

## Оглавление

Предисловие .....	5
Участники издания .....	6
Методология создания и программа обеспечения качества .....	9
Список сокращений и условных обозначений .....	13
<b>Глава 1.</b> Лучевая анатомия и методы исследования грудной клетки.	
<i>Н.Н. Кизименко, Н.В. Балицкая.</i> .....	15
Грудная клетка в рентгеновском изображении .....	15
Методы исследования грудной клетки .....	34
Биопсия образований органов грудной клетки под контролем компьютерного исследования .....	50
<b>Глава 2.</b> Лучевая диагностика аномалий и пороков развития легких.	
<i>Н.Н. Кизименко, В.И. Амосов.</i> .....	56
Аномалии и пороки развития легких .....	56
Аномалии и пороки развития сосудов легких .....	72
<b>Глава 3.</b> Лучевая диагностика неспецифических воспалительных заболеваний легких. <i>В.Н. Троян, Г.К. Козлов, В.В. Правосудов</i> .....	78
Пневмонии .....	78
Абсцесс легкого .....	111
Гангрена легкого .....	116
<b>Глава 4.</b> Лучевая диагностика туберкулеза легких. <i>Я.В. Лазарева, А.И. Шехтер.</i> .....	119
Рентгенологическая диагностика .....	119
Компьютерная томография .....	142
<b>Глава 5.</b> Лучевая диагностика грибковых и паразитарных заболеваний легких. <i>И.М. Королева, М.В. Бугакова.</i> .....	157
Грибковые заболевания легких .....	157
Паразитарные заболевания легких .....	171
<b>Глава 6.</b> Лучевая диагностика опухолей легких. <i>Т.Р. Алексеева</i> .....	192
Рак легкого .....	192
Карциноид легкого .....	244
Метастатические опухоли легких .....	253
Доброкачественные опухоли легких .....	278
<b>Глава 7.</b> Лучевая диагностика интерстициальных заболеваний легких. <i>В.И. Амосов</i> .....	301
Фиброзирующие альвеолиты .....	303
Гранулематозы .....	312
Системные легочные васкулиты .....	317
Болезни накопления и другие малоклассифицируемые заболевания .....	321
<b>Глава 8.</b> Хронические обструктивные болезни легких.	
<i>И.А. Соколова.</i> .....	326
Хроническая обструктивная болезнь легких .....	326
Эмфизема легких .....	328
Хронический бронхит .....	332



Бронхиальная астма .....	333
Аллергический бронхолегочный аспергиллез .....	335
Бронхоэктазы .....	338
Муковисцидоз (кистозный фиброз) .....	341
Бронхиолиты .....	341
<b>Глава 9.</b> Профессиональные болезни легких, вызываемые действием пыли (пневмокониозы). <i>Н.Н. Кизименко</i> .....	344
Современная рентгенологическая характеристика пневмокониоза .....	347
Силикоз .....	348
Силикотуберкулез .....	349
Пылевой бронхит .....	350
<b>Глава 10.</b> Лучевая диагностика повреждений органов грудной клетки при травмах и неотложных состояниях .....	351
Травма грудной клетки. <i>И.Е. Попова, Ф.А. Шарифуллин,</i> <i>А.А. Дмитращенко, В.Н. Троян, Н.Н. Кизименко</i> .....	351
Повреждения диафрагмы. <i>Э.А. Береснева</i> .....	400
Термическая травма органов грудной клетки. <i>Э.А. Береснева,</i> <i>С.В. Шевякова</i> .....	414
Синдромы острой респираторной недостаточности. <i>Н.В. Балицкая</i> .....	423
<b>Глава 11.</b> Лучевая диагностика после операций на легких. <i>Н.В. Балицкая</i> .....	436
Лобэктомия .....	437
Билобэктомии, комбинированные и сегментарные резекции легких .....	442
Пулumonэктомия .....	447
Осложнения после радикальных операций на легких .....	453
<b>Глава 12.</b> Лучевая диагностика легочных проявлений онкогематологических заболеваний. <i>В.Н. Троян, Г.К. Козлов,</i> <i>Э.А. Баланюк, В.В. Правосудов</i> .....	473
<b>Глава 13.</b> Лучевая диагностика заболеваний плевры. <i>Н.Н. Кизименко</i> .....	483
Плевриты .....	483
Новообразования плевры .....	491
Пневмоторакс .....	493
<b>Глава 14.</b> Лучевая терапия заболеваний органов грудной клетки. <i>А.П. Серяков, О.Ю. Аникеева</i> .....	496
Общие вопросы .....	496
Рак легкого .....	505
Лимфома Ходжкина .....	520
Неходжкинские лимфомы .....	526
Мезотелиома .....	535
<b>Глава 15.</b> Методы ядерной медицины в диагностике заболеваний органов грудной клетки. <i>А.П. Серяков, В.Н. Троян, А.В. Копырин</i> .....	538
Радионуклидные методы .....	538
Позитронно-эмиссионная томография с КТ .....	555
Предметный указатель .....	573