

СОДЕРЖАНИЕ

Список сокращений	5
Введение	6
Глава 1. Современные представления о становлении и развитии системы «мать—плацента—плод»	8
1.1. Основные этапы формирования системы «мать—плацента—плод»	8
1.2. Роль факторов роста при физиологической беременности	18
1.3. Роль факторов свертывания в процессе физиологической беременности	22
1.4. Роль апоптоза при физиологической беременности	24
1.5. Роль плацентарных белков при физиологической беременности	30
1.6. Строение плаценты	35
1.7. Функции плаценты	38
Глава 2. Плацентарная недостаточность	45
2.1. Классификация плацентарной недостаточности	45
2.2. Роль ангиогенных и метаболических факторов роста в развитии плацентарной недостаточности	47
2.3. Сосудисто-эндотелиальный фактор, фактор роста плаценты и рецептор сосудисто-эндотелиальных факторов роста 1-го типа в развитии плацентарной недостаточности	51
2.4. Роль наследственных и приобретенных дефектов гемостаза в развитии плацентарной недостаточности	66
2.5. Роль антифосфолипидных антител и их кофакторов в генезе плацентарной недостаточности	81
2.6. Роль апоптоза в развитии плацентарной недостаточности	90
2.7. Морфологические изменения в плаценте при плацентарной недостаточности	96
Глава 3. Физиология и патофизиология плода	102
3.1. Физиологические особенности сердечно-сосудистой системы плода	102

3.2. Патопфизиология плода в условиях плацентарной недостаточности	108
3.3. Патопфизиология плаценты и плода при переносенной беременности	120
Заключение	155
Список литературы	160
Предметный указатель	164