

Оглавление

Сокращения	4
Введение	5
Основополагающие сведения о нормальной анатомии легких	5
Глава 1. Ведущие КТ-симптомы поражения легких и патоморфологические изменения, лежащие в основе этих симптомов	9
1.1. Снижение прозрачности легочной ткани	9
1.1.1. Симптом «матового стекла»	9
1.1.2. Симптом консолидации	19
1.2. Деструкция легочной ткани	28
1.3. Узелковые (очаговые) изменения в легких	30
1.3.1. Ацинарные узелки	30
1.3.2. Интерстициальные узелки	32
1.4. Узловые (шаровидные) образования	49
1.5. Интерстициальные изменения	50
1.6. Повышение прозрачности легочной ткани	64
Заключение	70
Глава 2. Возможности компьютерной томографии в диагностике пневмонии	73
2.1. Морфологическая классификация и компьютерно-томографическая семиотика пневмоний	73
2.1.1. Долевая пневмония	73
2.1.2. Очаговая пневмония (бронхопневмония)	76
2.1.3. Нетипичная пневмония	79
2.1.4. Круглая пневмония	80
2.2. Особенности и многообразие рентгенологических проявлений отдельных видов пневмонии	81
2.2.1. Внебольничные и нозокомиальные пневмонии	83
2.2.2. Аспирационная пневмония	90
2.2.3. Пневмония у лиц с тяжелым иммунодефицитом	91
Глава 3. КТ-диагностика туберкулеза органов дыхания	97
3.1. Рентгеноморфология очагового туберкулеза	98
3.2. Рентгеноморфология инфильтративного туберкулеза	101
3.3. Рентгеноморфология милиарного и диссеминированного туберкулеза	105
3.4. Рентгеноморфология туберкулемы	109
3.5. Рентгеноморфология хронических форм туберкулеза: кавернозного, фиброзно-кавернозного и цирротического	111
3.6. Рентгеноморфология туберкулезного плеврита	113
Глава 4. КТ-диагностика рака легкого	115
4.1. Добропачественные узелки в легких	115
4.2. Злокачественные узелки	118
4.3. Морфологические особенности основных форм рака легкого и их рентгенологические проявления	122
Заключение	136
Приложение	137
Классификация рака легкого по системе TNM 7-го пересмотра (2009 г.)	137