Роль андрогенов и ингибиторов ароматазы в формировании персонализированного подхода к преодолению инфертильности у пациенток со «слабым» ответом яичников на стимуляцию Меркулова Александра Игоревна

ОГЛАВЛЕНИЕ ДИССЕРТАЦИИ

кандидат наук Меркулова Александра Игоревна

ВВЕДЕНИЕ

ГЛАВА 1. ОБЗОР ЛИТЕРАТУРЫ

1.1. «Слабый» ответ яичников на стимуляцию гонадотропинами. Определение и прогностические подходы

1.2. Этиология «слабого» ответа яичников на стимуляцию

1.3. Роль андрогенов и овариальной ароматазы в стероидо-, фолликуло- и оогенезе

1.3.1. Биосинтез и метаболизм андрогенов

1.3.2. Овариальная ароматаза

1.3.3. Возрастные изменения андрогенного профиля

1.3.4. Роль андрогенов в женском организме

1.4. Терапевтические подходы к преодолению «слабого» ответа яичников на стимуляцию гонадотропинами

1.4.1. Терапевтические возможности андрогенов у пациенток с прогнозируемым "слабым" ответом яичников на стимуляцию

1.4.2. Терапевтические возможности ингибиторов ароматазы у пациенток с прогнозируемым "слабым" ответом яичников на стимуляцию

ГЛАВА 2. МАТЕРИАЛЫ И МЕТОДЫ ИССЛЕДОВАНИЯ

2.1. Материалы исследования

2.2. Методы исследования

2.2.1. Кпинико-анамнестический метод

2.2.2. Гормональный метод исследования

2.2.3. Гормональный метод определения активности овариальной ароматазы

2.2.4. Эхографический метод

2.2.5. Метод лечения. Контролируемая овариальная стимуляция у пациенток с

прогнозируемым «слабым» ответом

2.2.6. Микроскопический метод

2.2.7. Статистический метод

ГЛАВА 3. РЕЗУЛЬТАТЫ СОБСТВЕННЫХ ИССЛЕДОВАНИЙ

3.1. Клинико-анамнестическая характеристика пациенток с предполагаемым «слабым» ответом яичников на стимуляцию гонадотропинами

3.1.1. Характеристика менструальной и репродуктивной функции

3.1.2. Характеристика гинекологической патологии

3.1.3. Характеристика и структура оперативных вмешательств на органах малого таза

3.1.4. Характеристика применяемых в анамнезе методов ВРТ

3.2. Результаты гормонального обследования пациенток со «слабым» ответом яичников на стимуляцию гонадотропинами

3.2.1. Результаты гормонального обследования, проведенного перед началом КОС в программе ЭКО

3.2.2. Результаты исследования уровней стероидных гормонов в сыворотке крови и фолликулярной жидкости методом иммуноферментного анализа у пациенток со «слабым» ответом яичников на стимуляцию гонадотропинами71

3.2.3. Результаты определения активности овариальной ароматазы

3.3. Показатели эффективности стимуляции яичников в протоколах ЭКО (ЭКО/ICSI) у пациенток обследованных групп

3.4. Показатели эффективности эмбриологического этапа программы ЭКО(ЭКО/КШ) у пациенток обследованных групп

3.5. Показатели результативности программ ЭКО и ЭКО/ICSI у пациенток обследованных групп

3.6. Результаты определения «целевой» клинической группы в зависимости от терапевтического подхода к оптимизации лечения бесплодия

ГЛАВА 4. ОБСУЖДЕНИЕ РЕЗУЛЬТАТОВ

ВЫВОДЫ

ПРАКТИЧЕСКИЕ РЕКОМЕНДАЦИИ

СПИСОК СОКРАЩЕНИЙ

СПИСОК ЛИТЕРАТУРЫ