

Оглавление

Сокращения	5
Часть I. Ультразвуковое исследование в гинекологии	
Введение	6
Глава 1. Методики ультразвукового исследования	7
1.1. Трансабдоминальное исследование	8
1.2. Трансвагинальное (трансректальное) исследование	9
1.3. Трансперинеальное исследование	11
1.4. Допплеровские методы исследования	11
Глава 2. Исследование органов малого таза в норме	14
2.1. Исследование матки	14
Расположение матки	14
Размеры матки и структура миометрия	16
Эндометрий	18
Шейка матки	24
2.2. Исследование яичников	26
2.3. Исследование маточных труб	38
2.4. Оценка артериального кровотока	40
Артериальный кровоток матки	40
Артериальный кровоток яичников	51
Артериальный кровоток маточных труб	55
Глава 3. Патология органов малого таза	56
3.1. Аномалии развития матки	56
Мюллеровы аномалии	56
Нарушение процесса формирования репродуктивного канала	61
Задержка развития нормальной матки	64
3.2. Патология миометрия	66
Миома матки	66
Саркома матки	77
Внутренний эндометриоз (аденомиоз)	78
Метрозэндометрит	88
3.3. Патология эндометрия	91
Эндометрит	91
Гиперплазия эндометрия	95
Полип эндометрия	99
Атипическая гиперплазия эндометрия	102
Рак эндометрия (рак тела матки)	105
3.4. Патология шейки матки	107
Кисты шейки матки	108
Гиперэхогенные включения в шейке матки	111
Полип цервикального канала	113
Рак шейки матки	118
3.5. Патология яичников	125
Мультифолликулярные яичники	129
Поликистозные яичники	130
Фолликулярная киста	133
Киста желтого тела	137
Эндометриоидная киста	141
Воспалительные изменения яичника	148
Принципы диагностики опухолей яичников	152

3.6. Патология маточных труб	167
Сальпингит (сактосальпинкс)	167
Тубоовариальное образование (абсцесс)	171
Внематочная беременность	174
Часть II. Ультразвуковое исследование в акушерстве	
Организационные вопросы ультразвуковой диагностики в акушерстве	188
Глава 4. Маточная беременность в I триместре	190
4.1. Эмбриональный комплекс	190
Плодное яйцо	190
Желточный мешок	191
Эмбрион	193
Признаки жизнедеятельности эмбриона	198
Установление срока беременности	206
Анэмбриония	206
Неразвивающаяся беременность	208
4.2. Экстраэмбриональные структуры	210
Амнион	210
Хорион	211
Отслойка плодного яйца	213
4.3. Многоплодная беременность	215
4.4. Матка и яичники при беременности	224
Тонус миометрия	224
Рубец на матке	224
Аномалии развития матки и беременность	226
Миома матки и беременность	232
Шейка матки у беременных	232
Яичники у беременных	234
Глава 5. Органы эмбриона и плода	240
5.1. Голова	240
5.2. Грудная клетка	242
5.3. Сердце	242
5.4. Живот	255
5.5. Скелет	266
Глава 6. Провизорные органы	274
6.1. Плацента	274
6.2. Пуповина	276
6.3. Околоплодные воды	282
Приложения	
Протоколы заключений ультразвукового исследования	284
Нормативные параметры	293
Литература	301