

ОТЗЫВ

официального оппонента доктора медицинских наук, профессора Серебренниковой Клары Георгиевны на диссертационную работу Рабадановой Асият Курбанмагомедовны "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 исследования

Работа Рабадановой Асият Курбанмагомедовны посвящена изучению проблемы низкой эффективности вспомогательных репродуктивных технологий при сниженном овариальном резерве и высокой частоты репродуктивных потерь.

В настоящее время экстракорпоральное оплодотворение (ЭКО) является одним из главных методов преодоления бесплодия. Однако эффективность протоколов ЭКО при сниженном овариальном резерве редко превышает 15,0% на одну попытку. Так же обращает на себя внимание высокий процент репродуктивных потерь в первом триместре беременности у данной когорты пациенток.

В связи с вышесказанным, особую актуальность приобретает проблема определения грамотной тактики ведения таких пациенток, разработка критериев эффективности протоколов ЭКО.

Определение факторов, влияющих на качество ооцита позволит прогнозировать перспективы эмбриологического этапа.

Влияние эндометриального фактора на исход программ ЭКО остается одним из важнейших аспектов эффективности. Изучение современных методов исследования готовности эндометрия к имплантации открывает новые возможности для практикующих врачей.

С этой точки зрения данная диссертационная работа своевременна, а цель исследования, поставленная автором, правомерна и четко сформулирована. Из цели логично вытекают задачи.

Степень обоснованности и достоверности научных положений, выводов и рекомендаций, сформулированных в диссертации

Работа включает достаточное число исследований, чтобы выводы были достоверными. Положения, выносимые на защиту, убедительно доказаны полученными результатами, выводы соответствуют поставленным задачам, логично и четко сформулированы.

Результаты клинического исследования показывают достижение и реализацию поставленной цели работы – выявить критерии эффективности программ ЭКО у пациенток с исходно сниженным овариальным резервом.

Решение поставленных автором задач осуществлено на современном уровне с использованием высокоинформативных методов объективного обследования: клинико-лабораторных данных, ультразвуковой диагностики, данных хемилюминисцентного исследования.

Все полученные результаты обобщены и обработаны с использованием современных статистических методов.

Научная новизна и практическая значимость

По результатам проведенного исследования научно обоснованы критерии эффективности вспомогательных репродуктивных технологий у пациенток со сниженным овариальным резервом.

Использование 3Д УЗИ с функцией энергетической доплерографии позволило установить достоверные корреляции показателей маточных кровотоков при эффективных и неэффективных программах ЭКО.

Изучение антиоксидантной активности фолликулярной жидкости, полученной при трансвагинальной пункции фолликулов, позволило определить ее влияние на качество ооцитов и впоследствии эмбрионов на 5 сутки развития. Установлено, что как окислительный, так и антиоксидантный стресс в 88,9- 100% соотносится с эмбрионами плохого качества.

Определено, что при наступлении беременности после ЭКО у пациенток с исходно сниженным овариальным резервом, особенно после 35 лет, в I триместре сопряжено с высокой частотой угроз прерывания (65,2%) и потерь беременности (23,2%). В то время как при нормальной функции яичников данные показатели составили выше 42,8%; 14,4% соответственно.

Полученные результаты имеют существенное значение для науки и практической медицины.

Общая характеристика и содержание работы

Работа Рабадановой А.К. построена по традиционному типу и изложена на 130 страницах печатного текста. Диссертация состоит из введения, обзора литературы, описания материала и методов исследования, главы результатов собственных исследований и их обсуждения, заключения, выводов, списка сокращений и условных обозначений, списка литературы. Диссертация написана хорошим литературным языком, иллюстрирована 12 таблицами и 29 рисунками.

Во введении обосновывается актуальность темы, сформулирована цель исследования, из которой логично вытекают поставленные задачи. Четко изложены научная новизна, практическая значимость, положения, выносимые на защиту, внедрение результатов работы и ее апробация, отражен личный вклад автора.

В первой главе приводится обзор отечественных и зарубежных литературных источников, касающихся современных представлений о бесплодном браке, методах его лечения, возможностях и недостатках вспомогательных репродуктивных технологий при сниженном овариальном резерве.

Во второй главе традиционно представлен план и объем обследования, описаны методики.

Работа выполнена в несколько этапов на достаточном материале с применением современных методов исследования: общеклинического,

инструментального, хемилюминисцентного и статистического, что описывается в 3 главе.

Анализ результатов исследования проведен с применением современных адекватных статистических методов. При этом для каждого раздела диссертации применены наиболее подходящие статистические показатели, позволяющие с высокой степенью точности описать полученные закономерности. Все это позволило автору поэтапно обосновать результаты исследования и конкретизировать их в виде выводов и научно обоснованных концептуальных рекомендаций.

Полученные автором результаты статистически достоверны, выводы обоснованы.

В заключительной главе в обобщенном виде представлены и сопоставлены с данными других авторов основные результаты исследования. Разработаны критерии эффективности программ ЭКО. Работа заканчивается выводами и практическими рекомендациями, которые соответствуют теме и содержанию диссертации.

Принципиальных замечаний к диссертации нет.

ЗАКЛЮЧЕНИЕ

Диссертационная работа Рабадановой Асият Курбанмагомедовны «Прогнозирование эффективности вспомогательных репродуктивных технологий у пациенток со сниженным овариальным резервом» является законченной научно-квалификационной работой, выполненной под руководством доктора медицинских наук, профессора, Шалиной Р.И., содержащей новое решение актуальной для медицины задачи повышения эффективности программ вспомогательных репродуктивных технологий при сниженном овариальном резерве, имеющей существенное значение для акушерства и гинекологии.

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.

Официальный оппонент:

доктор медицинских наук, профессор
научный руководитель
по акушерству и гинекологии
ФГБУЗ «Центральной клинической
больницы Российской академии наук»



Серебренникова К.Г.

«18» ноября 2019г.

Подпись д.м.н., профессора Серебренниковой К.Г. заверяю:

доктор медицинских наук,
профессор, главный врач
ФГБУЗ «Центральной клинической
больницы Российской академии наук»



Илькитин А.Э.

Федеральное государственное бюджетное учреждение здравоохранения
«Центральная клиническая больница Российской академии наук»
117593, г. Москва, Литовский бульвар, д. 1а, тел: 8 (495) 104-85-97, e-mail:
callcenter@ckbran.ru