

6Р8  
№54

# МЕТАБОЛИЧЕСКИЙ СИНДРОМ И ТРОМБОФИЛИЯ В АКУШЕРСТВЕ И ГИНЕКОЛОГИИ

А.Д. Макацария  
Е.Б. Пшеничникова  
Т.Б. Пшеничникова  
В.О. Бицадзе



МЕДИЦИНСКОЕ ИНФОРМАЦИОННОЕ АГЕНТСТВО

<b>Список сокращений .....</b>	5
<b>Предисловие .....</b>	9
<b>Глава I. Ожирение и метаболический синдром .....</b>	11
1. Введение .....	11
2. Метаболический синдром .....	13
2.1. История вопроса .....	13
2.2. Эпидемиология метаболического синдрома .....	17
2.3. Генетические механизмы формирования и развития МС .....	19
2.4. Варианты метаболического синдрома .....	22
2.5. Этиология и патогенез метаболического синдрома .....	22
2.5.1. Инсулинерезистентность .....	25
2.5.2. Молекулярные основы действия инсулина .....	27
2.5.3. Метаболические эффекты инсулина .....	30
2.5.4. Генетические основы инсулинерезистентности ..	36
2.6. Основные патогенетические факторы инсулинерезистентности .....	38
2.6.1. Гипергликемия и гиперлипидемия .....	38
2.6.2. Инсулинерезистентность и ожирение .....	39
2.6.3. Развитие инсулинерезистентности при ожирении .....	45
2.6.4. Инсулинерезистентность и дислипидемия .....	51
2.6.5. Инсулинерезистентность, нарушение толерантности к глюкозе и ИНСД .....	55
2.6.6. Инсулинерезистентность и артериальная гипертензия .....	56
2.6.7. Метаболический синдром – дисфункция эндотелия, синдром системного воспалительного ответа и фактор риска развития атеросклероза ...	59
2.6.8. Метаболический синдром и витаминно- минеральный дисбаланс .....	61
2.6.9. Система гемостаза, инсулинерезистентность и ожирение .....	62
2.7. Диагностика метаболического синдрома .....	71
2.8. Основные принципы лечения метаболического синдрома .....	73

## **Глава II. Ожирение, метаболический синдром**

### **и репродуктивная система..... 87**

1. Метаболический синдром, тромбофилия и синдром поликистозных яичников или овариальная гиперандрогенезия неопухолового генеза .....	94
2. Ожирение, метаболический синдром и беременность .....	162
3. Подготовка к операции кесарево сечение и ведение послеоперационного периода у женщин с ожирением и метаболическим синдромом .....	176
4. Заключение .....	181
Приложение .....	188
Список литературы .....	192

<b>Глава III. Генетические формы тромбофилии и беременность .....</b>	212
Список литературы .....	260

<b>Глава IV. Антифосфолипидный синдром в акушерстве .....</b>	272
Список литературы .....	356

<b>Глава V. Гипергомоцистеинемия и патология беременности .....</b>	364
Список литературы .....	414

<b>Глава VI. Диагностика тромбофилических состояний .....</b>	424
---	-----

1. Лабораторная диагностика циркуляции антифосфолипидных антител .....	426
2. Молекулярные маркеры в диагностике тромбофилических состояний и ДВС .....	433
3. Диагностика ДВС-синдрома (коагулопатии потребления) .....	440
4. Исследование тромбоцитарного звена системы гемостаза .....	455
5. Исследование естественных антикоагулянтов .....	474
6. Оценка фибринолитической системы.....	481