

УТВЕРЖДАЮ

ВРИО Директора

ФГБНУ «НИИ АГиР им. Д.О. Отта»

член-корр. РАН д.м.н. профессор

ИГОРЬ ЮРЬЕВИЧ КОГАН



*[Handwritten signature]* 06.02 2018 г.

### ЗАКЛЮЧЕНИЕ

Федерального государственного бюджетного научного учреждения «Научно-Исследовательский институт акушерства, гинекологии и репродуктологии им. Д.О. Отта».

Диссертация «Оптимизация лечения хронического эндометрита у пациенток с неэффективными протоколами экстракорпорального оплодотворения в анамнезе» выполнена в отделении вспомогательных репродуктивных технологий ФГБНУ «НИИ АГиР им. Д.О. Отта».

В период подготовки диссертации соискатель Цыпурдеева Наталия Дмитриевна проходила обучение в аспирантуре Федерального государственного бюджетного научного учреждения «Научно-Исследовательский институт акушерства, гинекологии и репродуктологии им. Д.О. Отта».

В 2013 году Цыпурдеева Наталия Дмитриевна окончила ФГКВОУ ВПО «Военно-медицинская академия им. С.М. Кирова», факультет подготовки и усовершенствования гражданских врачей по специальности «лечебное дело». С 2013 по 2015 г проходила ординатуру по специальности «акушерство и гинекология» в Федеральном государственном бюджетном научном

учреждении «Научно-Исследовательский институт акушерства, гинекологии и репродуктологии им. Д.О. Отта».

Удостоверение о сдаче кандидатских экзаменов выдано в 2018 году Федеральным государственным бюджетным научным учреждением «Научно-Исследовательский институт акушерства, гинекологии и репродуктологии им. Д.О. Отта».

Научные руководители:

Коган Игорь Юрьевич, член-корр.РАН д.м.н. профессор, врач акушер-гинеколог высшей категории, ВРИО директора Федерального государственного бюджетного научного учреждения «Научно-Исследовательский институт акушерства, гинекологии и репродуктологии им. Д.О. Отта».

Савичева Алевтина Михайловна, заслуженный деятель науки РФ, профессор, д.м.н., заведующая лабораторией микробиологии Федерального государственного бюджетного научного учреждения «Научно-Исследовательский институт акушерства, гинекологии и репродуктологии им. Д.О. Отта».

По итогам обсуждения принято следующее заключение:

1. Тема диссертации актуальна.
2. Автором разработан дизайн диссертационного исследования в соответствии с целью и задачами. Проведено обследование 107 пациенток с неоднократными попытками экстракорпорального оплодотворения и разной степенью выраженности хронического эндометрита в соответствии с приказом Минздрава России №107н. Всем пациенткам проводилась гистероскопия, биопсия эндометрия, которая осуществлялась модифицированным методом, для последующего микробиологического и морфологического исследования. Пациенткам с хроническим эндометритом проводили антибактериальное или комбинированное с внутривенными иммуноглобулинами лечение с последующей оценкой эффективности проведенной терапии после применения вспомогательных репродуктивных

технологий. Участие в проведении клинического исследования, операций гистероскопии, получение биоптата эндометрия модифицированным методом, лечение пациенток, статистическая обработка, анализ полученных данных, формирование выводов и практических рекомендаций диссертации проведены автором лично.

3. Достоверность работы обеспечена соответствием научного дизайна поставленным целям и задачам исследования. Обоснованность выводов и практических рекомендаций, сделанных автором, определены современным методическим уровнем с достаточным объемом наблюдений, использованием современного пакета программ для статистической обработки результатов исследования с применением достоверного уровня значимости.

4. Научная новизна. Проведен анализ влияния состава микробиоты эндометрия на реализацию репродуктивной функции. Установлены преобладающие микроорганизмы полости матки у женщин без хронического эндометрита и с наличием воспалительных изменений в эндометрии. Впервые определена структура взаимосвязей между микроорганизмами в эндометрии. Определена взаимосвязь между составом микробиоты эндометрия, выраженностью иммунопатологических реакций в эндометрии и показателями акушерско-гинекологического анамнеза. Выявлено, что применение в прекоцепционном периоде у пациенток с хроническим эндометритом антибактериальной терапии или комбинированного лечения с использованием иммуноглобулинов для внутривенных инъекций повышает частоту наступления беременности и родов.

5. Практическое значение работы. Разработана модифицированная методика получения биоптата эндометрия для снижения риска контаминации клинического материала из полости матки с содержимым нижних отделов репродуктивного тракта. Предложены два сопоставимых по эффективности метода лечения хронического эндометрита у пациенток с неэффективными протоколами ЭКО в анамнезе в прекоцепционный период —

антибактериальная терапия с использованием двух антибиотиков широкого спектра действия и применение иммуноглобулинов для внутривенной инфузии. Разработан прогностический показатель наступления беременности у пациенток с хроническим эндометритом и неэффективными протоколами ЭКО в анамнезе, основанный на оценке морфологического исследования эндометрия, его микробиоты и варианта терапии в прекоцепционном периоде. Разработанные методы обследования и лечения внедрены и используются в практической работе отделения вспомогательных репродуктивных технологий (ВРТ), научно-консультативного отделения (1-ое и 2-ое поликлинические отделения), гинекологического отделения с операционным блоком, лаборатории микробиологии ФГБНУ «НИИ АГ и Р им. Д.О. Отта».

6. Полнота изложения материалов диссертации в работах, опубликованных соискателем. По теме диссертации опубликовано 4 научных работы, из них 3 - в журналах, включенных в перечень изданий, рекомендованных ВАК РФ. Работы написаны в соавторстве с научными руководителями с равным долевым авторским участием. Материалы диссертационной работы доложены на 8-м Международном научном конгрессе «Оперативная гинекология – новые технологии», Санкт-Петербург, 2016; 17-м Всемирном конгрессе по репродукции человека», Италия, Рим, 2017; IV Национальном Конгрессе "Дискуссионные вопросы современного акушерства", Санкт-Петербург, 2017; научно-практической конференции «Репродуктивная медицина XXI века. Взгляд экспертов», Москва, 2018.

Диссертационная работа Цыпурдеевой Наталии Дмитриевны «Оптимизация лечения хронического эндометрита у пациенток с неэффективными протоколами экстракорпорального оплодотворения в анамнезе» рекомендуется к защите на соискание ученой степени кандидата медицинских наук по специальности: 14.01.01 – акушерство и гинекология.

Заключение принято на заседании сотрудников ФГБНУ «НИИ АГиР им. Д.О. Отта»: акушерских отделений патологии беременности I,II,III, отделения гинекологической эндокринологии, лаборатории эндокринологии, родильного отделения вспомогательных репродуктивных технологий, гинекологического отделения с оперативным блоком, лаборатории биохимии с клинико-диагностическим отделением, лаборатории микробиологии, лаборатории иммунологии с группой по диагностике СПИД, лаборатории пренатальной диагностики врожденных и наследственных болезней, отдела патоморфологии, лаборатории физиологии и патофизиологии плода с отделением ультразвуковой диагностики, отделения анестезиологии и реанимации с палатой интенсивной терапии. Присутствовало на заседании 15 человек. Результат голосования: «за» - 15 человек, «против» - нет, «воздержалось» - нет, протокол № 27 от 6 февраля 2018 года.



Комаров Евгений Константинович – доктор медицинских наук, I акушерское отделение патологии беременности, ведущий научный сотрудник.