

УТВЕРЖДАЮ

Проректор по научной работе ФГБОУ ВО
«Московский государственный медико-
стоматологический университет имени
А.И. Евдокимова» Министерства
здравоохранения Российской Федерации
доктор медицинских наук, профессор


Н.И. Крихели

« 12 » марта 2019 г.

ОТЗЫВ ВЕДУЩЕЙ ОРГАНИЗАЦИИ

о научно-практической значимости диссертационной работы

**Рабдановой Асият Курбанмагомедовны на тему: «Прогнозирование
эффективности вспомогательных репродуктивных технологий у
пациенток со сниженным овариальным резервом», представленную на
соискание ученой степени кандидата медицинских наук по
специальности 14.01.01 - акушерство и гинекология.**

Актуальность избранной темы

Диссертационная работа Рабдановой Асият Курбанмагомедовны «Прогнозирование эффективности вспомогательных репродуктивных технологий у пациенток со сниженным овариальным резервом» посвящена важной проблеме современной медицины - поиску факторов, влияющих на эффективность вспомогательных репродуктивных технологий у пациенток со сниженным овариальным резервом. Данная когорта пациенток отличается наиболее низкой эффективностью программ ЭКО, в связи с чем данная область исследований является актуальной.

Одной из важнейших задач в ходе выполнения программ ВРТ является получение ооцитов хорошего качества. Известно, что у женщин со снижением овариального резерва отмечается уменьшение не только количества функциональных ооцитов, но также и их качества, что может приводить к высокой частоте генетических aberrаций и становится причиной неудачной имплантации, невынашивания, а так же развития тяжелых наследственных заболеваний. Определено, что одним из патогенетических механизмов снижения качества ооцитов является оксидативный стресс.

Влияние на антиоксидантную активность позволит получать более перспективные ооциты и эмбрионы у пациенток с заведомо более низкими перспективами на получение качественных клеток.

Кроме эмбрионального фактора на успех программы ЭКО влияет состояние эндометрия, его способность к имплантации. Отмечается, что при сниженном овариальном резерве показатели внутриматочной перфузии могут быть изменены, что приводит к снижению частоты имплантации эмбриона.

Таким образом, вопрос о разработке факторов, влияющих на эффективность программ ЭКО при сниженном овариальном резерве, остается открытым.

Очевидно, что вопросы, затрагиваемые в диссертационной работе Рабадановой А.К. "Прогнозирование эффективности вспомогательных репродуктивных технологий у пациенток со сниженным овариальным резервом" актуальны и значимы для науки и клинической практики.

Связь работы с планом соответствующих отраслей науки и народного хозяйства

Диссертационная работа Рабадановой А.К. "Прогнозирование эффективности вспомогательных репродуктивных технологий у пациенток со сниженным овариальным резервом" 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 выявлены критерии эффективности экстракорпорального оплодотворения при сниженном овариальном резерве.

Получены данные о критериях эффективности достоверно коррелирующих с эффективностью программ ЭКО при сниженном овариальном резерве. Таковыми стали: низкий имплантационный потенциал эндометрия, изменения антиоксидантной активности фолликулярной жидкости.

Установлено, что как окислительный, так и антиоксидантный стресс в 88,9- 100% соотносится с эмбрионами плохого качества.

Определены параметры объемного кровотока в матке и эндометрии с захватом субэндометриальной зоны с помощью 3Д УЗИ, помогающие объективно оценивать возможность имплантации эмбриона в эндометрий в день его переноса.

Выявлено, что сочетание низкого АМГ и позднего репродуктивного возраста у беременных пациенток после ЭКО является предиктором репродуктивных потерь в первом триместре.

Значимость для науки и практики полученных результатов

Диссертационная работа Рабадановой А.К. имеет практическую значимость для акушерства и гинекологии.

В ходе проведения исследования получены и подтверждены данные о критериях эффективности циклов ЭКО у пациенток со сниженным овариальным резервом.

На основании полученных данных определена тактика ведения пациенток со сниженным овариальным резервом в циклах ВРТ, позволяющая повысить эффективность протоколов ЭКО и избежать заведомо не

эффективных переносов эмбрионов и перинатальных потерь.

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 (2Д, 3Д), забор фолликулярной жидкости. 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 при сниженном овариальном резерве. Разработанный критерии эффективности протоколов ЭКО у пациенток с исходно сниженным овариальным резервом.

Содержание и оформление диссертации

Диссертация изложена на 130 страницах печатного текста и состоит из введения, 4 глав, выводов, практических рекомендаций, указателя литературы, включающего 187 источников: 77 – отечественных и 110 – зарубежных авторов. Работа иллюстрирована 29 рисунками и 12 таблицами.

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.

По теме диссертации опубликовано 11 печатных работ, в том числе 5 – в изданиях, рекомендованных ВАК Министерством образования и науки РФ.

Принципиальных замечаний к рецензируемой работе Рабадановой А.К. нет. Автореферат написан в научном стиле, в содержании автореферата и опубликованных работ отражены основные положения диссертации.

Заключение.

Диссертационная работа Рабадановой Асият Курбанмагомедовны "Прогнозирование эффективности вспомогательных репродуктивных технологий у пациенток со сниженным овариальным резервом", представленная на соискание учёной степени кандидата медицинских наук, является самостоятельной законченной научно-квалификационной работой, выполненной под руководством доктора медицинских наук, профессора Шалиной Р.И., в которой решена актуальная научная задача – разработаны критерии эффективности программ ЭКО у пациенток с исходно сниженным овариальным резервом.

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, Рабаданова Асият

Курбанмагомедовна, достоин присуждения искомой степени по специальности 14.01.01 – акушерство и гинекология.

Отзыв о научно-практической ценности диссертации Рабадановой А.К. на тему "Прогнозирование эффективности вспомогательных репродуктивных технологий у пациенток со сниженным овариальным резервом" обсуждён и утверждён на заседании научных сотрудников кафедры акушерства и гинекологии лечебного факультета ФГБОУ ВО МГМСУ им. А.И. Евдокимова Минздрава России (протокол № 3 от «6» мая 2019г.).

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

Манухин Игорь Борисович

«12» 11 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