Отзыв

на автореферат диссертационной работы Трифоновой 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.

Современные приоритеты и темп жизни диктуют свои правила. Женщины все дальше откладывают материнство. Вместе с тем после 35 лет способность к зачатию стремительно снижается, уменьшается количество яйцеклеток, увеличивается вероятность хромосомных аномалий. Однако развитие и совершенствование вспомогательных репродуктивных технологий (ВРТ) в 1980-х годах, а также многочисленные достижения практической медицины и ученых помогли женщинам с бесплодием восполнить их репродуктивный потенциал. Открытие метода экстракорпорального оплодотворения (ЭКО) высветило путь к использованию донорских яйцеклеток человека в общей практике, так же как, например, переливание донорской крови или трансплантация органов. Такой научный прорыв по использованию аллогенных яйцеклеток изменил перспективу для многих женщин с осложненным гинекологическим анамнезом. От 8% до 15% пар страдают бесплодием, из которых более половины прибегают к помощи ВРТ, в том числе к ЭКО с использованием донорских ооцитов и к технологиям по программе «Суррогатное материнство». С каждым годом происходит увеличение числа циклов ВРТ с использованием донорской яйцеклетки. Так, по данным Российской ассоциации репродукции человека, за последние 10 лет произошло 10-ти кратное увеличение количества циклов по программе донорства ооцитов.

Результаты зарубежных научных исследований показали, что полученные этим методом беременности сопровождается увеличением частоты

акушерских осложнений [Dior U, 2018; Dude A., 2016]. Несмотря на то, что в этих работах были получены иногда противоречивые результаты, наиболее часто регистрируемыми осложнениями признаны гестационная артериальная гипертензия, преэклампсия и кровотечения в первом триместре. Полная аллогенность плода может лежать в основе наблюдаемой высокой частоты акушерских осложнений, связанных с этими беременностями. Несмотря на продолжающийся рост числа беременностей с использованием ДО, практически нет сведений о патогенезе осложнений этих беременностей. Подобные проблемы существуют и при беременности по программе «Суррогатное материнство», когда эмбрионы генетических родителей переносятся в полость матки суррогатной матери.

Таким образом, диссертационная работа Трифоновой Натальи Сяитовны посвящена актуальной теме, значимость которой продолжает нарастать в связи с увеличением числа пар, прибегающих к программам донорства ооцитов и суррогатного материнства.

Автором представлена подробная клиническая характеристика 1101 беременной, из них 305 беременных женщин после ЭКО с использованием донорских ооцитов (ЭКО-ДО), 379 беременных женщин по программе «Суррогатное материнство» (ЭКО-СМ), 211 женщин, беременность у которых наступила после ЭКО с использованием собственных ооцитов (ЭКО-СО) и 206 женщин с самопроизвольно наступившей беременностью (СБ). Проведен сравнительный анализ клинико-анамнестических факторов, лабораторных и функциональных показателей в указанных группах пациенток, проведена оценка перинатальных исходов.

Автором диссертационного исследования четко определены особенности течения беременности и родов у женщин после ЭКО-ДО и у суррогатных матерей, выделены основные осложнения периода гестации в этих группах, описан морфологический субстрат этих осложнений у женщин после ЭКО с использованием донорских ооцитов и у женщин, вступивших программу «Суррогатное материнство»; научно обоснован и разработан алгоритм

ведения беременных с аллогенным плодом. Для подтверждения клинической значимости выявленных факторов риска неблагоприятного исхода индуцированной беременности автором проведена выборка по возрасту в группах ЭКО-ДО, ЭКО-СО и СБ, были выделены подгруппы возрастной категории до 35 лет, а также старше 40 лет. Даны рекомендации по отбору женщин для суррогатного материнства, сформулированы предложения по усовершенствованию схемы обследования доноров и реципиентов яйцеклеток.

В автореферате в полном объеме представлено содержание всех разделов диссертационной работы, приведены гистограммы с клиническими данными и результатами их статистической обработки. Объем клинического материала достаточен для получения достоверных данных. Выводы в полной мере соответствуют поставленным задачам и цели исследования, логически вытекают из полученный в ходе работы результатов. По материалам диссертационной работы опубликована 41 печатная работа, из которых 30 статей опубликованы в изданиях, реферируемых ВАК и Scopus. Автореферат полностью соответствует содержанию диссертационной работы. Принципиальных замечаний к содержанию и оформлению автореферата диссертационной работы Трифоновой Н.С. нет.

Таким образом, полагаю, что диссертационная работа Трифоновой 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).

Ведущий научный сотрудник отделения
координации НИР и издательской
деятельности ГБУЗ МО МОНИИАГ,
доктор медицинских наук, профессор Логутова Лидия Сергеевна

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 Логутовой Л.С. «заверяю»
Ученый секретарь ГБУЗ МО «МОНИИАГ»
Доктор медицинских наук Никольская И.Г.