

Авторы:

Кулезнева Ю.М. — д-р мед. наук, руководитель отдела МКНЦ, проф. кафедры факультетской хирургии МГМСУ им. А.И. Евдокимова;
Израилов Р.Е. — д-р мед. наук, руководитель отдела МКНЦ, проф. кафедры факультетской хирургии МГМСУ им. А.И. Евдокимова;
Мусаев Г.Х. — д-р мед. наук, проф., зав. учебной частью кафедры факультетской хирургии 1-го МГМУ им. И.М. Сеченова;
Кириллова М.С. — канд. мед. наук, сотрудник кафедры факультетской хирургии МГМСУ им. А.И. Евдокимова;
Мороз О.В. — канд. мед. наук, сотрудник ЛРЦ;
Мелехина О.В. — канд. мед. наук, сотрудник МКНЦ

Ч76 Чрескожные вмешательства в абдоминальной хирургии / под ред. Ю. В. Кулезневой. — М. : ГЭОТАР-Медиа, 2016. — 192 с. : ил.

ISBN 978-5-9704-3684-4

Одно из основных направлений хирургии в современных условиях — это минимально-инвазивные, малотравматичные доступы. В связи с этим большое значение имеют чрескожные вмешательства — пункции и дренирования, выполняемые под контролем ультразвукового исследования (УЗИ) и рентгенотелевидения (РТВ). Они могут помочь в лечении многих заболеваний органов брюшной полости, таких как механическая желтуха различного происхождения, острый холецистит, деструктивный панкреатит, непаразитарные и эхинококковые кисты внутренних органов, абсцессы брюшной полости и паренхиматозных органов. В данном руководстве подробно описаны все этапы и тонкости выполнения чрескожных малоинвазивных операций при различных хирургических заболеваниях, возможные осложнения, способы их лечения и профилактики. Представлено большое количество рисунков (рентгенограмм, экограмм, фотографий), иллюстрирующих все этапы вмешательств.

Учебное пособие предназначено для общих хирургов, специалистов по рентгенологии и ультразвуковой диагностике.

УДК 617.55-089(075.9)
ББК 54.574я77

Права на данное издание принадлежат ООО Издательская группа «ГЭОТАР-Медиа». Воспроизведение и распространение в каком бы то ни было виде части или целого издания не могут быть осуществлены без письменного разрешения ООО Издательская группа «ГЭОТАР-Медиа».

ISBN 978-5-9704-3684-4

© Коллектив авторов, 2016
© ООО Издательская группа «ГЭОТАР-Медиа», 2016
© ООО Издательская группа «ГЭОТАР-Медиа»,
оформление, 2016

ОГЛАВЛЕНИЕ

Список сокращений и условных обозначений	5
Введение	6
Глава 1. Общие вопросы	7
1.1. Предоперационная подготовка	8
1.2. Обезболивание и подготовка доступа	8
1.3. Аппаратура и условия выполнения	9
1.4. Правовые аспекты: кто может выполнять чрескожные вмешательства?	11
1.5. Общие виды и способы чрескожных вмешательств	12
1.6. Стандартные расходные материалы	13
Глава 2. Пункция и дренирование плевральной и брюшной полостей под контролем ультразвукового исследования (Кулезнева Ю.В., Мелехина О.В.)	16
2.1. Дренирование брюшной полости	17
2.2. Дренирование плевральной полости	20
2.3. Пункция полости перикарда	22
Рекомендуемая литература	22
Глава 3. Биопсия внутренних органов (Кулезнева Ю.В., Мелехина О.В.)	23
3.1. Осложнения биопсии	29
Рекомендуемая литература	30
Глава 4. Вмешательства при кистах внутренних органов (Кулезнева Ю.В., Мусаев Г.Х., Мелехина О.В.)	31
4.1. Общие принципы выполнения склерозирования непаразитарных кист	32
4.2. Особенности склерозирования кист селезенки	36
4.3. Особенности вмешательств при эхинококковых кистах	38
Рекомендуемая литература	43
Глава 5. Чрескожные вмешательства при абсцессах брюшной полости (Кулезнева Ю.В., Израилов Р.Е., Мелехина О.В.)	44
5.1. Особенности дренирования поддиафрагмальных абсцессов	46
5.2. Особенности дренирования подпеченочных абсцессов	48
5.3. Особенности дренирования межкишечных абсцессов	50
5.4. Особенности дренирования абсцессов малого таза	54
5.5. Особенности дренирования аппендикулярных абсцессов	55

5.6. Особенности дренирования абсцессов печени	59
5.7. Особенности дренирования абсцессов селезенки	63
Рекомендуемая литература	64
Глава 6. Чреспокожные вмешательства при деструктивном холецистите (Кулезнева Ю.В., Израилов Р.Е.)	66
6.1. Способы дренирования	67
6.2. Выбор доступа	67
6.3. Необходимый инструментарий	70
6.4. Методика пункции и дренирования желчного пузыря	70
6.5. Осложнения чреспокожных вмешательств на желчном пузыре	75
Рекомендуемая литература	76
Глава 7. Вмешательства при механической желтухе (Кулезнева Ю.В., Израилов Р.Е., Кириллова М.С.)	78
7.1. Чреспокожное чреспеченоочное наружное и наружно-внутреннее желчеотведение	79
7.2. Антеградное стентирование желчных протоков	107
7.3. Особенности антеградных вмешательств при доброкачественном билиарном блоке	122
7.4. Осложнения антеградных вмешательств и их профилактика	139
Рекомендуемая литература	146
Глава 8. Чреспокожные вмешательства при остром деструктивном панкреатите (Кулезнева Ю.В., Израилов Р.Е., Мусаев Г.Х., Мороз О.В.)	148
8.1. Необходимый инструментарий	149
8.2. Дренирование брюшной полости	149
8.3. Дренирование сальниковой сумки	150
8.4. Дренирование острых жидкостных скоплений	151
8.5. Дренирование парапанкреатических абсцессов	156
8.6. Дренирование клетчаточных пространств и чресфистульная секвестрэктомия	160
8.7. Чреспокожное формирование цистогастрального соустья	165
Рекомендуемая литература	173

СПИСОК СОКРАЩЕНИЙ И УСЛОВНЫХ ОБОЗНАЧЕНИЙ

БСЛК – большой сосок двенадцатиперстной кишки

ДПК – двенадцатиперстная кишка

ОЖС – острое жидкостное скопление

УЗ – ультразвуковой

УЗИ – ультразвуковое исследование

ЭПСТ – эндоскопическая папиллосфинктеротомия