

“УТВЕРЖДАЮ”

Проректор по научной работе

ФГБОУ ВО “Московский государственный

медико-стоматологический университет имени

А.И. Евдокимова” Минздрава России,



Е.А. Вольская

“ 14 ” 2019г.

ОТЗЫВ

ведущей организации о научно-практической значимости диссертационной работы Касьяновой Галины Викторовны "Экстракорпоральное оплодотворение в естественном цикле: возможности и преимущества", представленную на соискание ученой степени кандидата медицинских наук по специальности 14.01.01 – акушерство и гинекология.

Актуальность избранной темы

Диссертационная работа Касьяновой Галины Викторовны "Экстракорпоральное оплодотворение в естественном цикле: возможности и преимущества" посвящена важной проблеме современной медицины – разработке методов прегравидарной подготовки у пациенток, планирующих экстракорпоральное оплодотворение в естественном цикле. Данный метод вспомогательных репродуктивных технологий позволяет избежать осложнений, связанных с гормональной стимуляцией, которая применяется в большинстве протоколов экстракорпорального оплодотворения

Программа экстракорпорального оплодотворения (ЭКО) считается

наиболее эффективным методом преодоления бесплодия в браке. В основном, используются циклы ЭКО со стимуляцией суперовуляции, что требует ежедневного введения гормональных препаратов. Помимо неблагоприятного влияния экзогенных гонадотропинов на состояние и самочувствие женщины, проходящей лечение, опубликованы данные о риске развития синдрома гиперстимуляции яичников, отрицательного влияния на эндометрий, имплантацию эмбриона, вынашивание беременности, а также, что немаловажно, о фобиях пациенток при использовании гормональных препаратов.

Однако, если выполнять экстракорпоральное оплодотворение в естественном цикле, эффект наступления беременности, по данным литературных источников, составляет не более 20%, что в 2-3 раза ниже стимулированных протоколов ЭКО.

Несмотря на широкий арсенал лекарственных средств, отсутствует научно обоснованный подход к подготовке пациенток к программе вспомогательных репродуктивных технологий без гормональной стимуляции.

Таким образом, вопрос о разработке алгоритма подготовки пациенток к экстракорпоральному оплодотворению в естественном цикле, повышающего эффективность данного метода лечения, остается открытым.

Очевидно, что вопросы, затрагиваемые в диссертационной работе Касьяновой Г.В. "Экстракорпоральное оплодотворение в естественном цикле: возможности и преимущества", актуальны и значимы для науки и клинической практики.

Связь работы с планом соответствующих отраслей науки и народного хозяйства

Диссертационная работа Касьяновой Г.В. "Экстракорпоральное оплодотворение в естественном цикле: возможности и преимущества" выполнена в соответствии с планом научно-исследовательских работ Федерального государственного бюджетного образовательного учреждения

высшего образования «Российский национальный исследовательский медицинский университет имени Н.И. Пирогова» Минздрава России.

Научная новизна исследования, полученных результатов и выводов

На основании исследованных данных выявлена эффективность экстракорпорального оплодотворения в естественном цикле.

Получены данные о факторах, поддающихся коррекции, достоверно снижающих эффективность данного метода преодоления бесплодия. Таковыми стали: низкий имплантационный потенциал эндометрия, нарушения гемостаза и жирового обмена. Выявлено, что возраст пациенток более 37 лет, сниженный овариальный резерв так же снижают частоту наступления беременности в естественных циклах экстракорпорального оплодотворения, однако, скорректировать их не представляется возможным.

Определена эффективность экстракорпорального оплодотворения в естественном цикле после проведения прегравидарной подготовки. Доказано, что ее проведение повышает частоту наступления беременности в 2-2,5 раза.

Показана возможность сохранения генетического материала, а также беременности и рождения детей у пациенток, перенесших онкологические заболевания в анамнезе.

Значимость для науки и практики полученных результатов

Диссертационная работа Касьяновой Г.В. имеет практическую значимость для акушерства и гинекологии.

В результате исследования приведено обоснование диагностики и коррекции морфо-функциональной неполноценности эндометрия, нарушений гемостаза, жирового обмена перед планированием ЭКО в естественном цикле.

На основании полученных данных впервые разработан, обоснован и внедрен в клиническую практику алгоритм подготовки пациенток к программе экстракорпорального оплодотворения в естественном цикле, позволяющий повысить ее эффективность.

Личный вклад автора

Вклад диссертанта заключается в непосредственном участии на всех этапах исследования. Автор принимала участие в клиническом обследовании и определении тактики ведения пациенток с бесплодием; проводила анализ лабораторных данных, ультразвуковое исследование, биопсию эндометрия пациенток. Самостоятельно диссертантом проведен клинический анализ и статистическая обработка полученных данных, написаны и подготовлены к публикации статьи по результатам проведенного исследования.

Рекомендации по использованию результатов работы и выводов диссертации

Работа проведена на высоком методическом уровне с использованием современных методов диагностики.

Были выполнены адекватно поставленные задачи.

Результаты проведенного исследования, выводы и практические рекомендации могут быть использованы в практической деятельности врачей акушеров-гинекологов, а также в педагогическом процессе в медицинских высших учебных заведениях при обучении студентов, подготовке ординаторов, врачей в рамках постдипломного образования.

Практические рекомендации позволят повысить эффективность экстракорпорального оплодотворения в естественном цикле. Разработанный алгоритм ведения пациенток перед ЭКО в естественном цикле может быть использован врачами акушерами-гинекологами всех звеньев.

Содержание и оформление диссертации

Диссертационная работа изложена на 182 страницах печатного текста, состоит из введения, 5 глав, посвященных обзору литературы, материалам и методам исследования, результатам собственных исследований, заключения, выводов, практических рекомендаций, списка литературы. Библиографический указатель включает 397 источников: 145 – отечественных и 252 – зарубежных авторов. Работа иллюстрирована 34 таблицами и 17 рисунками. Поставленные задачи соответствуют выбранной

цели исследования. Научная новизна и практическая значимость не вызывают сомнений. Объем исследования достаточен. Проведенная статистическая обработка полученных данных выполнена с использованием современных методов и подтверждает достоверность результатов, обоснованность выводов и практических рекомендаций, следующих из содержания работы. Полученные результаты соответствуют поставленным целям и задачам.

По теме диссертации опубликовано 7 научных работ, из них 3 - в рецензируемых изданиях, рекомендованных ВАК при Минобрнауки РФ.

Принципиальных замечаний к рецензируемой работе Касьяновой Г.В. нет. Автореферат написан в научном стиле, в содержании автореферата и опубликованных работ отражены основные положения диссертации.

Заключение.

Диссертационная работа Касьяновой Галины Викторовны "Экстракорпоральное оплодотворение в естественном цикле: возможности и преимущества", представленная на соискание учёной степени кандидата медицинских наук, является самостоятельной законченной научно-квалификационной работой, выполненной под руководством доктора медицинских наук, профессора, академика РАН Курцера М.А., в которой решена актуальная научная задача – снижение гормональной нагрузки на организм женщины при преодолении бесплодия методами вспомогательных репродуктивных технологий.

По своей актуальности, научной новизне, достоверности, теоретической и практической значимости диссертация полностью отвечает требованиям пункта 9 «Положения о присуждении ученых степеней», утверждённого постановлением Правительства Российской Федерации № 842 от 24.09.2013 г. (с изменениями в редакции постановлений Правительства Российской Федерации № 335 от 21.04.2016г., № 748 от 02.08.2016г.), предъявляемым к диссертациям на соискание ученой степени кандидата медицинских наук, а диссертант, Касьянова Галина Викторовна, достоин

присуждения искомой степени по специальности 14.01.01 – акушерство и гинекология.

Отзыв о научно-практической ценности диссертации Касьяновой Г.В. на тему "Экстракорпоральное оплодотворение в естественном цикле: возможности и преимущества" обсуждён и утвержден на заседании научных сотрудников кафедры акушерства и гинекологии лечебного факультета ФГБОУ ВО МГМСУ им. А.И. Евдокимова Минздрава России (протокол № 7 от «17» апреля 2019г.).

Заведующий кафедрой
акушерства и гинекологии
ФГБОУ ВО МГМСУ им. А.И. Евдокимова
Минздрава России
д.м.н., профессор

Манухин Игорь Борисович

«17» апреля 2019г.

Подпись д.м.н., профессора Манухина И.Б. «заверяю»

Ученый секретарь
ФГБОУ ВО МГМСУ им. А.И. Евдокимова
Минздрава России
д.м.н., профессор

Васюк Юрий Александрович

Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Московский государственный медико-стоматологический университет имени А.И. Евдокимова» Министерства здравоохранения Российской Федерации
127473, г. Москва, ул. Делегатская, д. 20, стр. 1
Тел.: (495) 609-67-00 e-mail: msmu@msmu.ru