"УТВЕРЖДАЮ"
Проректор по научно-исследовательской работе
ФГАОУ ВО Первый МГМУ им. И. М. Сеченова
(Сеченовский Университет) Минздрава России
кандидат медицинских наук, доцент
Бутнару Д.В.
_____
«31» января 2020 г.

ЗАКЛЮЧЕНИЕ

ФГАОУ ВО Первый Московский государственный медицинский университет имени И. М. Сеченова Минздрава России (Сеченовский Университет)

Диссертация Трифоновой Натальи Сяитовны на тему «Особенности течения беременности, родов, послеродового периода и перинатальные исходы у женщин с полностью аллогенным плодом» на соискание ученой степени доктора медицинских наук по специальности 14.01.01 – Акушерство и гинекология выполнена 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).

В период подготовки диссертации соискатель Трифонова Н.С. работала в должности врача акушера-гинеколога родового отделения УКБ №2 в ФГАОУ ВО Первый МГМУ им И.М. Сеченова Минздрава России (Сеченовский Университет) с 2008 г по настоящее время.

С 2018 г работала в должности ассистента кафедры акушерства и гинекологии №1 Института клинической медицины им. Н.В. Склифосовского

в ФГАОУ ВО Первый МГМУ им И.М. Сеченова Минздрава России (Сеченовский Университет) по настоящее время.

С 2016 года является соискателем кафедры акушерства и гинекологии №1 Института клинической медицины им. Н.В. Склифосовского ФГАОУ ВО Первый МГМУ им. И.М. Сеченова Минздрава России (Сеченовский Университет).

В 2008 г. Трифонова Н.С. окончила очную аспирантуру в Московская медицинская академия им. И.М. Сеченова на кафедре акушерства и гинекологии №1 лечебного факультета.

В 2009 г защитила диссертацию на соискание ученой степени кандидата медицинских наук на тему «Состояние репродуктивной системы после органосберегающих операций на матке во время акушерских кровотечений».

В 2009 г присуждена ученая степень кандидата медицинских наук (Диплом Серия ДКН №087045 от 05 июня 2009 г)

Научные консультанты:

Александров Леонид Семенович - доктор медицинских наук, профессор кафедры акушерства и гинекологии №1 Института клинической медицины им. Н.В. Склифосовского ФГАОУ ВО Первый МГМУ им. И.М. Сеченова Минздрава России (Сеченовский Университет).

Коган Евгения Александровна – член.-корр. РАЕН, доктор медицинских наук, профессор, заведующая кафедрой патологической анатомии им. акад. А.И. Струкова Института клинической медицины им. Н.В. Склифосовского ФГАОУ ВО Первый МГМУ им. И.М. Сеченова Минздрава России (Сеченовский Университет).

По итогам обсуждения принято следующее заключение:

Актуальность темы исследования обусловлена высокой частотой развития акушерских осложнений при беременности после ЭКО с

использованием донорских ооцитов. Диссертация посвящена одной из фундаментальных проблем акушерства – иммунологии беременности.

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. Однако в этой группе беременных чаще встречаются и другие факторы риска, такие как поздний возраст матери, ожирение и многоплодная беременность. Кроме того, этой группе присуща более высокая частота других потенциальных факторов риска, которые могут быть связаны с бесплодием у данных пациенток, таких как предшествующее облучение органов малого таза, эндокринные нарушения, иммунологические нарушения, тяжелый эндометриоз и др. Остается неясным, в какой степени повышенные акушерские и перинатальные риски могут быть связаны с иммунологическими механизмами или с вышеупомянутыми смешенными факторами риска. До настоящего времени остаются актуальными вопросы прогнозирования нарушений гестации у женщин после донорства ооцитов в программах ВРТ; неоднозначны диагностические и терапевтические подходы к ведению таких пациенток.

Вышеперечисленные аспекты явились побуждающим мотивом к выполнению данного исследования, предопределив его цель и задачи.

Цель исследования сформулирована четко – «оптимизация подходов к планированию и ведению беременности и родов у пациенток после ЭКО с использованием донорских ооцитов, в том числе по программе суррогатного материнства», соответствует заявленной теме диссертации. Задачи исследования полностью соответствуют цели исследования и раскрываю тему диссертации.

Научная новизна.

На основании проведенных комплексных исследований впервые в РФ 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.

Впервые 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.

Научно-практическая значимость.

Дана характеристика основных осложнений беременности аллогенным плодом. Предложены новые подходы к ведению беременности и родов, а также профилактике гестационных и перинатальных осложнений у беременных ЭКО с использованием донорских ооцитов, в том числе по

программе суррогатного материнства. Даны рекомендации по отбору женщин, включаемых в программу суррогатного материнства, сформулированы предложения по усовершенствованию схемы обследования доноров и реципиентов яйцеклеток. Дана оценка психо-эмоционального статуса женщин после ЭКО по программам донорства ооцитов и суррогатного материнства.

Связь темы диссертации с планом научных исследований

Диссертационная работа Трифоновой Н.С. выполнена в соответствии с планом научной работы ФГАОУ ВО Первого МГМУ им. И.М. Сеченова Минздрава России (Сеченовский Университет) и является фрагментом выполняемых в ФГАОУ ВО Первом МГМУ им. И.М. Сеченова Минздрава России (Сеченовский Университет) исследований по теме: «Разработка и внедрение современных технологий для профилактики, диагностики и лечения различных нарушений репродуктивного здоровья женщины». Номер госрегистрации: № 01.200.110457

Степень обоснованности научных положений, выводов, рекомендаций.

Диссертация выполнена на высоком научно-методическом уровне. Степень достоверности результатов исследований представляется вполне убедительной. Автором проведен тщательный анализ течения беременности, родов и перинатальных исходов 1101 пациентки. В обсуждении полученных результатов традиционно собственные исследования сравниваются с опубликованными в литературе данными, что автором выполнено достаточно скрупулезно. Ни один полученный результат не оставлен без внимания, объяснены причины противоречий с литературными источниками. Диссертационная работа базируется на исторических аспектах и современном состоянии проблемы, построена на анализе большого количества материала с современных позиций и требований практического

акушерства. Применяемые методы исследования современны, адекватны поставленной цели и задачам. Дизайн исследования и его результаты поэтапно отражены в тексте диссертации и иллюстративном материале. Все этапы диссертационной работы выполнены с применением корректных методов исследования, полученные результаты проанализированы в соответствии с требованиями медицинской статистики.

Обширный клинический материал, современные общенаучные методы исследования позволили автору сформулировать выводы и практические рекомендации, обосновано отражающие основные результаты диссертации в соответствии с поставленной целью и задачами.

Проверена первичная документация (информированные согласия, истории болезни, протоколы исследования, базы данных, заполненные опросники).

Личное участие автора в получении научных результатов, изложенных в диссертации.

Автор принимала непосредственное участие в клиническом обследовании, лечении и родоразрешении пациенток, участвовала в сборе биологического материала, диссертантом разработаны специальные анкеты для сбора анамнеза. Проведен анализ медицинской документации, статистическая обработка и обобщение полученных результатов. В исследование была включена 1101 женщина, которые были родоразрешены в Клинике акушерства и гинекологии им. В.Ф. Снегирева УКБ №2 Первого МГМУ им. И.М. Сеченова. Проведен тщательный анализ течения беременности, родов и перинатальных исходов по исследуемым группам.

Внедрение результатов диссертации в практику

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).

Полнота опубликования в печати

Основное содержание диссертационного исследования достаточно полно отражено в 37 научных трудах соискателя, в том числе в 27 статьях в рецензируемых научных журналах, рекомендованных ВАК Минобрнауки России, из них в 20 статьях в журналах, входящих в базы Scopus и Web of Science.

1. **Трифонова Н.С.,** Жукова Э.В., Ищенко А.И., Александров Л.С. Суррогатное материнство: исторический обзор. Особенности течения беременности и родов. Российский вестник акушера-гинеколога. 2015, 2. С 49-55. **(ВАК, Web of Science).**
2. Ткачева М.В., Гордеева А.Ю., Белостоцкий А.В., Чилова Р.А., Кочарян Р.А., Жукова Э.В., **Трифонова Н.С.** Этиология и патогенез бесплодия при ожирении как компонент метаболического синдрома. Вестник современной клинической медицины. 9(5). 2016. С. 75-78. **(ВАК).**
3. **Трифонова Н.С.,** Жукова Э.В., Александров Л.С., Симонова А.В., Ищенко А.И., Борисова Н.И., Никонов А.П. Иммунологические аспекты беременности аллогенным плодом. Вопросы гинекологии, акушерства и перинатологии. 2016; 15(5): 59-66. **(ВАК, Scopus).**
4. **Трифонова Н.С.,** Жукова Э.В., Александров Л.С., Ищенко А.И., Никонов А.П., Соболева В.В. Беременность после ЭКО с применением донорских ооцитов. Акушерские риски и перинатальные исходы. В сборнике: Актуальные вопросы современной медицины. Материалы Международной конференции Прикаспийских государств. 2016. С. 218-219.
5. **Трифонова Н.С.,** Жукова Э.В., Александров Л.С., Ищенко А.И. Беременность и роды у реципиентов ооцитов. Материалы XVII

Всероссийского научно-образовательного форума «Мать и Дитя».– Москва, 2016. – с. 106-107.

6. **Трифонова Н.С.,** Жукова Э.В., Александров Л.С., Ищенко А.И., Никонов А.П., Соболева В.В. Акушерские риски и перинатальные исходы у суррогатных матерей. В сборнике: Актуальные вопросы современной медицины. Материалы Международной конференции Прикаспийских государств. 2016. С. 219-220.

7. **Трифонова Н.С.,** Жукова Э.В., Гринева А.М., Александров Л.С., Ищенко А.И., Никонов А.П., Соболева В.В. Клинические особенности течения беременности, родов и перинатальные исходы у женщин после экстракорпорального оплодотворения с применением донорских ооцитов. Российский вестник акушера-гинеколога 1, 2017. С. 46-52. **(ВАК, Web of Science).**

8. **Трифонова Н.С.,** Жукова Э.В., Борисова Н.И., Ищенко А.И., Чилова Р.А., Гринева А.М., Мазур С. Пути снижения частоты преждевременных родов у женщин после экстракорпорального оплодотворения. Врач 1, 2017. С. 19-21. **(ВАК).**

9. Жукова Э.В., **Трифонова Н.С.,** Александров Л.С., Ищенко А.И., Борисова Н.И., Никонов А.П., Гринева А.М. Сравнительная оценка частоты и структуры преждевременных родов у женщин после экстракорпорального оплодотворения с донорскими и собственными ооцитами. Вопросы гинекологии, акушерства и перинатологии. 2017; 16(3): 24–30. **(ВАК, Scopus).**

10. **Трифонова Н.С.,** Жукова Э.В., Александров Л.С., Никонов А.П., Ищенко А.И., Борисова Н.И., Гринева А.М., Соболева В.В. Течение беременности, родов и перинатальные исходы у суррогатных матерей. Вопросы гинекологии, акушерства и перинатологии. 2017; 16(3): 6–13. **(ВАК, Scopus).**

11. Соболева В.В., **Трифонова Н.С.,** Александров Л.С., Ищенко А.И., Борисова Н.И., Жукова Э.В., Никонов А.П., Беришвили

М.В., Жолобова М.Н. Состояние системы гемостаза во время беременности, наступившей с использованием методов вспомогательных репродуктивных технологий. Вопросы гинекологии, акушерства и перинатологии. 2017;16(4): 64–70. **(ВАК, Scopus).**

12. **Трифонова Н.С.,** Жукова Э.В., Гринёва А.М., Александров Л.С., Ищенко А.И., Борисова Н.И., Никонов А.П., Беришвили М.В., Жолобова М.Н. Акушерские риски у молодых реципиентов ооцитов. Вопросы гинекологии, акушерства и перинатологии. 2017; 16(4): 21–26. **(ВАК, Scopus).**

13. Трифонова Н.С., Ищенко А.И., Чилова Р.А., Жукова Э.В., Борисова Н.И., Гринева А.М., Проклова Г. Профилактика послеродовых кровотечений у суррогатных матерей. Врач 9, 2017. С. 47-49. **(ВАК).**

14. Трифонова Н.С., Жукова Э.В., Александров Л.С., Гринёва А.М., Ищенко А.И., Борисова Н.И., Никонов А.П., Соболева В.В. Риски развития преэклампсии и гестационной артериальной гипертензии при беременности после ЭКО с использованием донорских и аутологичных ооцитов. Вопросы гинекологии, акушерства и перинатологии. 2017; 16(5): 37–43. **(ВАК, Scopus).**

15. Соболева В.В., **Трифонова Н.С.,** Александров Л.С., Ищенко А.И., Жукова Э.В., Борисова Н.И., Никонов А.П., Гринёва А.М. Использование донорских яйцеклеток как дополнительный риск акушерских осложнений при беременности после экстракорпорального оплодотворения. Вопросы гинекологии, акушерства и перинатологии. 2017;16(5): 59–68. **(ВАК, Scopus).**

16. Проклова Г., Сокова Е, Чилова Р., Жукова Э., **Трифонова Н.,** Мурашко А. Токолитическая терапия β_2-адреностимуляторами у женщин с преждевременными родами. Врач. 2017; 10: 50-52. **(ВАК).**

17. Проклова Г., Сокова Е., Чилова Р., Жукова Э., **Трифонова Н.,** Ерошенко Е., Гончаренко Н. Факторы риска преждевременных родов. Врач. 2017; 8: 28-29. **(ВАК).**

18. **Трифонова Н.С.,** Жукова Э.В., Александров Л.С., Гринёва А.М., Ищенко А.И., Борисова Н.И., Соболева В.В. Сравнительная характеристика перинатальных осложнений у женщин позднего репродуктивного возраста после ЭКО с собственными и донорскими ооцитами. Вопросы гинекологии, акушерства и перинатологии. 2017; 6; 10-15. **(ВАК, Scopus).**

19. Коган Е.А., **Трифонова Н.С.,** Жукова Э.В., Александров Л.С., Ищенко А.И., Борисова Н.И., Гринева А.М. Клинико-морфологические особенности и патогенез осложнений беременности при суррогатном материнстве и донации ооцитов. Вопросы гинекологии, акушерства и перинатологии. 2017; 6; 64-73. **(ВАК, Scopus).**

20. **Трифонова Н.С.,** Жукова Э.В., Гринёва А.М., Александров Л.С., Ищенко А.И., Борисова Н.И., Никонов А.П., Соболева В.В. Беременность аллогенным плодом: что в результате? Российский вестник акушера-гинеколога. 2017; 6; 34-43. **(ВАК, Web of Science).**

21. Жукова Э., Чилова Р., Сычев Д., **Трифонова Н.,** Проклова Г. Современный взгляд на риски развития преждевременных родов. Врач. 2018; 1:14-16. **(ВАК)**

22. Жукова Э., Сычев Д., Чилова Р., **Трифонова Н.,** Проклова Г. Преждевременные роды: диагностика и лечение. Врач. 2018; 2:78-80. **(ВАК)**

23. **Трифонова Н.С.,** Руденко Е.Е., Демура Т.А., Коган Е.А., Жукова Э.В., Александров Л.С., Ищенко А.И., Жарков Н.В. HELLP-синдром у пациентки после ЭКО с использованием донорской яйцеклетки. Вопросы гинекологии, акушерства и перинатологии. 2018; 17(3); 87-91. **(ВАК, Scopus).**

24. Соболева В.В., Трифонова Н.С., Руденко Е.Е., Демура Т.А., Коган Е.А., Жарков Н.В., Жукова Э.В., Александров Л.С., Ищенко А.И. Беременность после экстракорпорального оплодотворения с использованием аллогенных ооцитов у пациентки с синдромом потери плода и сочетанной формой тромбофилии. Вопросы гинекологии, акушерства и перинатологии. 2018; 17(4); 134-140. **(ВАК, Scopus).**

25. Руденко Е.Е., **Трифонова Н.С.,** Демура Т.А., Жарков Н.В., Коган Е.А., Жукова Э.В., Александров Л.С. Роль плацентарных экзосом в развитии осложнений беременности. Обзор литературы. Вопросы гинекологии, акушерства и перинатологии. 2018; 17(2); 89-96. **(ВАК, Scopus).**

26. **Трифонова Н.С.,** Руденко Е.Е., Демура Т.А., Коган Е.А., Жарков Н.В., Жукова Э.В., Александров Л.С., Ищенко А.И. Развитие сепсиса у беременной после экстракорпорального оплодотворения по программе «Суррогатное материнство». Вопросы гинекологии, акушерства и перинатологии. 2018; 17(5): 85–89. **(ВАК, Scopus).**

27. **Трифонова Н.С.,** Михайловский М.Н., Жукова Э.В., Александров Л.С., Ищенко А.И., Гринёва А.М. Качество жизни женщин, беременность у которых наступила в результате ЭКО с использованием донорских или собственных ооцитов. Вопросы гинекологии, акушерства и перинатологии, 2018, том 17, No6, с. 46–50. **(ВАК, Scopus).**

28. Соболева В.В., Александров Л.С., Ищенко А.И., **Трифонова Н.С.** IN VITRO MATURATION: поможет ли новый способ снизить риск тромботических и акушерских осложнений у женщин с нарушением гемостаза при использовании вспомогательных репродуктивных технологий. Материалы XII Международного конгресса по репродуктивной медицине. 2018 г. С. 487-488.

29. Соболева В.В., Александров Л.С., Ищенко А.И., **Трифонова Н.С.** Актуальность использования интегральных методов оценки гемостаза при беременности с использованием вспомогательных репродуктивных технологий. Материалы XII Международного конгресса по репродуктивной медицине. 2018 г. С. 127-128.

30. **Трифонова Н.С.,** Жукова Э.В. ЭКО с применением донорских ооцитов и преждевременные роды. Тезисы XI Общероссийского научно-практического семинара "Репродуктивный потенциал России: версии и контрверсии". 2018. Сочи. С. 90-91.

31. **Трифонова Н.С.,** Жукова Э.В. Гипертензивные расстройства во время беременности после ЭКО с использованием донорских и аутологичных ооцитов. Тезисы XI Общероссийского научно-практического семинара "Репродуктивный потенциал России: версии и контрверсии". 2018. Сочи. С. 89-90.

32. **Трифонова Н.С.,** Жукова Э.В., Гринева А.М., Александров Л.С., Борисова Н.И. ЭКО с использованием донорских ооцитов и суррогатное материнство. Психологические особенности пациентов. Вопросы гинекологии, акушерства и перинатологии. 2019; 18(1): 87-95. **(ВАК, Scopus).**

33. Evgeniya A. Kogan, Ekaterina E. Rudenko, Tatiana A. Demura, Nikolay V. Zharkov, **Natalia S. Trifonova**, Elvira V. Zhukova, Leonid S. Aleksandrov, Sofia N. Bayanova. Structural, immunohistochemical and molecular features of placentas and placental sites after *in vitro* fertilization with donor eggs (surrogate motherhood). European Journal of Obstetrics & Gynecology and Reproductive Biology
Volume 238, July 2019, Pages 68-72. **(ВАК, Scopus).**

34. **Трифонова Н.С.,** Каминский Г.Д., Балацкий А.В., Александров Л.С., Жукова Э.В., Коган Е.А., Демура Т.В., Руденко Е.Е., Ищенко А.И., Жарков Н.В. Новые возможности прогнозирования гипертензивных осложнений у беременных после ЭКО с применением донорской яйцеклетки. Вопросы гинекологии, акушерства и перинатологии, 2019, том 18, No3, с. 64–70. **(ВАК, Scopus).**

35. E. Rudenko, E. Kogan, T. Demura, N. Zharkov, **N. Trifonova.** Features of PLAP expression in placental structures during allogeneic pregnancy (surrogate maternity, oocyte donation) on the background of preeclampsia, as an indicator of exosomal trophoblast activity. Virchows Archiv. The European Journal of Pathology. Volumes 475. Supplement 1. Septemeber 2019. P 61

36. E. Rudenko, E. Kogan, T. Demura, **N. Trifonova.** The study of polymorphism of HLA genes as a predictor of the development of hypertensive

complications of pregnancy. Virchows Archiv. The European Journal of Pathology. Volumes 475. Supplement 1. Septemeber 2019. P 61

37. Соболева В.В., Александров Л.С., **Трифонова Н.С.** Прегравидарная подготовка перед ЭКО с использованием донорской яйцеклетки с невынашиванием в анамнезе на фоне сочетанной формы тромбофилии. Тезисы V Общероссийской конференции с международным участием Перинатальная медицина: от прегравидарной подготовки к здоровому материнству и детству. 2019. Санкт-Петербург. С. 70-71.

Основные результаты работы доложены и обсуждены на:

XVII Всероссийском научном форуме «Мать и дитя» (Москва, 2016),
Международной конференции Прикаспийских государств «Актуальные вопросы современной медицины» (Астрахань, 2016),
XI Международном конгрессе по репродуктивной медицине (Москва, 2017),
II Общероссийском семинаре «Репродуктивный потенциал России: версии и контраверсии. Московские чтения» (Москва, 2017),
XXIII Всероссийском конгрессе с международным участием «Амбулаторно-поликлиническая помощь в эпицентре женского здоровья» (Москва, 2017),
Научно-практической конференции с международным участием «Актуальные вопросы репродуктивного здоровья семьи» (Москва, 2017),
XVIII Всероссийском научно-образовательном форуме «Мать и дитя» (Москва, 2017),
XII Международном конгрессе по репродуктивной медицине (Москва, 2018),
XXIV Всероссийском конгрессе с международным участием «Амбулаторно-поликлиническая помощь в эпицентре женского здоровья» (Москва, 2018),
II Междисциплинарной научно-практической конференции «Гинекологическая эндокринология, проблемы бесплодного брака и овуляторный резерв» (Москва, 2018),
XXVI European congress perinatal medicine. (St. Petersburg, 2018),

XI Общероссийском научно-практическом семинаре «Репродуктивный потенциал России: версии и контраверсии» (Сочи, 2018),

XIX Всероссийском научно-образовательном форуме «Мать и дитя» (Москва, 2018),

III Международной конференции Прикаспийских государств «Актуальные вопросы современной медицины» (Астрахань, 2018),

II Региональном научно-образовательном форуме акушеров-гинекологов с международным участием (Москва, 2018),

30th European Congress of Pathology. (Bilbao, Spain, 2018),

Российской научно-практической конференции с международным участием «Снегиревские чтения» (Москва, 2019),

V Общероссийской конференции «Перинатальная медицина: от прегравидарной подготовки к здоровому материнству и детству» (Санкт-Перербург, 2019),

31th European Congress of Pathology. (Nice, France, 2019),

IV Международной конференции Прикаспийских государств «Актуальные вопросы современной медицины» (Астрахань, 2019)

Заключение

Диссертационная работа Трифоновой Н.С. на тему «Особенности течения беременности, родов, послеродового периода и перинатальные исходы у женщин с полностью аллогенным плодом» по специальности 14.01.01 – Акушерство и гинекология является завершенной научно-квалификационной работой, в которой на основании выполненных автором исследований, решена актуальная научная проблема - оптимизация ведения беременности и родов у пациенток с аллогенным плодом, имеющая важное значение для практического здравоохранения.

Диссертация соответствует требованиям пункта 14 «Положения о присуждении ученых степеней», утвержденного постановлением Правительства Российской Федерации № 842 от 24.09.2013 г. и не содержит заимствованного материала без ссылки на авторов.

Диссертация Трифоновой Натальи Сяитовны на тему «Особенности течения беременности, родов, послеродового периода и перинатальные исходы у женщин с полностью аллогенным плодом» рекомендуется к защите на соискание ученой степени доктора медицинских наук в диссертационном совете по специальности 14.01.01 – Акушерство и гинекология.

Заключение принято на научной конференции кафедры акушерства и гинекологии №1 Института клинической медицины им. Н.В. Склифосовского ФГАОУ ВО Первый МГМУ им. И.М.Сеченова Минздрава России (Сеченовский Университет).

Присутствовало на заседании 36 человек.
Результаты голосования: «за» - 36 чел., «против» - нет, «воздержалось» - нет, протокол №6 от «29» января 2020 г.

Председатель
д.м.н., профессор, заведующий
кафедрой акушерства и гинекологии №1
Института клинической медицины им. Н.В. Склифосовского
ФГАОУ ВО Первый МГМУ им. И.М. Сеченова
(Сеченовский Университет) Минздрава России_____Ищенко А.И.

Согласовано:

Директор Центра аттестации
научно-педагогических работников_____ Аристер Н.И.