

| | | |
|---|--|-----------|
| М | | |
| М | | |
| Введение..... | | 8 |
| Благодарности..... | | 9 |
| Список сокращений..... | | 10 |
| Раздел 1. Акушерство..... | | 11 |
| 1. Как научиться акушерскому сканированию..... | | 13 |
| 1.1. Аппарат и панель управления..... | | 14 |
| 1.2. Артефакты на изображении..... | | 22 |
| 1.3. Эргономика..... | | 24 |
| 1.4. Программа подготовки..... | | 25 |
| 1.5. Регистрация своих практических случаев..... | | 27 |
| 1.6. Оформление заключения..... | | 29 |
| 2. Ранний срок беременности..... | | 31 |
| 2.1. Развивающаяся беременность..... | | 32 |
| 2.2. Неразвивающаяся беременность..... | | 38 |
| 2.3. Эктопическая беременность..... | | 48 |
| 2.4. Многоплодная беременность..... | | 53 |
| 2.5. Пузырный занос..... | | 58 |
| 2.6. Толщина воротникового пространства..... | | 62 |
| 2.7. Аномалии развития плода..... | | 66 |
| 2.8. Сопутствующие находки..... | | 74 |
| 3. Детальное сканирование частей тела плода..... | | 83 |
| 3.1. Головка..... | | 85 |
| 3.2. Позвоночник..... | | 98 |
| 3.3. Грудная клетка..... | | 106 |
| 3.4. Передняя брюшная стенка и брюшная полость..... | | 117 |
| 3.5. Конечности..... | | 131 |
| 3.6. Маркеры, имеющие относительное диагностическое значение..... | | 135 |
| 4. Шейка матки, плацента и околоплодные воды.. | | 139 |
| 4.1. Шейка матки..... | | 140 |
| 4.2. Морфологическое строение плаценты..... | | 142 |

| | | |
|------|---|-----|
| 4.3. | Кровотечение при поздних сроках беременности..... | 147 |
| 4.4. | Определение объема околоплодных вод | 160 |
| 5. | Оценка развития и состояния плода | 167 |
| 5.1. | Показания | 168 |
| 5.2. | Нормальное развитие..... | 169 |
| 5.3. | Ультразвуковая оценка развития плода | 170 |
| 5.4. | Биометрические параметры и клиническая интерпретация..... | 174 |
| 5.5. | Макросомия | 177 |
| 5.6. | Задержка роста плода | 178 |
| 5.7. | Допплеровское исследование | 182 |
| 5.8. | Биофизический профиль..... | 192 |
| 5.9. | Многоплодная беременность | 195 |
| 6. | Инвазивные процедуры..... | 201 |
| 6.1. | Методика | 202 |
| 6.2. | Амниоцентез | 205 |
| 6.3. | Биопсия хориона | 213 |
| 6.4. | Забор образца крови у плода (кордоцентез)..... | 218 |
| 6.5. | Внутрисердечная инъекция (кардиоцентез)..... | 220 |
| 6.6. | Другие процедуры..... | 223 |

Раздел 2. Гинекология

| | | |
|------|--|-----|
| 7. | Методика гинекологического сканирования..... | 227 |
| 7.1. | Подготовка пациентки и персонала | 228 |
| 7.2. | Трансабдоминальное сканирование..... | 231 |
| 7.3. | Транвагинальное сканирование | 235 |
| 7.4. | Оформление заключения | 241 |
| 8. | Матка | 243 |
| 8.1. | Физиологические изменения эндометрия в течение менструального цикла..... | 244 |
| 8.2. | Ультразвуковая картина неизменной матки..... | 246 |
| 8.3. | Ультразвуковая картина неизменного эндометрия | 249 |
| 8.4. | Ультразвуковая картина патологии эндометрия | 253 |
| 8.5. | Ультразвуковая картина патологии миометрия..... | 258 |
| 8.6. | Внутриматочные контрацептивы | 263 |
| 8.7. | Шейка матки..... | 265 |

| | | |
|-------|---|-----|
| 9. | Яичники | 267 |
| 9.1. | Физиологические изменения в яичнике | 268 |
| 9.2. | Ультразвуковая картина неизмененных яичников..... | 271 |
| 9.3. | Функциональные кисты | 273 |
| 9.4. | Поликистозные яичники | 275 |
| 9.5. | Ультразвуковая картина патологических изменений яичников — доброкачественная или злокачественная опухоль? | 278 |
| 10. | Ультразвуковое исследование в диагностике и лечении бесплодия..... | 289 |
| 10.1. | Исследование..... | 290 |
| 10.2. | Вспомогательные репродуктивные технологии..... | 293 |
| | Дополнительная литература | 295 |