

# ОГЛАВЛЕНИЕ

Список сокращений..... 7

Предисловие..... 9

Глава 1. Нарушения овариально-менструальной функции  
у женщин с сахарным диабетом  
(Григорян О.Р., Андреева Е.Н.)..... 11

    1.1. Особенности влияния сахарного диабета 1-го типа на становление  
        и течение физиологического пубертата и менструальной функции  
        у девочек и женщин репродуктивного возраста ..... 11

    1.2. Влияние различных нейропептидов на функционирование  
        гипоталамического звена гипоталамо-гипофизарно-овариальной  
        системы у девочек и женщин с сахарным диабетом типа 1 ..... 13

    1.3. Нарушение импульсного режима гипоталамической секреции  
        у женщин с сахарным диабетом типа 1 в репродуктивном возрасте ..... 14

    1.4. Патогенетические аспекты снижения гонадотропной функции  
        гипофиза у девочек в период пубертата и женщин репродуктивного  
        возраста с сахарным диабетом типа 1 ..... 16

    1.5. Патогенетические аспекты овариальной дисрегуляции у девочек  
        и женщин репродуктивного возраста с сахарным диабетом типа 1 ..... 17

    1.6. Роль гестагенов в терапии нарушений овариально-менструальной  
        функции у женщин с сахарным диабетом типа 1 ..... 18

    1.7. Синдром поликистозных яичников при сахарном диабете типа 1 ..... 20

Литература ..... 25

<b>Глава 2. Контрацепция у женщин с сахарным диабетом (Григорян О.Р., Андреева Е.Н.)</b>	27
2.1. Актуальность вопросов контрацепции в репродуктивном периоде у женщин с сахарным диабетом	27
2.2. Актуальность вопросов контрацепции у женщин с сахарным диабетом в период перименопаузы	29
2.3. Методы контрацепции у женщин с сахарным диабетом	31
2.3.1. Комбинированные оральные контрацептивы	33
2.3.2. Оральные контрацептивы, содержащие только гестаген, и мини-пили	40
2.3.3. Парентеральные формы гестагенов (депо-препараты)	41
2.3.4. Гормональные рилизинг-системы	42
2.3.4.1. Вагинальная рилизинг-система НоваРинг	42
2.3.4.2. Трансдермальные контрацептивы	43
2.3.4.3. Левоноргестрол-содержащая внутриматочная система	44
2.3.5. Посткоитальная контрацепция	46
2.3.6. Негормональные методы	48
2.3.6.1. Внутриматочные контрацептивные средства	48
2.3.6.2. Хирургическая стерилизация	49
2.3.6.3. Традиционные методы контрацепции	49
2.3.7. Контрацепция в период лактации и послеродовом периоде у женщин с сахарным диабетом	50
Литература	53
<b>Глава 3. Сахарный диабет и беременность (Григорян О.Р., Андреева Е.Н., Шестакова М.В., Дедов И.И.)</b>	55
3.1. Оценка состояния женщины, планирующей беременность	55
3.2. Риски, связанные с беременностью у женщин с сахарным диабетом	58
3.2.1. Риск самопроизвольных абортов	59
3.2.2. Гипогликемия матери	62
3.2.3. Кетоацидоз при беременности	65
3.2.4. Диабетическая нефропатия	70
3.2.5. Беременность после трансплантации почки	72
3.2.6. Диабетическая ретинопатия	73
3.2.7. Артериальная гипертензия	74
3.2.8. Поражение коронарных артерий	74
3.2.9. Диабетическая нейропатия	75
3.2.10. Сахарный диабет и акушерские осложнения	76
3.3. Риски для плода	78
3.4. Подготовка к беременности	80
3.5. Тактика ведения беременности	82
3.6. Тактика ведения родов и послеродового периода	91
Литература	94

---

Глава 4. Гестационный сахарный диабет ( <i>Бурумкулова Ф.Ф., Петрухин В.А., Шестакова М.В., Дедов И.И.</i> ) .....	97
4.1. Эпидемиология, патогенез и факторы риска развития гестационного сахарного диабета.....	97
4.2. Акушерские и перинатальные осложнения гестационного сахарного диабета .....	101
4.3. Старые и новые стратегии скрининга на гестационный сахарный диабет .....	105
4.4. Лечение гестационного сахарного диабета.....	110
4.5. Послеродовое наблюдение и реклассификация нарушений углеводного обмена .....	118
Литература .....	119
Глава 5. Менопаузальный синдром у женщин с сахарным диабетом ( <i>Григорян О.Р., Андреева Е.Н.</i> ).....	123
Литература .....	132
Глава 6. Урологические и андрологические заболевания при сахарном диабете ( <i>Курбатов Д.Г., Дубский С.А., Роживанов Р.В., Лепетухин А.Е., Шварц Я.Г.</i> ) .....	135
Литература .....	147
Глава 7. Бесплодный брак и вспомогательные репродуктивные технологии при сахарном диабете ( <i>Витязева И.И., Дедов И.И.</i> ) .....	149
7.1. Общие представления о механизмах репродуктивных нарушений у лиц с диабетом .....	150
7.1.1. Механизмы нарушений у женщин .....	150
7.1.2. Механизмы нарушений у мужчин.....	150
7.2. Сахарный диабет и лечение бесплодного брака методами вспомогательных репродуктивных технологий.....	162
Литература .....	174