

УДК 616-073.75:616.24J25/.27
ББК 53.6:54.12
Г15

Все права защищены. Никакая часть данной книги не может быть воспроизведена в любой форме и любыми средствами без письменного разрешения владельцев авторских прав.

Перевод с английского: В. Ю. Халатов

Галански М.

Г15 Лучевая диагностика. Грудная клетка / Михель Галански, Забине Деттмер, Марк Кеберле, Ян Патрик Оферк, Кристина Ринге ; пер. с англ. - М. : МЕДпресс-информ, 2013. - 384 с. : ил.
ISBN 978-5-98322-947-1

Книга входит в серию «Dx-Direct», посвященную визуализационным методам диагностики различных органов и систем. Все книги серии построены по единой схеме, которая предусматривает обзор важнейших заболеваний и патологических состояний с кратким описанием их этиологии, патогенеза и клинических проявлений, тактики лечения и прогноза. В каждом разделе подробно представлены визуализационные методы инструментальной диагностики (рентгеновское исследование, УЗИ, КТ, МРТ и т.п.), необходимые проекции и режимы для диагностики той или иной патологии, радиологические симптомы, дифференциальная диагностика.

Практическое руководство «Лучевая диагностика. Грудная клетка» будет полезно врачам-рентгенологам, пульмонологам, терапевтам, а также студентам, клиническим ординаторам, аспирантам медицинских вузов и факультетов.

УДК 616-073.75:616.24/.25/.27
ББК 53.6:54.12

ISBN 978-3-13-145131-6

©2010 of the original English language edition by Georg Thieme Verlag KG, Stuttgart, Germany. Original title: «Direct Diagnosis in Radiology: Thoracic Imaging», by M. Galanski, S. Dettmer, M. Keberle, J. P. Opherk, K. Ringe.

ISBN 978-5-98322-947-1

© Издание на русском языке, перевод на русский язык, оформление, оригинал-макет. Издательство «МЕДпресс-информ», 2013

Содержание

1 Врожденные заболевания

Артериовенозные мальформации	11	Гипоплазия и атрезия легочной	
Шунт	13	артерии	22
Синдром «ятагана»	16	Атрезия бронха	25
Секвестрация легкого	19		

2 Болезни дыхательных путей

Повышенная рентгенопрозрачность		Муковисцидоз (кистозный	
гемоторакса	28	фиброз)	43
Бронхоэктазы	32	Эмфизема легких	47
Бронхиолит	35	Ателектаз	51
Облитерирующий бронхиолит	38	Округлые ателектазы	54
Хронический бронхит		Синдром средней доли	57
(хроническая обструктивная		Первичная цилиарная дискинезия,	
болезнь легких)	41	синдром Картагенера	61
		Аспирация инородного тела	65

3 Профессиональные заболевания

Пневмокониоз	67	Асбестоз	71
--------------	----	----------	----

4 Инфекционно-воспалительные заболевания

Бытовая (негоспитальная)		Микоплазменная пневмония	100
пневмония	74	Туберкулез	103
Госпитальная (нозокомиальная)		Нетуберкулезная	
пневмония	77	микобактериальная инфекция	106
	80	Вирусная пневмония	109
	83	Цитомегаловирусная	
	86	пневмония	112
Интерстициальная и атипичная		Грибковая пневмония	114
пневмонии	89	Инвазивный легочный	
Аспирационная пневмония		аспергиллез	118
	93	Аспергиллема (неинвазивный	
Септическая эмболия	96	аспергиллез)	122
Стафилококковая пневмония	98	Пневмоцистная пневмония	125

5 Идиопатическая интерстициальная пневмония

Идиопатический		Респираторный бронхиолит	
фиброзирующий альвеолит	128	и диффузная интерстициальная	
Криптогенная организующаяся		болезнь легких	137
пневмония	131	Неспецифический	
Десквамативная		интерстициальный пневмонит	140
интерстициальная пневмония	134	Лимфоцитарный	
		интерстициальный пневмонит	143

6 Коллагенозы и васкулиты

Ревматоидный артрит	146	Системная склеродермия	154
Системная красная волчанка . . .	149	Дерматомиозит и полимиозит . . .	158
Синдром Шегрена	152	Гранулематоз Вегенера	161

7 Аллергические реакции и заболевания неизвестной этиологии

Аллергический бронхолегочный аспергиллез	165	Идиопатический легочный гемосидероз (синдром Целена-Геллерстедта)	181
Экзогенный аллергический альвеолит, или аллергический пневмонит	168	Саркоидоз	183
Эозинофильная пневмония	173	Альвеолярный протеиноз	186
Легочные кровоизлияния		Лимфангиолейомиоматоз	189
і синдром Гудпасчера	178	Гистиоцитоз X	193

Новообразования бронхолегочной системы

{емелкоклеточный рак легкого	196	Лимфома легкого	215
Гелкоклеточный рак легкого	201	Папилломатоз гортани	219
ронжиоальвеолярный шьюеоларно-клеточный) рак	204	Опухоль Панкоста	222
арциноид бронхов	208	Метастазы в легкие	225
амартома легкого	212	Раковый лимфангиит	228
		Солитарный узелок	231

Расстройства кровообращения в малом круге

юмбоэмболия легочной лгерии	234	Застой в легких - повышение давления в легочных венах	240
точная гипертензия	237	Интерстициальный отек легких	243
		Альвеолярный отек легких	246

Средостение

J -рвичные кисты		Экстрамедуллярный гемопоэз	280
^ едостения	249	Диафрагмальные грыжи и грыжа пищевода	
5 рудинный зоб	254	отверстия диафрагмы	284
(^ухолн тимуса	257	Аневризма аорты	287
1 миногенные опухоли	260	Ахалазия кардии	291
* йрогенные опухоли	264	Расслоение аорты	293
J мфомы	270	Коарктация аорты	296
* тезнь Кастлемана		Аномалия развития дуги аорты - правая дуга аорты	299
брокачественная гиперплазия лфатических узлов)	274	Расширение непарной вены	302
^ тастазы в лимфатические У	277	Медиастинит	305

Содержание

11 Грудная стенка и плевра

Воронкообразная грудь	308	Плевральные бляшки	322
Пневмоторакс	310	Актиномикоз	324
Выпот в плевральную полость	313	Мезотелиома плевры	327
Фиброз плевры	316	Метастазы в плевру	330
Эмпиема плевры	319		

12 Травмы

Ушиб и разрыв легкого	333	Разрыв пищевода	341
Разрыв аорты	337	Разрыв диафрагмы	343
Разрыв бронха и другие повреждения трахеобронхиального дерева	339	Респираторный дистресс-синдром взрослых	346

13 Осложнения

Лекарственная реакция	349	Центральный венозный катетер	366
Осложнения лучевой терапии	354	Имплантированный электрокардиостимулятор	369
Реперфузионный отек	357	Обызвествление легочной паренхимы и кальцификация легких	371
Синдром облитерирующего бронхиолита	360		
Синдром приживления трансплантата	363		

Алфавитный указатель