

618.177-089.888.11  
14-36

Р.Н.Щедрина  
К.А.Яворовская  
Н.Д.Фанченко

**РОЛЬ  
ЭНДОКРИННЫХ  
ФАКТОРОВ  
В РЕАЛИЗАЦИИ  
ВСПОМОГАТЕЛЬНЫХ  
РЕПРОДУКТИВНЫХ  
ТЕХНОЛОГИЙ**



<b>Список сокращений</b> .....	6
<b>Предисловие</b> .....	7
<b>Глава 1. Эволюция вспомогательных репродуктивных технологий и показаний к их применению</b> .....	10
Историческая справка .....	11
Показания к ЭКО и ПЭ .....	14
Стимуляция суперовуляции .....	15
Мужское бесплодие. ИКСИ .....	17
Криоконсервация .....	19
Преимплантационная генетическая диагностика .....	20
Перспективы развития ВРТ .....	21
<b>Глава 2. Современные представления о структуре, функции и регуляции репродуктивной системы</b> .....	23
<b>Глава 3. Связь функционального состояния репродуктивной системы с эндокринными факторами</b> .....	48
<b>Глава 4. Состояние репродуктивной системы супружеских пар программы ЭКО и ПЭ</b> .....	58
4.1. Состояние репродуктивной системы женщин, участвующих в программе ЭКО и ПЭ .....	58
4.2. Состояние репродуктивной системы мужчин, участвующих в программе ЭКО и ПЭ .....	62
<b>Глава 5. Эндокринный статус бесплодных супружеских пар программы ЭКО и ПЭ</b> .....	64
5.1. Особенности эндокринного статуса женщин, участвующих в программе ЭКО и ПЭ .....	64
5.2. Особенности эндокринного статуса мужчин, участвующих в программе ЭКО и ПЭ .....	67
<b>Глава 6. Оценка влияния различных схем стимуляции суперовуляции на функциональное состояние репродуктивной системы</b> .....	69
6.1. Характеристика используемых схем стимуляции суперовуляции ..	69
6.2. Гормональные параметры репродуктивной системы при использовании различных схем стимуляции суперовуляции .....	70



<b>Глава 7.</b> Современные представления о структуре, регуляции синтеза и секреции пролактина .....	76
<b>Глава 8.</b> Роль пролактина в реализации программы ЭКО и ПЭ .....	83
8.1. Особенности состояния пролактинсекретирующей функции гипофиза у бесплодных женщин программы ЭКО и ПЭ .....	83
8.2. Влияние различных схем стимуляции суперовуляции на пролактинсекретирующую функцию гипофиза пациенток программы ЭКО и ПЭ .....	86
8.3. Сочетание гиперпролактинемии с другими формами эндокринных нарушений .....	88
8.4. Оценка эффективности коррекции нарушений пролактинсекретирующей функции гипофиза у пациенток программы ЭКО и ПЭ .....	90
<b>Глава 9.</b> Современные представления о структуре, регуляции синтеза и секреции соматотропного гормона (гормона роста) .....	94
9.1. Физиология и патология .....	94
9.2. Состояние соматотропной функции гипофиза в различные возрастные периоды жизни женщины .....	111
<b>Глава 10.</b> Роль соматотропного гормона в реализации программы ЭКО и ПЭ .....	115
10.1. Особенности состояния соматотропной функции гипофиза у пациенток программы ЭКО и ПЭ .....	115
10.2. Гормональные параметры репродуктивной функции пациенток с гиперпродукцией СТГ .....	117
10.3. Принципы диагностики микроаденом гипофиза у бесплодных женщин с гиперпродукцией СТГ .....	118
10.4. Роль определения ИФР-1 в диагностике нарушений соматотропной функции гипофиза .....	124
10.5. Роль определения биологически активного СТГ в диагностике аденом гипофиза .....	125
10.6. Коррекция гиперпродукции гормона роста у пациенток программы ЭКО и ПЭ .....	127
10.7. Влияние различных схем стимуляции суперовуляции на соматотропную функцию гипофиза .....	129
10.8. Влияние стимуляции суперовуляции на соматотропную функцию гипофиза пациенток с исходной гиперпродукцией СТГ .....	134
10.9. Особенности оогенеза и раннего эмбриогенеза у пациенток программы ЭКО и ПЭ с гиперпродукцией СТГ .....	136
10.10. Эффективность программы ЭКО и ПЭ у пациенток с исходной гиперпродукцией гормона роста на фоне ее коррекции .....	139

<b>Глава 11. Современные представления о структуре, физиологии</b> и патологии надпочечников .....	144
11.1. Структура и функция надпочечников .....	144
11.2. Классификация заболеваний надпочечников .....	154
11.3. Болезнь и синдром Иценко–Кушинга .....	154
11.4. Врожденная гиперплазия коры надпочечников .....	156
11.5. Гипокортицизм .....	159
<b>Глава 12. Роль коры надпочечников в реализации</b> программы ЭКО и ПЭ .....	161
12.1. Особенности функционального состояния коры надпочечников у пациенток программы ЭКО и ПЭ .....	161
12.2. Коррекция нарушений функции коры надпочечников у пациенток программы ЭКО и ПЭ .....	169
12.3. Особенности фолликулогенеза у пациенток с нарушениями функции коры надпочечников .....	170
12.4. Состояние функции коры надпочечников при стимуляции суперовуляции и в динамике развивающейся беременности у пациенток исследуемых групп .....	177
12.5. Особенности оогенеза и раннего эмбриогенеза у пациенток с нарушениями функции коры надпочечников .....	184
12.6. Эффективность программы ЭКО и ПЭ у пациенток с нарушениями функции коры надпочечников .....	187
<b>Глава 13. Современные представления о структуре, регуляции</b> и функции тиреоидной системы .....	192
Структура, функция и регуляция тиреоидной системы .....	193
<b>Глава 14. Роль тиреоидной системы в реализации</b> программы ЭКО и ПЭ .....	215
14.1. Особенности состояния тиреоидной системы у пациенток программы ЭКО и ПЭ .....	215
14.2. Влияние различных схем стимуляции суперовуляции на функциональное состояние тиреоидной системы .....	222
14.3. Влияние коррекции функции тиреоидной системы на генеративную функцию пациенток программы ЭКО и ПЭ .....	231
<b>Глава 15. Необходимость и достаточность эндокринного обследования</b> пациентов программы ЭКО и ПЭ .....	234
<b>Литература</b> .....	245