

Отзыв

на автореферат диссертационной работы Трифионовой Натальи Сяитовны «Особенности течения беременности, родов, послеродового периода и перинатальные исходы у женщин с полностью аллогенным плодом», представленной на соискание ученой степени доктора медицинских наук по специальности 14.01.01 – Акушерство и гинекология.

После первого успешного использования донорских ооцитов (ДО) в 1984 году, число циклов вспомогательных репродуктивных технологий (ВРТ) с использованием донорских яйцеклеток в США и Европе продолжает расти из года в год.

Использование донорских яйцеклеток позволило многим женщинам забеременеть и родить ребенка, который является для них биологическим (при условии, что женщина не выступает в роли суррогатной матери), но не генетическим. В тех случаях, когда детородный орган у женщины отсутствует или беременность для нее противопоказана, прибегают к использованию программы по суррогатному материнству, что является частным случаем ДО.

Сегодня ДО стала распространенной процедурой, с помощью которой рождаются тысячи детей в год по всему миру. Как и при любых других репродуктивных технологиях первостепенной задачей остается оценка возможных акушерских и перинатальных рисков.

Беременности, достигнутые использованием донорских яйцеклеток являются уникальными, так как весь геном плода является полностью аллогенным для матери. Поэтому такие беременности представляют интересную модель для изучения сложных иммунологических взаимодействий между плодом и беременной женщиной. Несмотря на продолжающийся рост числа беременностей по программе донорства ооцитов, относительно мало известно об их особенностях, о механизмах,

лежащих в основе акушерских осложнений этих беременностей. Исследования по изучению беременности и родов и суррогатных матерей в мировой литературе практически отсутствуют.

В диссертационном исследовании на основании проведенных комплексных исследований были изучены особенности течения беременности, родов, послеродового периода и перинатальные исходы у женщин, беременность у которых наступила после ЭКО с использованием донорских ооцитов, в том числе по программе суррогатного материнства. Показано, что структурные изменения плацент отражают иммунологическую напряженность между матерью и плодом во время беременности аллогенным плодом. Структура плацент и плацентарного ложа на фоне аллогенной беременности характеризуется иммунным повреждением последа и признаками нарушения инвазии трофобласта во время первой и второй волн гестации, что лежит в основе таких акушерских осложнений как преэклампсия, задержка роста плода, преждевременные роды, преждевременный разрыв плодных оболочек, поздний самопроизвольный выкидыш и преждевременная отслойка плаценты.

Впервые в крови матери и плода был выявлен ряд протективных аллелей, при наличии которых вероятность развития гипертензивных осложнений была достоверно ниже.

В работе были изучены психологические особенности женщин после ЭКО с использованием донорских ооцитов и суррогатных матерей. Показано, что суррогатные матери обладают хорошей эмоциональной стабильностью и психосоциальной адаптацией, их баллы по самооценке и депрессивной симптоматике находятся в пределах нормы.

По описанным выше причинам актуальность проведенного Трифионовой Натальей Сяитовной диссертационного исследования крайне высока, а его новизна и значимость для науки не вызывают сомнений.

Достоверность результатов исследования подтверждается достаточным числом наблюдений: автором обследовано 1101 беременная женщина. Методы исследования соответствуют современным стандартам. Статистическая обработка полученного материала проведена с использованием современных математических методов.

Таким образом, цель и задачи диссертационного исследования Трифионовой Н.С. представляются выполненными. Выводы, практические рекомендации и научные положения, выносимые на защиту, обоснованы и логично вытекают из полученных результатов.

В автореферате в полном объеме представлено содержание всех разделов диссертации, представлены графические изображения с полученными данными и результатами их статистической обработки. Автореферат написан в соответствии с требованиями ВАК РФ, полностью отражает теоретические положения, научную и практическую значимость проведенной работы. Принципиальных замечаний к содержанию и оформлению автореферата диссертационной работы Трифионовой Натальи Сяитовны нет.

Основное содержание диссертационного исследования всесторонне отражено в научных трудах соискателя, в том числе в 41 печатной работе, среди которых 30 статей, опубликованных в журналах, реферируемых ВАК и Scopus.

На основании изученного автореферата можно считать, что диссертационная работа Трифионовой Натальи Сяитовны на тему «Особенности течения беременности, родов, послеродового периода и перинатальные исходы у женщин с полностью аллогенным плодом», представленная на соискание ученой степени доктора медицинских наук по специальности 14.01.01 – Акушерство и гинекология, является завершенной научно-квалификационной работой, в которой на основании выполненных автором исследований разработаны теоретические положения, имеющие важное значение для оптимизации ведения беременности и родов у женщин с полностью аллогенным плодом, совокупность которых можно

квалифицировать как научное достижение в развитии акушерства и гинекологии, что соответствует требованиям пункта 15 Положения о присуждении ученых степеней в федеральном государственном автономном образовательном учреждении высшего образования Первый Московский государственный медицинский университет имени И.М. Сеченова Министерства здравоохранения Российской Федерации (Сеченовский Университет), утвержденного приказом ректора от 31.01.2020 г. № 0094/Р), предъявляемым к диссертациям на соискание ученой степени доктора наук, а ее автор заслуживает присуждения искомой степени доктора медицинских наук по специальности 14.01.01 – Акушерство и гинекология (Медицинские науки).

Директор ГБУЗ МО «Московский
областной НИИ акушерства и гинекологии»
доктор медицинских наук, профессор,
Заслуженный врач РФ

Петрухин Василий Алексеевич

13.11.2020

101000, г. Москва, ул. Покровка, д.22а,
8 (495) 544-46-17; 8 (495) 625-05-38
guzmoniiag@gmail.com; <http://moniiag.ru/>

Подпись профессора Петрухина В.А. «заверяю»
Ученый секретарь ГБУЗ МО «МОНИИАГ»
Доктор медицинских наук



Никольская И.Г.