

Министерство здравоохранения Росс.
Федеральное государственное
учреждение
«Уральский научно-исследовательский
институт охраны материнства и младенчества» Министерства
здравоохранения Российской Федерации
(ФГБУ «НИИ ОММ» Минздрава России)
ул. Репина, д.1, Екатеринбург
(343)371-87-68, 371-10-57, факс
ОГРН 1026602333944 ОКПОС
ИНН 6658021459 КПП 66
E-mail: omm@niimm.ru
www: niimm.ru
08.11.2022 № 12

ОТЗЫВ

Федерального государственного бюджетного учреждения «Уральский научно-исследовательский институт охраны материнства и младенчества» Министерства здравоохранения Российской Федерации о научно-практической значимости диссертации Гутуевой Чачар Гаджимурадовны на тему: «Особенности и исходы программ вспомогательных репродуктивных технологий у пациенток с заболеваниями щитовидной железы», представленной на соискание ученой степени кандидата медицинских наук по специальности 3.1.4. Акушерство и гинекология

Актуальность темы выполненной диссертации

Несмотря на значимые достижения науки и медицины в области репродуктологии, распространенность бесплодия остается достаточно высокой и составляет 10-15%.

Все более обсуждаемой в последние годы становится проблема влияния заболеваний щитовидной железы на репродуктивную функцию женщины. Это обусловлено как ростом количества бесплодных пар, так и лидирующим положением тиреоидной патологии в структуре эндокринных заболеваний. Заболевания щитовидной железы у женщин встречаются в 10 раз чаще по сравнению с мужчинами, и манифест тиреоидной патологии

зачастую происходит именно в молодом возрасте, что сказывается на последующей реализации репродуктивной функции.

В структуре эндокринной патологии особое внимание следует уделить аутоиммунному тиреоидиту (АИТ), так как его распространенность среди пациенток с бесплодием доходит до 20%. В литературе есть данные о негативном влиянии аутоиммунных реакций при АИТ на показатели овариального резерва, качество созревающих ооцитов и генерируемых из них эмбрионов, на рецептивные свойства эндометрия и течение беременности.

Однако остается неясной роль носительства антител к щитовидной железе при эутиреозе и субклиническом гипотиреозе в развитии репродуктивных неудач. В мире отсутствует единый подход к диагностике и лечению субклинического гипотиреоза на претравидарном этапе и во время беременности.

В связи с этим, диссертационная работа Гутусовой Чачар Гаджимурадовны «Особенности и исходы программ вспомогательных репродуктивных технологий у пациенток с заболеваниями щитовидной железы», направленная на улучшение исходов программ ВРТ (вспомогательных репродуктивных технологий) у пациенток с тиреоидной патологией, является актуальной.

Научная новизна исследования и полученных результатов, выводов и рекомендаций, сформулированных в диссертации

По результатам проведенного исследования были расширены представления о влиянии заболеваний щитовидной железы на эмбриологические параметры и эффективность циклов вспомогательных репродуктивных технологий.

В рамках исследования впервые получены данные о динамике уровня ТТГ (тиреотропного гормона) на разных этапах протокола ВРТ среди пациенток с различной тиреоидной патологией. А у пациенток без сопутствующей тиреоидной патологией, исследована функция ЦРЖ

(щитовидной железы) по показателю ТТГ на фоне стимуляции суперовуляции.

Впервые проведена оценка эффективности программ ВРТ (по показателям частоты отмен переноса эмбрионов, частоты наступления беременности и ранних репродуктивных потерь) у пациенток с ДТЗ (диффузным токсическим зобом) и раком щитовидной железы в анамнезе, а также определены характеристики прегравидарной подготовки, временные промежутки до вступления в программу ЭКО и отслежена вероятность рецидива заболевания в течении 9 лет. На основании этого даны рекомендации по тактике лечения тиреотоксикоза у пациенток с ДТЗ в зависимости от репродуктивных планов.

Также в исследовании определена взаимосвязь между гипотиреозом и гиповитаминозом D, даны рекомендации по исследованию уровня витамина D на прегравидарном этапе.

Обоснованность и достоверность полученных результатов, выводов и практических рекомендаций

Обоснованность научных положений, выводов и рекомендаций, сформулированных в диссертации Гутуевой Чачар Гаджимурадовны, обусловлена адекватно построенной программой исследований и не вызывает сомнений. Достоверность результатов подтверждается современными методами исследования, а также объемом материала, обеспечивающими статистически достоверные результаты. Автором подробно изучены данные соматического и акушерско-гинекологического анамнезов, особенности диагностики и лечения, проведен анализ клинических наблюдений и результатов лабораторных и инструментальных методов исследований.

В ходе работы проанализированы особенности и исходы программ ЭКО 145 пациенток с тиреоидной патологией, разделенных на 4 подгруппы в зависимости от этиологии заболевания, а также 60 пациенток контрольной группы без сопутствующих заболеваний щитовидной железы.

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.

Содержание автореферата диссертации и печатных работ в полной мере соответствуют материалам диссертационного исследования.

Значимость полученных результатов для науки и практики

Результаты диссертационного исследования Гутуевой Чачар Гаджимурадовны вносят существенный вклад, как в клиническую практику, так и в научно-прикладные исследования. Работа выполнена на современном научно-методическом уровне и имеет существенное значение для решения актуальных проблем в репродуктологии. В ходе работы предложен расширенный алгоритм обследования пациенток с той или иной тиреоидной патологией на прегравидарном этапе, на определенных этапах протоколов ЭКО и при беременности. Даны рекомендации по лечению тиреотоксикоза у пациенток с ДТЗ с целью улучшения репродуктивных прогнозов. Пациенткам без сопутствующей тиреоидной патологии даны рекомендации по дополнительной диагностике функции щитовидной железы в зависимости от отвества яичников.

В итоге проведенного диссертационного исследования высказан ряд предложений для использования в клинической практике:

1. У пациенток с заболеваниями щитовидной железы наблюдается повышение уровня ТТГ в программах ЭКО, несмотря на достижение эутиреоза до вступления в протокол.

Основные моменты повышения уровня ТТГ, это:

- день трансвагинальной пункции яичников

- день ПЭ (переноса эмбриона)

- на 5 сутки после ПЭ

Поэтому необходимо исследование динамики уровня ТТГ в данных реперных точках. Среди пациенток без тиреоидной патологии с трубно-перитонеальным фактором бесплодия отмечается повышение уровня ТТГ в 47 % случаев, причем преимущественно при оптимальном и гиперэргическом ответе яичников. Целесообразно однократное исследование уровня ТТГ у пациенток без тиреоидной патологии в программах ЭКО.

2. В связи с высокой распространенностью гиповитаминоза D среди пациенток, проводящих программы ЭКО, рекомендовано определение и коррекция нарушений обмена витамина D до вступления в протокол.

Оценка содержания диссертации и ее завершенности

Диссертационная работа является завершенной, построена по традиционному плану, изложена хорошим литературным языком. Диссертация изложена на 133 страницах компьютерного текста, содержит 16 таблиц, 11 рисунков. Состоит из введения, обзора литературы, материалов и методов исследования, результатов собственных исследований, заключения, выводов, практических рекомендаций и списка литературы.

Работа иллюстрирована таблицами и рисунками. Список использованной литературы включает в себя 226 источников, в том числе 205 иностранных и 21 отечественных авторов.

В разделе общей характеристики работы отражены актуальность темы, представлены цель и задачи исследования, научная новизна и практическая ценность работы. Задачи соответствуют поставленной цели. Отражено личное участие автора.

В обзоре литературы автором дан анализ современного состояния проблемы применительно к целям и задачам своего исследования. Обзор по объему написан оптимально, конкретно. Глава материалы и методы

написана подробно и четко. Результаты исследования представлены в последующих главах, из которых логично вытекают выводы и практические рекомендации. Основные положения, выносимые на защиту адекватны поставленной цели и задачам исследования. Выводы соответствуют содержанию работы и поставленным задачам, а практические рекомендации являются логическим завершением проведенного исследования.

Внедрение и апробация полученных результатов

Результаты проведенных исследований внедрены в практическую часть работы отделения репродуктологии ГБУЗ МО «Московский областной научно-исследовательский институт акушерства и гинекологии». Основные положения диссертации и результаты работы доложены на VII Общероссийском конгрессе с международным участием «Ранние сроки беременности: от прегравидарной подготовки к здоровой гестации. Проблемы ВРТ» 21 мая 2021 г.; на XXII всероссийском научно-образовательном форуме «Мать и Дитя» 1 октября 2022 года.

Личный вклад диссертанта в наиболее значимые результаты

Основные результаты диссертационной работы опубликованы в 4 печатных работах, в том числе 3 – в изданиях, рецензируемых ВАК Министерства науки и высшего образования Российской Федерации, 3 из которых включены в международные базы данных Scopus.

Диссертационная работа в полной мере отражает личный вклад автора, завершается выводами, практическими рекомендациями, которые соответствуют цели и задачам исследования, и содержанию работы в целом.

Автореферат соответствует тексту диссертации и содержит в себе основные моменты диссертационной работы.

Диссертационная работа Гутуевой Чачар Гаджимурадовны в полной мере соблюдает требование отбора профильных больных, строго отвечающих заранее задаваемым критериям включения в исследование, и выполнена с использованием современных методов обследования,

адекватных поставленным задачам. Представленный фактический материал является новым и не вызывает сомнений в своей достоверности. Диссертационная работа соответствует паспорту специальности 3.1.4. Акушерство и гинекология (медицинские науки). Существенных замечаний по содержанию и оформлению выполненной диссертационной работы нет.

Рекомендации по использованию результатов и выводов

Материалы диссертации могут использоваться в практической работе акушерских и гинекологических стационаров, клиник ВРТ, перинатальных центров, женских консультаций, отделений и центров ультразвуковой диагностики. Результаты исследования и основные практические рекомендации могут использоваться при обучении студентов, аспирантов, клинических ординаторов и практических врачей.

Заключение

Диссертационная работа Гутуевой Чачар Гаджимурадовны на тему «Особенности и исходы программ вспомогательных репродуктивных технологий у пациенток с заболеваниями щитовидной железы» является завершенной научно-квалификационной исследовательской работой, которая содержит новое решение актуальной задачи в акушерстве и гинекологии – улучшение исходов программ экстракорпорального оплодотворения у пациенток с сопутствующей тиреоидной патологией, что имеет существенное значение для практического здравоохранения.

Научная новизна, достоверность и объективность материалов исследования, теоретическая и практическая значимость полученных результатов позволяют считать, что диссертационная работа соответствует требованиям пункта 9 «Положения о присуждении ученых степеней», утвержденного постановлением Правительства Российской Федерации от 24.09.2013 г. №842 (в редакциях постановлений Правительства Российской Федерации), предъявляемым к диссертациям, представленным на

соискание ученой степени кандидата наук, а автор работы заслуживает присуждения искомой степени кандидата медицинских наук по специальности 3.1.4.Акушерство и гинекология.

Отзыв на кандидатскую диссертацию Гутуевой Чачар Гаджимурадовны обсужден и одобрен на Ученом Совете ФГБУ «НИИ ОММ» Минздрава России (от «08» ноября 2022 г., протокол №13).

Заведующая отделением
вспомогательных репродуктивных
технологий Федерального
государственного бюджетного
учреждения «Уральский научно-
исследовательский институт
охраны материнства и младенчества»
Министерства здравоохранения
Российской Федерации