

# 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 измененных кровеносных сосудов почек .....	15
1.4. Ультразвуковая диагностика аномалий развития почек .....	22
Аномалии развития почек .....	22
1.5. Ультразвуковая диагностика неонкологических заболеваний .....	43
Ультразвуковая диагностика дилатации верхних мочевых путей .....	43
Гидронефроз .....	43
Изолированный гидроцистоз .....	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 пиелонефроз .....	71
1.6. Опухоли почек .....	71
Опухоли почечной паренхимы .....	71
Почечно-клеточный рак (карцинома) .....	72
Нефроластома (опухоль Вильмса) .....	86
Опухоли чашечно-дистанционного 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. Неонкологические 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
Незарашение урахуса .....	114
Врожденные дивертикулы мочевого пузыря .....	116
3.4. Неопухолевые заболевания .....	119
Цистолитаз .....	119
Цистит .....	121
3.5. Опухоли .....	124
Папиллома .....	124
Карцинома .....	125
Мезенхимальные опухоли .....	133
<b>Глава 4. Ультразвуковая диагностика заболеваний мочеполового канала .....</b>	<b>134</b>
4.1. Нормальная анатомия .....	134
4.2. Методика и УЗ-анатомия .....	134
4.3. Аномалии мужского мочеполового канала .....	135
4.4. Неопухолевые заболевания .....	136
Уретролитаз .....	136
<b>Глава 5. Неотложная ультразвуковая диагностика при острых заболеваниях и повреждениях мочевых органов .....</b>	<b>137</b>
5.1. Почечная колик .....	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
Повреждение почек .....	143
Повреждение мочеточников .....	145
Повреждение мочевого пузыря .....	146
Повреждение мочеполового 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>	<b>8.2. Классификации заболеваний надпочечников .....</b>	<b>204</b>
7.1. Ультразвуковая анатомия и методика исследования .....	174	8.3. Ультразвуковая диагностика образований надпочечников.....	205
7.2. Ультразвуковая диагностика заболеваний .....	180	Гормонально неактивная аденома (инциденталома) .....	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 Адисона) .....	208
Крипторхизм .....	185	Феохромоцитома (параганглиома или ганглионейрома (вненадпочечниковая)).....	209
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	Гангионеврома, гангионейробластома .....	213
Опухоли яичка .....	190	Нейробластома .....	213
7.3. Ультразвуковая диагностика повреждений мошонки.....	198	Рак надпочечника (адренокортикалальная 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