

# Оглавление

|                                                                                                                             |     |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|
| <b>Сокращения</b> .....                                                                                                     | 4   |
| <b>Введение</b> .....                                                                                                       | 5   |
| Основополагающие сведения о нормальной анатомии легких .....                                                                | 5   |
| <b>Глава 1. Ведущие КТ-симптомы поражения легких и патоморфологические изменения, лежащие в основе этих симптомов</b> ..... | 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 .....                                                                                 | 46  |
| 1.5. Интерстициальные изменения .....                                                                                       | 48  |
| 1.6. Повышение прозрачности легочной ткани .....                                                                            | 51  |
| Заключение .....                                                                                                            | 58  |
| <b>Глава 2. Возможности компьютерной томографии в диагностике пневмонии</b> .....                                           | 59  |
| 2.1. Морфологическая классификация и компьютерно-томографическая семиотика пневмоний .....                                  | 59  |
| 2.1.1. Долевая пневмония .....                                                                                              | 59  |
| 2.1.2. Очаговая пневмония (бронхопневмония) .....                                                                           | 62  |
| 2.1.3. Нетипичная пневмония .....                                                                                           | 65  |
| 2.1.4. Круглая пневмония .....                                                                                              | 66  |
| 2.2. Особенности и многообразие рентгенологических проявлений отдельных видов пневмонии .....                               | 67  |
| 2.2.1. Внебольничные и нозокомиальные пневмонии .....                                                                       | 69  |
| 2.2.2. Вирусная пневмония .....                                                                                             | 75  |
| 2.2.3. Аспирационная пневмония .....                                                                                        | 81  |
| 2.2.4. Пневмония у лиц с тяжелым иммунодефицитом .....                                                                      | 83  |
| <b>Глава 3. КТ-диагностика туберкулеза органов дыхания</b> .....                                                            | 88  |
| 3.1. Рентгеноморфология очагового туберкулеза .....                                                                         | 89  |
| 3.2. Рентгеноморфология инфильтративного туберкулеза .....                                                                  | 92  |
| 3.3. Рентгеноморфология милиарного и диссеминированного туберкулеза .....                                                   | 96  |
| 3.4. Рентгеноморфология туберкулемы .....                                                                                   | 100 |
| 3.5. Рентгеноморфология хронических форм туберкулеза: кавернозного, фиброзно-кавернозного и цирротического .....            | 102 |
| 3.6. Рентгеноморфология туберкулезного плеврита .....                                                                       | 104 |
| <b>Глава 4. КТ-диагностика рака легкого</b> .....                                                                           | 106 |
| 4.1. Доброкачественные узелки в легких .....                                                                                | 106 |
| 4.2. Злокачественные узелки .....                                                                                           | 109 |
| 4.3. Морфологические особенности основных форм рака легкого и их рентгенологические проявления .....                        | 113 |
| <b>Глава 5. Интерстициальные болезни легких</b> .....                                                                       | 127 |
| 5.1. Идиопатические интерстициальные пневмонии .....                                                                        | 127 |
| 5.2. Интерстициальные болезни легких известной этиологии .....                                                              | 137 |
| 5.3. Гранулематозы, пневмокониозы, пневмомикозы .....                                                                       | 144 |
| 5.4. Прочие интерстициальные поражения легких .....                                                                         | 153 |
| <b>Заключение</b> .....                                                                                                     | 157 |
| <b>Приложение</b> .....                                                                                                     | 158 |
| Классификация рака легкого по системе TNM 7-го пересмотра (2009 г.) .....                                                   | 158 |