

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.

Актуальность темы диссертационного исследования достаточно очевидна, так как оно посвящено разделу акушерства, имеющему большую значимость для практического здравоохранения – беременности после вспомогательных репродуктивных технологий (ВРТ). Значимость работы обусловлена, с одной стороны, появлением новых методов ВРТ, таких как донорство ооцитов и суррогатное материнство, с другой, - значительной численностью населения, страдающего бесплодием и, соответственно, увеличением числа программ ВРТ. Представленное научное исследование является комплексным и многогранным, так как посвящено изучению особенностей беременности, родов, послеродового периода и перинатальных исходов у женщин с полностью аллогенным плодом, раскрыт и убедительно представлен морфологический субстрат осложнений гестационного периода у женщин после ЭКО с использованием донорских ооцитов и у суррогатных матерей. Новые знания, полученные при этом исследовании, позволили автору выявить скрытые до настоящего времени риски акушерских осложнений у беременных аллогенным плодом. Беременности после донорства яйцеклеток представляют собой уникальную группу беременностей, поскольку они достигаются с помощью иммунологически чужеродного эмбриона. Полная аллогенность плода может лежать в основе наблюдаемой высокой частоты акушерских осложнений, связанных с этими беременностями.

Также не вызывает сомнения научная новизна исследования и оригинальность положений, выносимых на защиту. Автору в полной мере удалось показать особенности течения беременности, родов и перинатальных исходов у женщин с полностью аллогенным плодом, что позволило разработать алгоритмы ведения беременности, обосновать рекомендации по отбору женщин для суррогатного материнства и сформулировать предложения по усовершенствованию схемы обследования доноров и реципиентов яйцеклеток.

Как следует из автореферата, результаты исследования позволяют связать структурные изменения плацент при беременности аллогенным плодом с иммунологическими нарушениями связи между матерью и эмбрио-фетальной системой. Структура плацент и плацентарного ложа на фоне аллогенной беременности характеризуется неполноценной инвазией трофобласта во время первой и второй волн, что лежит в основе таких акушерских осложнений как преэклампсия, задержка роста плода, преждевременные роды, преждевременный разрыв плодных оболочек и преждевременная отслойка плаценты.

Несомненный научный и практический интерес представляют данные, полученные в ходе молекулярно-генетических исследований, которые выявили в крови матери и плода ряд протективных генов HLA II класса (DRB1, DQA1, DQB1), наличие которых достоверно снижает вероятность гипертензивных осложнений. У новорожденных был определен аллель DQB1 *0301, наличие которого в 2/3 случаев сопряжено с развитием гипертензивных осложнений.

Методологической основой диссертационной работы явилось последовательное применение методов научного познания с использованием клинических, инструментальных, лабораторных, гистологических, иммуногистохимических молекулярно-генетических, аналитических и статистических методов исследования. Достоверность и обоснованность полученных результатов базируются на обширном клиническом материале (проведено комплексное обследование 1101 беременной, из них 305 женщин после ЭКО с использованием донорских ооцитов и 379 беременных женщин по программе «Суррогатное материнство») и обеспечены целостным, комплексным подходом к научному исследованию и адекватностью их методов поставленным цели и задачам. Предложенные диссертантом выводы и практические рекомендации логично вытекают из изложенного материала и подтверждают положения, выносимые на защиту и соответствуют цели и задачам исследования.

Основные результаты работы широко и полно представлены в печати: опубликована 41 работа, 30 из которых – в рецензируемых научных журналах, рекомендованных ВАК Минобрнауки России, 22 – в журналах, входящих в базы Web of Science и Scopus.

Результаты исследования и практические рекомендации используются в работе Клиники акушерства и гинекологии им. В.Ф. Снегирева

Университетской клинической больницы №2 Сеченовского Университета, а также в учебном процессе на кафедре акушерства и гинекологии №1 Института клинической медицины им. Н.В. Склифосовского ФГАОУ ВО Первый МГМУ им. И.М. Сеченова Минздрава России (Сеченовский Университет).

Таким образом, диссертационная работа Трифоновой Натальи Сяитовны на тему «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, является завершённой 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).

Заведующий кафедрой акушерства и гинекологии лечебного факультета
ФГБОУ ВО «Астраханский государственный медицинский университет»
Минздрава России,

доктор медицинских наук, профессор  Синчихин Сергей Петрович

20.10.20



Подписи заверяю.
Учёный секретарь ФГБОУ ВО
«Астраханский государственный
медицинский университет»
Минздрава России

414000 г. Астрахань, ул. Бакинская, 121,
ФГБОУ ВО «Астраханский государственный медицинский университет» Минздрава России.
Тел /факс: 8(8512)394130, e-mail: agma@mail.ru