленным задачам.

Основные положения исследования доложены на Всероссийских и международных конференциях и конгрессах.

По теме диссертации опубликовано 11 печатных работы, из них 5 статей в журналах из перечня ВАК РФ, в которых достаточно полно отражено содержание диссертации.

Содержание автореферата и печатных работ соответствует материалам диссертации.

## **Значимость полученных результатов для науки и практики**

Результаты диссертационного исследования Могилиной Марины Николаевны следует оценить как серьезный вклад в науку и практику. Работа выполнена на современном научно-методическом уровне и имеет существенное значение для решения актуальной проблемы гинекологии как невынашивание беременности у пациенток в программах ЭКО и у пациенток со спонтанными беременностями.

## **Рекомендации по использованию результатов и выводов**

Считаем целесообразным продолжить внедрение в женских консультациях и центрах ЭКО разработанного комплекса прегравидарной подготовки пациенток.

Теоретические положения, сформулированные в диссертационном исследовании целесообразно использовать в учебном процессе практикующих врачей, клинических кафедр акушерства и гинекологии, а также кафедр фундаментальных наук.

## **Заключение**

Диссертация Могилиной Марины Николаевны на тему «Оптимизация прегравидарной подготовки пациенток с метаболическими нарушениями после несостоявшейся беременности» является завершенной научно-квалификационной работой, в которой содержится решение актуальной задачи гинекологии — повышение частоты наступления беременности и ее донашивания в программах ЭКО и у пациенток со спонтанными беременностями.

По актуальности, научной новизне, теоретической и практической значимости, достоверности полученных результатов и обоснованности выводов диссертационная работа Могилиной Марины Николаевны соответствует требованиям п. 9 Положения о присуждении ученых степеней, утвержденного постановлением Правительства Российской Федерации от 24.09.2013 г. № 842 (с изменениями в редакции постановлений Российской

Федерации от 21.04.2016 г.№ 335), предъявляемым к диссертациям, представленным на соискание ученой степени кандидата медицинских наук по специальности 14.01.01 – Акушерство и гинекология.

Отзыв на кандидатскую диссертацию Могилиной Марины Николаевны обсужден на заседании кафедры акушерства и гинекологии лечебного факультета Федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего образования «Московский государственный медико-стоматологический университет им. А.И. Евдокимова» Министерства здравоохранения Российской Федерации (от «14» августа 2018 г., протокол № 7).

Заведующий кафедрой акушерства  
и гинекологии лечебного факультета  
Федерального государственного бюджетного  
образовательного учреждения высшего  
образования «Московский государственный  
медико-стоматологический университет  
им. А.И. Евдокимова» Министерства  
здравоохранения Российской Федерации

доктор медицины

профессор (специальность)

Акушерство и

6,

Игорь Борисович

Подпись д.м.н.

Ученый секретарь

государственного

университета им.

Минздрава Рос-

сии

профессор

Юрий Александрович

127473, г. Москва

ул. Делегатская

Телефон: 8(495) 609-67-00

E-mail: msmsu@msmsu.ru