

Содержание

Глава 1

Поджелудочная железа

1.1. Неопухолевые заболевания	14
<i>Острый панкреатит</i>	<i>14</i>
<i>Осложнения острого панкреатита</i>	<i>18</i>
<i>Хронический панкреатит</i>	<i>22</i>
<i>Кисты</i>	<i>26</i>
1.2. Опухоли	28
<i>Цистаденома</i>	<i>28</i>
<i>Внутрипротоковые папиллярно-муцинозные опухоли</i>	<i>30</i>
<i>Инсулинома</i>	<i>31</i>
<i>Рак поджелудочной железы</i>	<i>32</i>
1.3. Послеоперационные изменения	44

Глава 2

Печень

2.1. Очаговая патология	48
2.1.1. Доброкачественные образования	48
<i>Истинные кисты</i>	<i>48</i>
<i>Врожденный поликистоз</i>	<i>48</i>
<i>Гидатидный эхинококкоз</i>	<i>48</i>
<i>Альвеоококкоз</i>	<i>50</i>
<i>Гемангиома</i>	<i>52</i>
<i>Абсцесс</i>	<i>52</i>
<i>Интраренхиматозная гематома</i>	<i>52</i>

<i>Очаговая узловая (фокальная нодулярная) гиперплазия</i>	52
<i>Печеночно-клеточная аденома</i>	57
2.1.2. Злокачественные новообразования	57
<i>Гепатоцеллюлярная карцинома</i>	57
<i>Холангикарцинома</i>	59
<i>Метастатические опухоли</i>	60
2.2. Диффузная патология	63
<i>Жировая дистрофия</i>	63
<i>Острый вирусный гепатит</i>	64
<i>Хронический гепатит</i>	64
<i>Цирроз</i>	65
2.3. Синдром портальной гипертензии	65
2.4. Послеоперационные изменения	67

Глава 3

Желчный пузырь и желчевыводящие протоки

3.1. Желчный пузырь	70
3.1.1. Неопухолевые заболевания	70
<i>Конкременты</i>	70
<i>Острый холецистит</i>	73
<i>Катаральное воспаление</i>	74
<i>Флегмонозное воспаление</i>	74
<i>Эмпиема</i>	74
<i>Гангренозное воспаление</i>	76
<i>Водянка</i>	76

<i>Хронический холецистит.</i>	77
<i>Холестероз стенок.</i>	79
<i>Аденомиоматоз.</i>	82
<i>Гиалинокальциноз.</i>	83
3.1.2. Опухоли.	84
<i>Доброподобные опухоли.</i>	84
<i>Злокачественные опухоли.</i>	85
3.2. Желчевыводящие протоки.	88
3.2.1. Неопухоловые заболевания.	88
<i>Острый холангит.</i>	88
<i>Хронический холангит.</i>	90
<i>Камни в желчных протоках.</i>	90
3.2.2. Опухоли.	94
<i>Холангиоцеллюлярный рак.</i>	94
<i>Рак общего желчного протока.</i>	95
3.3. Послеоперационные изменения.	99

Глава 4
Селезенка

4.1. Неопухоловая патология.	102
<i>Увеличение размеров.</i>	102
<i>Травма.</i>	102
<i>Кисты.</i>	104
<i>Инфаркт.</i>	107
<i>Абсцесс.</i>	108

4.2. Опухоли	108
Доброподобные опухоли	108
Гемангиома	108
Лимфангииома	109
Злокачественные опухоли	109
Саркома	109
Метастазы	110
Гемобластозы	111
4.3. Послеоперационные изменения	114
<i>Глава 5</i>	
Почки	
5.1. Аномалии развития, врожденные заболевания, кистозные болезни	116
5.2. Другие неопухолевые заболевания	123
Нефролитиаз	123
Дилатация верхних мочевых путей	127
Острый пиелонефрит	131
Хронический пиелонефрит	132
Острая лобарная нефрония	133
Ксантогранулематозный пиелонефрит	134
Туберкулез почки	134
Заболевания почек, сопровождающиеся поражением паренхимы диффузного характера	134
5.3. Опухоли	139

<i>Ангиомиолипомы</i>	139
<i>Злокачественные опухоли</i>	139
Глава 6	
Надпочечники	
6.1. Неопухолевые заболевания	144
<i>Гипоплазия</i>	144
<i>Гиперплазия</i>	144
<i>Кисты</i>	144
<i>Гематомы</i>	144
6.2. Опухоли коры	146
<i>Аденома</i>	146
<i>Карцинома</i>	148
<i>Кортикостерома</i>	149
<i>Альдостерома</i>	150
<i>Андростерома</i>	150
6.3. Опухоли мозгового слоя	151
<i>Феохромоцитома</i>	151
<i>Нейробластома</i>	151
6.4. Опухоли, происходящие из гормонально неактивных тканей	153
<i>Липома, фиброма, ангиомиолипома</i>	153
<i>Миелолипома</i>	153
6.5. Метастатическое поражение надпочечников	153

Глава 7

Щитовидная и паращитовидные железы

7.1. Ультразвуковая характеристика изменений ткани	156
<i>Диффузные изменения</i>	<i>156</i>
<i>Очаговые изменения</i>	<i>157</i>
<i>Диффузно-очаговые, или смешанные, изменения</i>	<i>164</i>
<i>Кистозно расширенные фолликулы</i>	<i>164</i>
<i>Истинные кисты</i>	<i>167</i>
<i>Узлы</i>	<i>168</i>
7.2. Неопухолевые заболевания щитовидной железы	170
<i>Диффузный нетоксический зоб</i>	<i>170</i>
<i>Коллоидный пролиферирующий узловой/многоузловой зоб</i>	<i>172</i>
<i>Диффузный токсический зоб (болезнь Грейвса)</i>	<i>174</i>
<i>Острый тиреоидит</i>	<i>178</i>
<i>Подострый тиреоидит де Кервена</i>	<i>179</i>
<i>Хронический аутоиммунный тиреоидит (АИТ)</i>	<i>182</i>
7.3. Опухоли щитовидной железы	188
<i>Аденома</i>	<i>188</i>
<i>Рак</i>	<i>190</i>
7.4. Травма щитовидной железы	197
7.5. Послеоперационные изменения	197
7.6. Заболевания паращитовидных желез	198

*Глава 8***Молочная железа**

8.1. Неопухолевые заболевания	202
<i>Фиброзно-кистозная болезнь</i>	<i>202</i>
<i>Гинекомастия</i>	<i>204</i>
<i>Простые кисты</i>	<i>204</i>
<i>Гематома</i>	<i>207</i>
<i>Острый мастит</i>	<i>208</i>
<i>Абсцесс</i>	<i>211</i>
<i>Липонекроз</i>	<i>215</i>
<i>Галактоцеле</i>	<i>215</i>
8.2. Опухоли	216
8.2.1. Доброподобные образования	216
<i>Фиброаденома</i>	<i>216</i>
<i>Липома</i>	<i>219</i>
<i>Внутрипротоковая и внутрикистозная папилломы</i>	<i>221</i>
8.2.2. Злокачественные образования	221
<i>Рак, узловая форма</i>	<i>221</i>
<i>Отечно-инфилтративная форма рака, маститоподобный рак (варианты диффузной формы рака) . . .</i>	<i>225</i>
<i>Метастатические опухоли</i>	<i>225</i>
<i>Рак мужской грудной железы</i>	<i>227</i>
<i>Оценка распространенности ракового процесса</i>	<i>227</i>
<i>Система оценки результатов ультразвукового исследования молочной железы BI-RADS</i>	<i>230</i>

8.3. Молочная железа после пластики	232
<i>Оценка силиконовых эндопротезов</i>	232
<i>Осложнения увеличивающей маммопластики силиконовыми эндопротезами</i>	239
<i>Осложнения увеличивающей маммопластики инъекционным безболочечным гелем</i>	246
Литература	255
Приложение 1	
Протоколы ультразвукового исследования	257