

Содержание .....	VI
Предисловие .....	VII
Список сокращений.....	VIII
Раздел II. УЗИ мужских половых органов.....	161
13 Острая боль в мошонке: диагностика с помощью цветовой дуплексной сонографии .....	162
<i>Томас Ставрос, Синтия Рэпп</i>	
14 Повышение ПСА и/или патологические данные пальцевого исследования предстательной железы: диагностика рака простаты.....	186
<i>Ульрика Хампер</i>	
15 Эректильная дисфункция .....	199
<i>Харвей Низенбаум, Стивен Хорри</i>	
Раздел III. УЗИ в гинекологии .....	219
16 Бессимптомное пальпируемое образование придатков .....	220
<i>Джил Лэнгер, Питер Эргер</i>	
17 Острая боль в тазу .....	231
<i>Джон Пеллерито</i>	
18 Семейная предрасположенность к раку яичников.....	243
<i>Эндрю Фрид, Кэрол Бенсон</i>	
19 Патологическое влагалищное кровотечение в предменопаузе .....	258
<i>Эдвард Лайонс</i>	
20 Влагалищное кровотечение в постменопаузе .....	280
<i>Питер Дубиле</i>	
21 Тамоксифен.....	291
<i>Беверли Колеман</i>	
22 Бесплодие .....	306
<i>Мэри Фрейтс</i>	
Предметный указатель.....	318

# Содержание второго тома

## Раздел II. УЗИ мужских половых органов.... 161

<b>13 Острая боль в мошонке: диагностика с помощью цветовой дуплексной сонографии.....</b>	<b>162</b>
Дифференциальный диагноз.....	162
Диагностическая оценка.....	162
Дифференциальная диагностика перекрута и инфекционного процесса.....	162
Ультразвуковая диагностика.....	163
Оборудование для ультразвуковой диагностики и его настройка.....	163
Методика ультразвукового серошкального и дуплексного исследования.....	165
Ультразвуковая картина и доплеровские данные в норме.....	168
Ультразвуковая картина при перекруте яичка.....	170
Ультразвуковая картина при эпидидимитах, орхитах и эпидидимоорхитах.....	172
Ультразвуковые признаки перекрута гидатиды яичка.....	178
Ультразвуковые признаки опухолей яичка.....	180
Ультразвуковые признаки травмы яичка.....	180
Ультразвуковые признаки тромбоза семенного канатика, не связанного с перекрутом.....	181
Ультразвуковая картина при болевом синдроме после вазэктомии.....	182
Ультразвуковая картина тромбоза при варикоцеле.....	183
УЗИ при пахово-мошоночной грыже.....	184
Заключение.....	184
<b>14 Повышение ПСА и/или патологические данные пальцевого исследования предстательной железы: диагностика рака простаты.....</b>	<b>186</b>
Дифференциальный диагноз.....	186
Диагностика.....	187
Клинические и лабораторные данные.....	187
Определение уровня ПСА.....	187
Плотность ПСА и избыток ПСА.....	187
Скорость прироста ПСА.....	188
Возрастные изменения ПСА.....	188
Молекулярные формы ПСА (общий ПСА, свободный ПСА и связанный ПСА).....	188
Простатическая кислая фосфатаза.....	188
Пальцевое ректальное исследование.....	188
Лучевые методы кроме УЗИ.....	189
Ультразвуковое исследование.....	190
Точность трансректального УЗИ.....	191
Недостатки УЗИ.....	194
Заключение.....	195
<b>15 Эректильная дисфункция (ЭД).....</b>	<b>199</b>
Распространенность.....	199

Анатомия полового члена.....	202
Физиология эрекции.....	204
Классификация эректильной дисфункции.....	207
Психогенная ЭД.....	207
Нейрогенная ЭД.....	207
Эндокринологическая ЭД.....	207
Сосудистая ЭД.....	208
Артериогенная ЭД.....	208
Веногенная ЭД.....	208
Лекарственно-индуцированная ЭД.....	208
Эректильная дисфункция, связанная с системными заболеваниями и другими причинами.....	209
Диагностика.....	210
Нелучевые методы.....	210
Психометрия и психологическое интервью.....	211
Тестирование ночной эрекции и ее ригидности.....	211
Сексуальная стимуляция (аудиовизуальная и вибрационная).....	211
Неврологическое тестирование.....	211
Биотезиометрия для оценки соматической нервной системы.....	211
Оценка соматической сакральной иннервации по длительности латентного периода бульбокавернозного рефлекса.....	211
Скорость передачи импульса по дорсальному нерву.....	212
Изучение вызванных генитально-мозговых потенциалов.....	212
Вариабельность ЧСС для оценки автономной нервной системы.....	212
Симпатическая кожная реакция (СКР) для оценки автономной нервной системы.....	212
Электромиография кавернозного тела для оценки автономной нервной системы.....	213
Оценка сосудов.....	213
Пенильно-плечевой индекс давления.....	213
Пенильная плетизмография (запись пенильного пульсового объема).....	213
Комбинированный тест с интракавернозной инъекцией и стимуляцией.....	213
Кавернозометрия.....	214
Методы визуализации, кроме УЗИ.....	214
Артериография.....	214
Кавернозография.....	215
Радиоизотопная пенография.....	215
Магнитно резонансная визуализация/магнитно резонансная ангиография.....	215
Ультразвуковое исследование.....	215
Исследование пенильного кровотока с помощью цветовой дуплексной доплеровской сонографии.....	215

Методика .....	216	Цветовая дуплексная сонография .....	252
Оценка степени артериальной дилатации .....	217	Заключение .....	254
Новые методики .....	217	<b>19 Патологическое влагалищное</b>	
Преимущества УЗИ .....	217	<b>кровотечение в предменопаузе .....</b>	<b>258</b>
Трудности при УЗИ .....	217	Диагностическое обследование .....	258
Заключение .....	218	Начальная оценка .....	258
<b>Раздел III. УЗИ в гинекологии .....</b>	<b>219</b>	Тест на беременность .....	258
<b>16 Бессимптомное пальпируемое</b>		Дальнейшее обследование .....	258
<b>образование придатков .....</b>	<b>220</b>	Анамнез .....	258
Дифференциальный диагноз,		Физикальное обследование .....	258
лучевая диагностика и лечение .....	220	Другие методы обследования .....	258
Диагностика .....	220	Цитологическое исследование .....	258
Этиология и данные ультразвукового		Биопсия эндометрия .....	259
исследования .....	220	Гистеросальпингография .....	259
Функциональные кисты .....	220	Гистероскопия .....	259
Геморрагические кисты .....	221	Дилатация и кюретаж .....	259
Синдром поликистозных яичников .....	222	Ультразвуковое исследование .....	259
Околояичниковые и околотрубные кисты .....	223	Кровотечения у небеременных пациенток .....	259
Перитонеальная инклюзионная киста .....	223	Причины патологического менструального	
Гидросальпинкс .....	224	кровотечения .....	259
Эндометриомы .....	224	Менорагия или гиперменорея .....	259
Дермоидные кисты .....	225	Миомы .....	259
Новообразования яичников .....	226	Аденомиоз или Endometriosis interna .....	264
Диагностика образований яичников .....	227	Дисфункциональные маточные кровотечения .....	267
Рекомендации по ведению .....	228	Гипоменорея .....	267
<b>17 Острая боль в тазу .....</b>	<b>231</b>	Метрорагия .....	268
Дифференциальный диагноз .....	231	Полипы эндометрия .....	268
Диагностическая оценка .....	231	Полименорея .....	270
Клинические и лабораторные данные .....	231	Менометрорагия .....	270
Ультразвуковое исследование .....	231	Олигоменорея .....	270
Кисты яичника .....	232	Контактное кровотечение .....	270
Внематочная беременность .....	233	Причины неменструальных кровотечений .....	270
Перекрут яичника .....	236	Кровотечения при беременности .....	271
Воспалительное заболевание органов таза .....	236	Внутриматочная гестация .....	271
Эндометриоз .....	238	Нормальная гестация .....	271
Опухоли придатков .....	239	Нормальная гестация с субхориональным	
Аппендицит .....	239	кровоизлиянием .....	271
Камни мочеточников .....	239	Раннее невынашивание .....	272
Заключение .....	240	Причины прерывания	
<b>18 Семейная предрасположенность</b>		беременности в первом триместре .....	272
<b>к раку яичников .....</b>	<b>243</b>	Прерывание беременности	
Наследственные синдромы, при которых		в первом триместре без кровотечения .....	273
повышается риск развития рака яичников .....	243	Прерывание беременности	
Отбор женщин с повышенным		в первом триместре с кровотечением .....	274
риском развития рака яичников		Ультразвуковые признаки раннего	
для скринингового обследования .....	244	вынашивания .....	276
Анамнез и физикальное обследование .....	245	Внематочная (эктопическая) беременность .....	277
Уровень сывороточного СА 125 .....	245	Гетеротопическая беременность .....	277
Ультразвуковое исследование .....	245	Заключение .....	278
Морфологическая структура		<b>20 Влагалищное кровотечение в постменопаузе .....</b>	<b>280</b>
при серошальном УЗИ .....	245	Дифференциальный диагноз .....	280
Размер яичников .....	245	Диагностическое обследование .....	280
Характеристики стенки яичникового		Нелучевые методы .....	280
образования .....	246	Лучевые методы кроме УЗИ .....	281
Перегородки внутри образований яичников .....	246	Ультразвуковое исследование .....	281
Эхоструктура образований яичников .....	246	Тактика обследования .....	285
Спектральное доплеровское исследование .....	250	Заключение .....	289

<b>21 Тамоксифен.....</b>	<b>291</b>	Исследование яичников.....	309
Механизм действия и эффекты тамоксифена ....	291	Мониторинг при лечении бесплодия.....	311
Тамоксифен и эндометрий.....	292	Исследование матки.....	311
Ультразвуковое исследование.....	293	Исследование яичников.....	311
Преимущества УЗИ.....	299	Диагностика ранней беременности.....	313
Заключение.....	302	Диагностика раннего прерывания беременности.....	314
<b>22 Бесплодие.....</b>	<b>306</b>	Диагностика внематочной беременности.....	314
Диагностика.....	306	Заключение.....	315
Исследование матки.....	306	<b>Предметный указатель.....</b>	<b>318</b>
Исследование фаллопиевых труб.....	308		