

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 артерии	22
Шунт	13	Атрезия бронха	25
Синдром «ятагана»	16		
Секвестрация легкого	19		

2 Болезни дыхательных путей

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

3 Профессиональные заболевания

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

4 Инфекционно-воспалительные заболевания

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

5 Идиопатическая интерстициальная пневмония

Идиопатический фиброзирующий альвеолит	128	Респираторный бронхиолит и диффузная интерстициальная болезнь легких	137
Криптогенная организующаяся пневмония	131	Неспецифический интерстициальный пневмонит	140
Десквамативная 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
i синдром Гудпасчера	178	Гистиоцитоз X	193

Новообразования бронхолегочной системы

{емелкоклеточный рак легкого	196	Лимфома легкого	215
Белкоклеточный рак легкого	201	Папилломатоз гортани	219
ронжиоальвеолярный шввеоларно-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 и отверстия диафрагмы	284
5 рудинный зоб	254	Аневризма аорты	287
(^ухолн тимуса	257	Ахалазия кардии	291
1 миногенные опухоли	260	Расслоение аорты	293
* йрогенные опухоли	264	Коарктация аорты	296
J мфомы	270	Аномалия развития дуги аорты - правая дуга аорты	299
* тезнь Кастлемана		Расширение непарной вены	302
брокачественная гиперплазия лфатических узлов)	274	Медиастинит	305
^ тастазы в лимфатические У	277		

Содержание

11 Грудная стенка и плевра

Воронкообразная грудь 308
Пневмоторакс 310
Выпот в плевральную полость 313
Фиброз плевры 316
Эмпиема плевры 319

Плевральные бляшки 322
Актиномикоз 324
Мезотелиома плевры 327
Метастазы в плевру 330

12 Травмы

Ушиб и разрыв легкого 333
Разрыв аорты 337
Разрыв бронха и другие
повреждения трахеобронхиального
дерева 339

Разрыв пищевода 341
Разрыв диафрагмы 343
Респираторный дистресс-синдром
взрослых 346

13 Осложнения

Лекарственная реакция 349
Осложнения лучевой терапии 354
Реперфузионный отек 357
Синдром облитерирующего
бронхиолита 360
Синдром приживления
трансплантата 363

Центральный венозный
катетер 366
Импантированный
электрокардиостимулятор 369
Обызвествление легочной
паренхимы и кальцификация
легких 371

Алфавитный указатель