

# ОГЛАВЛЕНИЕ

Авторский коллектив .....	7
Список сокращений .....	8
<b>Глава 1. Ультразвуковая диагностика заболеваний почек .....</b>	<b>9</b>
1.1. Нормальная анатомия .....	9
1.2. Методика ультразвукового исследования .....	10
1.3. Ультразвуковая анатомия .....	11
Ультразвуковая анатомия неизмененных кровеносных сосудов почек .....	15
1.4. Ультразвуковая диагностика аномалий развития почек .....	22
Аномалии развития почек .....	22
1.5. Ультразвуковая диагностика неопухолевых заболеваний .....	43
Ультразвуковая диагностика дилатации верхних мочевых путей .....	43
Гидронефроз .....	43
Изолированный гидрокаликоз .....	47
Мочекаменная болезнь .....	47
Неспецифические воспалительные заболевания .....	54
Диффузные заболевания паренхимы почек .....	66
Туберкулез .....	69
Инфильтративный туберкулез почечной паренхимы .....	70
Туберкулезный папиллит .....	70
Кавернозный туберкулез .....	70
Туберкулезный пионефроз .....	71
1.6. Опухоли почек .....	71
Опухоли почечной паренхимы .....	71
Почечно-клеточный рак (карцинома) .....	72
Нефробластома (опухоль Вильмса) .....	86
Опухоли чашечно-лоханочного комплекса (уротелиальные опухоли) .....	86
Другие опухоли .....	90
<b>Глава 2. Ультразвуковая диагностика заболеваний мочеточников .....</b>	<b>97</b>
2.1. Нормальная анатомия .....	97
2.2. Методика и ультразвуковая анатомия мочеточников .....	97
2.3. Аномалии .....	98
Аномалии количества .....	99
Аномалии положения .....	99
Аномалии формы и строения .....	99
2.4. Неопухолевые заболевания .....	101
Гидроуретер .....	101
Уретеролитиаз .....	104

<b>Глава 3. Ультразвуковая диагностика заболеваний мочевого пузыря .....</b>	<b>111</b>
3.1. Нормальная анатомия .....	111
3.2. Методика и ультразвуковая анатомия мочевого пузыря .....	113
3.3. Аномалии мочевого пузыря .....	114
Незаращение урахуса .....	114
Врожденные дивертикулы мочевого пузыря .....	116
3.4. Неопухолевые заболевания .....	119
Цистолитиаз .....	119
Цистит .....	121
3.5. Опухоли .....	124
Папиллома .....	124
Карцинома .....	125
Мезенхимальные опухоли .....	133

<b>Глава 4. Ультразвуковая диагностика заболеваний мочеиспускательного канала .....</b>	<b>134</b>
4.1. Нормальная анатомия .....	134
4.2. Методика и УЗ-анатомия .....	134
4.3. Аномалии мужского мочеиспускательного канала .....	135
4.4. Неопухолевые заболевания .....	136
Уретролитиаз .....	136

<b>Глава 5. Неотложная ультразвуковая диагностика при острых заболеваниях и повреждениях мочевых органов .....</b>	<b>137</b>
5.1. Почечная колика .....	138
5.2. Гематурия .....	140
5.3. Анурия и острая задержка мочеиспускания .....	141
5.4. Инфаркт почек .....	142
5.5. Острые воспалительные заболевания почек .....	142
5.6. Механические повреждения мочевых органов .....	143
Повреждения почек .....	143
Повреждения мочеточников .....	145
Повреждения мочевого пузыря .....	146
Повреждения мочеиспускательного канала .....	147

<b>Глава 6. Ультразвуковая диагностика заболеваний предстательной железы .....</b>	<b>148</b>
6.1. Нормальная анатомия .....	151
6.2. Доброкачественная гиперплазия предстательной железы .....	154
6.3. Рак предстательной железы .....	163
6.4. Биопсия простаты под УЗ-наведением .....	170

6.5. Простатит .....	170	Анатомия и физиология надпочечников.....	199
6.6. Оперированная предстательная железа и постлучевые изменения .....	171	УЗ-анатомия надпочечников .....	201
6.7. Кисты простаты .....	172	Показания к УЗИ .....	204
<b>Глава 7. Ультразвуковая диагностика заболеваний и повреждений мошонки и полового члена .....</b>	<b>174</b>	8.2. Классификации заболеваний надпочечников .....	204
7.1. Ультразвуковая анатомия и методика исследования .....	174	8.3. Ультразвуковая диагностика образований надпочечников .....	205
7.2. Ультразвуковая диагностика заболеваний .....	180	Гормонально неактивная аденома (инциденталомы) .....	205
Кисты и кистозные поражения .....	180	Гормонально активная аденома .....	206
Синдром острой мошонки .....	182	Адреногенитальный синдром .....	208
Воспалительные заболевания .....	184	Андростерома .....	208
Инфаркты яичка .....	185	Первичная недостаточность коры надпочечников (болезнь Аддисона) .....	208
Крипторхизм .....	185	<b>Феохромоцитома (параганглиома или ганглионейрома (вненадпочечниковая)) .....</b>	<b>209</b>
Грыжи .....	185	8.4. Другие образования надпочечников .....	210
Микролитиаз яичек (тестикулярный микролитиаз) .....	186	Киста надпочечника .....	210
Патология стенки мошонки .....	186	Кровоизлияние в надпочечник .....	211
Бесплодие .....	187	Миелолипома .....	212
Варикоцеле .....	187	Ганглионеврома, ганглионейробластома .....	213
Опухоли яичка .....	190	Нейробластома .....	213
7.3. Ультразвуковая диагностика повреждений мошонки .....	198	Рак надпочечника (адренокортикальная карцинома) .....	214
<b>Глава 8. Ультразвуковая диагностика заболеваний надпочечников .....</b>	<b>199</b>	Метастазы в надпочечник .....	214
8.1. Ультразвуковая анатомия и методика исследования .....	199	Лимфома .....	218
		Рекомендуемая литература .....	219