Влияние внутриматочного введения аутологичных мононуклеарных клеток на эффективность лечения бесплодия у женщин с повторными неудачами имплантации в программах вспомогательных репродуктивных технологий Амян Татьяна Сергеевна

ОГЛАВЛЕНИЕ ДИССЕРТАЦИИ

кандидат наук Амян Татьяна Сергеевна

ВВЕДЕНИЕ

Глава 1. ИММУНОЛОГИЧЕСКИЕ АСПЕКТЫ ПОВТОРНЫХ НЕУДАЧ

ИМПЛАНТАЦИИ В ПРОГРАММЕ ЭКО (обзор литературы)

1.1. Повторные неудачи имплантации. Определение.

1.2 Этиологические факторы повторных неудач имплантации

1.3 Иммунологические аспекты повторных неудач имплантации

1.4 Иммунотерапия в преодолении повторных неудач имплантации

1.5 Внутриматочное введение МПК как метод иммунокоррекции повторных

неудач имплантации

Глава 2. МАТЕРИАЛ И МЕТОДЫ ИССЛЕДОВАНИЯ

2.1. Материал исследования

2.2. Методы исследования

2.2.1 Общеклинические методы исследования

2.2.2 Гормональное обследование

2.2.4 Исследование эякулята

2.3 Специальные методы исследования

2.3.1 Протокол стимуляции суперовуляции

2.3.2 Трансвагинальная пункция яичников

2.3.3 Эмбриологический этап, перенос эмбрионов и посттрансферный период программы ЭКО

2.3.4 Криопротокол

2.4 Иммунологические методы исследования

2.4.1 Определение субпопуляционного состава лимфоцитов периферической крови

2.4.2 Методика внутриматочного введения аутологичных мононуклеарных клеток

2.5 Статистический анализ полученных результатов

Глава 3. РЕЗУЛЬТАТЫ СОБСТВЕННЫХ ИССЛЕДОВАНИЙ

3.1 Клинико-анамнестическая и лабораторная характеристика пациенток с МБ

3.2 Сравнительный анализ основных параметров овариальной стимуляции и эмбриологического этапа

3.3 Эффективность программ ВРТ в зависимости от вида иммунотерапии

3.3.1 Исходы стимулированных циклов в зависимости от вида иммунотерапии

3.3.2 Исходы криоциклов в зависимости от вида иммунотерапии

3.3.3 Исходы программ ВРТ с использование иммунотерапии аутологичными МПК у пациенток с субоптимальным эндометрием

3.3.4 Исходы программ ВРТ с использование иммунотерапии аутологичными МПК в зависимости от количества неудач имплантации в анамнезе

3.4 Результаты иммунологического обследования женщин с повторными неудачами имплантации в анамнезе

3.4.1 Субпопуляционный состав лимфоцитов периферической крови женщин с повторными неудачами имплантации в анамнезе

3.4.2 Субпопуляционный состав лимфоцитов периферической крови женщин с МБ в ститмулированном протоколе с учетом вида иммунотерапии

3.4.3 Субпопуляционный состав лимфоцитов периферической крови женщин с МБ в криопротоколе с учетом вида иммунотерапии

3.5 Анализ цитокинового профиля супернатантов культур МПК, предназначенных

для внутриматочного введения

Глава 4. ОБСУЖДЕНИЕ СОБСТВЕННЫХ РЕЗУЛЬТАТОВ

ВЫВОДЫ

ПРАКТИЧЕСКИЕ РЕКОМЕНДАЦИИ

СПИСОК СОКРАЩЕИЙ

СПИСОК ЛИТЕРАТУРЫ

ПРИЛОЖЕНИЕ

130