

УДК 616-001-006, 616.23-25, 616-073
ББК 53.6
Т 117

"Путеводитель" по лучевой диагностике органов грудной полости / Под ред. Труфанова Г.Е., Митусовой Г.М., Гршценкова Л.С. СПб.: Медкнига «ЭЛБИ-СПб», 2013. - 400 с.: илл.

ISBN 978-5-93122-057-8

В руководстве представлены результаты исследований больных с различными заболеваниями и травмой органов грудной полости с проведением традиционной рентгенографии и КТ, в том числе с использованием методик контрастного усиления.

Детально изложены рентгено- и КТ-семиотика воспалительных, опухолевых заболеваний органов грудной полости, патологии бронхиального дерева, интерстициальных заболеваний и сосудистой патологии легких, особенностей травматического поражения грудной клетки, плевры, легочной ткани и органов средостения.

Руководство предназначено для врачей рентгенологов, пульмонологов, торакальных хирургов, онкологов и врачей смежных специальностей.

Руководство может быть рекомендовано для подготовки специалистов в рамках последиplomного профессионального образования.

Рецензенты:

Котив Богдан Николаевич — доктор медицинских наук, профессор, начальник кафедры госпитальной хирургии Военно-медицинской академии им. С.М. Кирова.

Савелло Виктор Евгеньевич — доктор медицинских наук, профессор, заведующий кафедрой рентгенодиагностики ФПО Санкт-Петербургского государственного медицинского университета им. И.П. Павлова.

ISBN 978-5-91322-057-8

© Авторский коллектив, 2013

© Медкнига «ЭЛБИ-СПб», 2013

9 785913 22057 f

Подписано в печать 16.04.2013. Формат 60 х 90 8.
Бумага мелованная. Печать офсетная. Гарнитура Петербург.
Усл.-печ. л. 50. Тираж 1500 экз. Заказ №8250.

Налоговая льгота — общероссийский классификатор
продукции ОК-005-93, том 2 95 3000.

ОГЛАВЛЕНИЕ

Глава 1. КТ-анатомия органов грудной полости (Рудь С.Д.).....	5
Глава 2. КТ-анатомия легочной артерии (Грищенко А. С.).....	27
Глава 3. КТ и рентгенологическая диагностика пневмоний (Алексеев К.Н., Бурлаченко Е.П., Митусова Г.М., Сирина О.А.).....	49
Глава 4. КТ и рентгенологическая диагностика инфекционных деструктивных процессов в легких и их осложнений (Грищенко А.С., Бурлаченко Е.П., Митусова Г.М., Труфанов Г.Е.).....	89
Глава 5. КТ и рентгенологическая диагностика туберкулеза органов дыхания (Матушкина Ю.В., Митусова Г.М., Нейштадт А.С., Рудь С.Д., Сирина О.А.).....	116
Глава 6. КТ и рентгенологическая диагностика опухолей легких (Бойков И.В., Грищенко А. С., Митусова Г.М.).....	161
Глава 7. КТ и рентгенологическая диагностика заболеваний бронхов (Амосов В.И., Рязанов В.В.).....	205
Глава 8. КТ и рентгенологическая диагностика интерстициальных заболеваний легких (Амосов В.И., Бурлаченко Е.П., Митусова Г.М.).....	221
Глава 9. КТ и рентгенологическая диагностика нарушений легочного кровообращения (Митусова Г.М., Перец В.И., Сирин О.А., Труфанов Г.Е.).....	281
Глава 10. КТ-диагностика заболеваний средостения (Бойков И.В., Труфанов Г.Е.).....	317
Глава 11. КТ-диагностика патологии плевры (Бойков И.В., Рязанов В.В.).....	353
Глава 12. КТ и рентгенологическая диагностика повреждений органов грудной полости (Алексеев К.Н., Бурлаченко Е.П., Рязанов В.В., Труфанов Г.Е.).....	375

СПИСОК СОКРАЩЕНИЙ

СКТ	спиральная компьютерная томография
СКТА	— спиральная компьютерно-томографическая ангиография
MPR	— многоплоскостная реконструкция
MiP	— Minimum Intensity Projections проекции минимальной интенсивности
MIIP	— Maximum Intensity Projections — проекции максимальной интенсивности
VRT	Volume Rendering Technique - техника объемных преобразований
ТЭЛА	тромбоэмболия легочной артерии
ИФА	- идиопатический фиброзирующий альвеолит
Sax	— аксиальный сегмент