Морфофункциональные особенности эндометрия женщин с бесплодием и наружным генитальным эндометриозом Волкова Снежана Владимировна

ОГЛАВЛЕНИЕ ДИССЕРТАЦИИ

кандидат наук Волкова Снежана Владимировна

ВВЕДЕНИЕ

ГЛАВА 1. СОВРЕМЕННЫЕ ПРЕДСТАВЛЕНИЯ О НЕУДАЧАХ ВСПОМОГАТЕЛЬНЫХ РЕПРОДУКТИВНЫХ ТЕХНОЛОГИЙ ПРИ НАРУЖНОМ ГЕНИТАЛЬНОМ ЭНДОМЕТРИОЗЕ

1.1 Актуальность проблемы бесплодия и эндометриоза. Роль вспомогательных репродуктивных технологий в преодолении бесплодия

1.2 Современная концепция неудач преодоления бесплодия при наружном генитальном эндометриозе: роль овариального, эмбрионального и эндометриального факторов

1.3 Морфофункциональные особенности эутопического эндометрия при наружном генитальном эндометриозе

1.4 Предикторы и прогнозирование неудач преодоления бесплодия с помощью вспомогательных репродуктивных технологий при наружном генитальном эндометриозе

ГЛАВА 2. ДИЗАЙН И МЕТОДОЛОГИЯ ИССЛЕДОВАНИЯ

2.1 Дизайн исследования и характеристика его объектов

2.2 Методы исследования

2.3 Патоморфологическое и иммуногистохимическое исследования эндометрия

2.4 Методы преодоления бесплодия с помощью вспомогательных репродуктивных технологий

2.5 Объем выполненных исследований и статистическая обработка массива полученных данных

ГЛАВА 3. КЛИНИЧЕСКАЯ ХАРАКТЕРИСТИКА ОБСЛЕДОВАННЫХ

ЖЕНЩИН

ГЛАВА 4. ВКЛАД ОВАРИАЛЬНОГО, ЭМБРИОНАЛЬНОГО И ЭНДОМЕТРИАЛЬНОГО ФАКТОРОВ В НЕУДАЧИ ПРЕОДОЛЕНИЯ БЕСПЛОДИЯ ПРИ НАРУЖНОМ ГЕНИТАЛЬНОМ ЭНДОМЕТРИОЗЕ

4.1 Роль овариального и эмбрионального факторов при нормальном овариальном резерве

4.2 Роль овариального и эмбрионального факторов при сниженном овариальном резерве

4.3 Вклад болезней эндометрия в анамнезе в исход преодоления бесплодия

ГЛАВА 5. РЕЗУЛЬТАТЫ МОРФОЛОГИЧЕСКОГО И ИММУНОГИСТОХИМИЧЕСКОГО ИССЛЕДОВАНИЙ ЭНДОМЕТРИЯ В ПЕРИОД ОКНА ИМПЛАНТАЦИИ

5.1 Морфологические и иммуногистохимические особенности эндометрия в период окна имплантации у пациенток с повторными неудачами имплантации и наружным генитальным эндометриозом

5.1.1 Иммуногистохимическая реакция с антителами

к рецепторам эстрогена и прогестерона

5.1.2 Иммуногистохимическая реакция с антителом к MUC-1

5.1.3 Иммуногистохимическая реакция с антителом

к CD56+NK

5.1.4 Иммуногистохимическая реакция с антителом к CD68

5.1.5 Иммуногистохимическая реакция с антителами

к факторам транскрипции GATA6 и SF-1

5.2 Морфологические и иммуногистохимические факторы риска неудач преодоления бесплодия с помощью ВРТ

5.2.1 Задержка секреторной трансформации эндометрия

5.2.2 Иммуногистохимическая экспрессия MUC-1

5.2.3 Иммуногистохимическая экспрессия маркеров иммунных клеток (CD56, CD68)

5.2.4 Иммуногистохимическая экспрессия факторов транскрипции GATA6 и SF-1

5.3 Роль факторов транскрипции GATA6 и SF-1 в патогенезе повторных неудач имплантации при наружном генитальном эндометриозе

ГЛАВА 6. НАУЧНОЕ ОБОСНОВАНИЕ АЛГОРИТМА ДИФФЕРЕНЦИРОВАННОГО ВЫБОРА ТАКТИКИ ВЕДЕНИЯ ПАЦИЕНТОК С НАРУЖНЫМ ГЕНИТАЛЬНЫМ ЭНДОМЕТРИОЗОМ, КОТОРЫМ ПОКАЗАНО ЭКО/ИКСИ И/ИЛИ ПЕРЕНОС ЭМБРИОНА В ПОЛОСТЬ МАТКИ

6.1 Прогнозирование персонального риска неудач ВРТ на основании клинико-анамнестических предикторов

6.2 Прогнозирование персонального риска неудач имплантации на основании морфологического и иммуногистохимических предикторов

6.3 Алгоритм дифференцированного выбора тактики ведения пациенток с наружным генитальным эндометриозом, которым показано ЭКО/ИКСИ и/или перенос эмбриона в полость матки

ГЛАВА 7. ОБСУЖДЕНИЕ РЕЗУЛЬТАТОВ ИССЛЕДОВАНИЯ

ЗАКЛЮЧЕНИЕ

СПИСОК СОКРАЩЕНИЙ

СПИСОК ЛИТЕРАТУРЫ

ПРИЛОЖЕНИЯ