

УДК 616-076:616.36

ББК53.6

Т 92

Рецензенты:

**Савелло В.Е.** — доктор медицинских наук, профессор, заведующий кафедрой рентгенорадиологии факультета послевузовского образования СПб ГМУ им. акад. И.П. Павлова

**Жданов К.В.** — доктор медицинских наук, профессор, начальник кафедры инфекционных болезней (с курсом медицинской паразитологии и тропических заболеваний) Военно-медицинской академии им. С.М. Кирова

*Труфанов Г.Е. Ультразвуковая диагностика заболеваний гепатобиллярной системы: Учебное пособие / Г.Е. Труфанов, С.С. Багненко. - СПб.: ЭЛБИ-СПб, 2012. - 160 с.*

В пособии представлена нормальная и ультразвуковая анатомия печени и желчевыводящих путей. Изложены методические аспекты УЗИ. Описана ультразвуковая семиотика аномалий и различных заболеваний печени и желчевыводящих путей.

Учебное пособие предназначено для лучевых диагностов, особенно специалистов ультразвуковой диагностики, а также может быть полезно для слушателей, проходящих обучение в системе высшего послевузовского и дополнительного образования.

Издано по плану редакционно-издательского отдела,  
утвержденному Ученым советом академии.

*Кафедра Военно-медицинской академии им. С.М. Кирова осуществляет преподавание на различных циклах усовершенствования и переподготовки по ультразвуковой диагностике.*

## ОГЛАВЛЕНИЕ

<b>Глава 1. Ультразвуковая диагностика заболеваний печени.....</b>	<b>5</b>
1.1. Нормальная анатомия.....	7
1.2. Ультразвуковая анатомия печени.....	16
1.3. Методические аспекты УЗИ.....	20
1.4. Ультразвуковая семиотика заболеваний печени ...	24
1.4.1. Очаговые поражения печени.....	24
1.4.1.1. Первичные доброкачественные образования.....	25
1.4.1.2. Вторичные доброкачественные образования.....	39
1.4.1.3. Злокачественные образования печени.....	46
1.4.1.4. Псевдоопухолевые заболевания печени.....	68
1.4.2. Диффузные заболевания печени.....	70
1.4.2.1. Жировая дистрофия (жировой гепатоз, жировая инфильтрация, стеатоз печени).....	71
1.4.2.2. Острый гепатит.....	73
1.4.2.3. Хронический гепатит.....	74
1.4.2.4. Цирроз печени.....	76
1.4.2.5. Синдром портальной гипертензии ..	79
1.4.2.6. Тромбоз воротной вены.....	81
1.4.2.7. Кавернозная трансформация воротной вены.....	82
1.4.2.8. Обструкция селезеночной вены.....	83
1.4.2.9. Первичный портальный фиброз .....	83
<b>1.4.2.10. Печеночно-портальный склероз ....</b>	<b>83</b>
1.4.2.11. Синдром Бадда-Киари.....	84
<b>Глава 2. Ультразвуковая диагностика заболеваний желчевыделительной системы.....</b>	<b>85</b>
2.1. Нормальная анатомия желчевыделительной системы.....	86

2.2. Ультразвуковая анатомия желчевыделительной системы.....	88
2.3. Методические аспекты УЗИ.....	90
2.4. Ультразвуковая диагностика аномалий развития и заболеваний желчевыделительной системы. . . .	94
2.4.1. Аномалии развития желчного пузыря и протоковой системы.....	96
2.4.2. Ультразвуковая диагностика заболеваний .	109
2.4.2.1. Желчнокаменная болезнь.....	109
2.4.2.2. Воспалительные заболевания желчевыделительной системы. . . .	114
2.4.2.3. Доброкачественные опухолевые и гиперпластические поражения желчного пузыря.....	126
2.4.2.4. Доброкачественные опухолевые и гиперпластические поражения желчных протоков.....	131
2.4.2.5. Первичные злокачественные опухоли желчного пузыря.....	135
2.4.2.6. Первичные злокачественные опухоли желчных протоков. . . . .	138
2.4.2.7. Вторичные злокачественные опухоли желчевыделительной системы (метастазы).....	142

**Глава 3. Ультразвуковая диагностика врожденных заболеваний печени.....144**

3.1. Болезнь Вильсона.....	144
3.2. Гликогеноз.....	145
3.3. Галактоземия.....	147
3.4. Наследственное отсутствие толерантности к фруктозе.....	148

**Глава 4. Ультразвуковая диагностика поражений печени при различных заболеваниях.....151**

4.1. Заболевания печени у ВИЧ-инфицированных....	151
--	-----