

СОДЕРЖАНИЕ

Список сокращений.....	5
Введение. От симптома к диагнозу через синдром.....	6
Протоколы КТ-исследований (общие принципы).....	7
Протокол «МОЛОДОЙ» нормы.....	9
Протокол «Возрастной» нормы.....	9
Лучевые симптомы в КТ.....	10
Заключения КТ при разных нозологических формах.....	38
Протоколы КТ-исследований при неспецифических воспалительных процессах органов грудной клетки.....	38
Протокол «Плевропневмония».....	39
Протокол «Округлая пневмония».....	40
Протокол «Перибронхиальная пневмония».....	41
Протокол «Округлое перибронхиальное воспаление».....	42
Протокол «Эксудативный бронхит, бронхопневмония».....	44
Протокол «Эксудативный панbronхит».....	45
Протокол «Эксудативный панbronхит — динамика».....	46
Протокол «Проявления хронически текущего бронхита (колонизация)».....	47
Протокол «Муковисцидоз — начальные проявления».....	49
Протокол «Муковисцидоз — развернутая картина».....	51
Протокол «Муковисцидоз — далеко зашедшая стадия, рецидивирующее воспаление».....	54
Протокол «Муковисцидоз — далеко зашедшая стадия, фиброзные изменения».....	55
Протокол «Аспирационная пневмония».....	57
Протокол «Постаспирационный хронический продуктивный бронхит».....	60
Протокол «Инфекционная деструкция легких (абсцедирующая пневмония), динамика».....	62
Протокол «Инфекционная деструкция легких, гангрена».....	62
Протокол «Блокированный абсцесс легкого».....	64
Протокол «Дренированный абсцесс легкого».....	65
Протокол «Сепсис».....	66
Протоколы КТ-исследований при специфических воспалительных процессах органов грудной клетки.....	67
Протокол «Продуктивный бронхит, нетуберкулезный микобактериоз».....	68
Протокол «Первичный туберкулезный комплекс».....	71
Протокол «Туберкулез внутригрудных лимфатических узлов, осложненная форма».....	72
Протокол «Туберкулез внутригрудных лимфатических узлов».....	73
Протокол «Милиарный туберкулез».....	75
Протокол «Диссеминированный туберкулез (подострый)».....	76
Протокол «Хронический диссеминированный туберкулез с формированием "штампованных" каверн».....	77
Протокол «Очаговый туберкулез».....	79
Протокол «Инфильтративный туберкулез».....	80
Протокол «Казеозная пневмония».....	82
Протокол «Туберкулема».....	83
Протокол «Фиброзно-кавернозный туберкулез».....	85
Протокол «Цирротический туберкулез».....	87
Протокол «Цирротический туберкулез—реактивация».....	88
Протокол «Микотическое поражение легких».....	90

Протоколы КТ-исследований при острых интерстициальных пневмониях.....	91
Протокол «Вирус-ассоциированное поражение легких: грипп, парагрипп».....	92
Протокол «Вирус-ассоциированного поражения легких: COVID-19, динамика».....	93
Протокол «Пневмоцистная пневмония, динамика».....	97
Протокол «Васкулит с поражением легких».....	98
Протокол «Васкулит с системным поражением (легких, околоносовых пазух, глазниц), волнообразное течение».....	100
Протокол «Хронически текущий васкулит с поражением легких».....	102
Протокол «Фибризирующая болезнь легких (ФБЛ) — последствия перенесенного васкулита».....	103
Протоколы КТ-исследований при кистозно-буллезных поражениях легких.....	105
Протокол «Хроническая обструктивная болезнь легких».....	106
Протокол «Хроническая обструктивная болезнь легких + COVID-19 поражение легких».....	107
Протокол «Прогрессирование буллезной эмфиземы при дисплазии соединительной ткани после перенесенного COVID-19 поражения легких».....	109
Протокол «Лимфангиолейомиоматоз легких — диффузная форма».....	113
Протокол «Лимфангиолейомиоматоз легких — узловая форма».....	115
Протокол «Лимфангиолейомиоматоз легких — смешанная диффузно-узловая форма».....	116
Протокол «Лимфангиолейомиоматоз легких, диффузная форма—динамика».....	116
Протокол «Лимфангиолейомиоматоз легких при туберозном склерозе».....	119
Протокол «Лангерганссклеточный гистиоцитоз (X) — ранние признаки».....	121
Протокол «Лангерганссклеточный гистиоцитоз (X) — развернутая стадия с подсчетом объема поражения с помощью программ ИИ».....	122
Протокол «Лангерганссклеточный гистиоцитоз (X) — стабильное течение».....	124
Протокол «Лангерганссклеточный гистиоцитоз (X) — отрицательная динамика».....	124
Протокол «Лангерганссклеточный гистиоцитоз (X) — отрицательная динамика на фоне острой интерстициальной пневмонии».....	126
Протокол «Последствия БЛД».....	128
Протокол «Аномалии развития легкого во взрослом возрасте».....	130
Протокол «Аномалии легкого во взрослом возрасте — дефицит альфа-1-антитрипсина с обсчетом объема поражения с помощью программы ИИ».....	132
Протоколы КТ-исследований при фибризирующих болезнях легких.....	134
Протокол «Гравитационный эффект».....	136
Протокол «Минимальные интерстициальные изменения — МИИ».....	137
Протокол «Минимальные интерстициальные изменения (МИИ) — динамика».....	138
Протокол «Неспецифическая интерстициальная пневмония — НСИП».....	143
Протокол «Неспецифическая интерстициальная пневмония (НСИП) при ССД».....	143

Протокол «Неспецифическая интерстициальная пневмония, обострения при ДБСТ».....	145
Протокол «Прогрессирующая ФБЛ».....	148
Протокол «Идиопатический плевропаренхимальный фиброэластоз».....	152
Протокол «Токсико-аллергический альвеолит — подострая фаза».....	154
Протокол «Токсико-аллергический альвеолит (амиодароновое легкое)».....	156
Протокол «Гиперчувствительный пневмонит — хроническое течение».....	158
Протокол «Постлучевой пневмонит, отечная фаза».....	161
Протокол «Постлучевой пневмонит, фиброзная фаза».....	161
Протокол «ХОБЛ — ФБЛ».....	163
Протокол «ФБЛ (постковидные изменения)».....	165

Протоколы КТ-исследований при болезнях накопления (первичный, вторичный легочный альвеолярный протеиноз).....

Протокол «Легочный альвеолярный протеиноз (ЛАП)».....	167
Протокол «Легочный альвеолярный протеиноз (ЛАП) + ТЭЛА».....	168
Протокол КТ-исследований при обтурации просвета бронха (инородное тело, атрезия, новообразование, вязкая мокрота).....	169
Протокол «Инородное тело бронха—гипервентиляция».....	170
Протокол «Аномалии легкого во взрослом возрасте — атрезия бронха, внутрилегочная секвестрация».....	173
Протокол «Аномалии легкого во взрослом возрасте — атрезия бронха, осложненная воспалением и кровотечением».....	173
Протокол «Гиповентиляция при обтурации просвета бронха мокротой и воспалительной инфильтрации в легочной ткани».....	174

Протоколы КТ-исследований при центральном раке легкого.....

Протокол «Центральный рак легкого».....	177
Протокол «Центральный рак легкого—обтурационный пневмонит».....	179
Протокол «Центральный рак легкого — медленное прогрессирование, последствия длительной ПХТ».....	182
Протокол «Центральный рак легкого, гиповентиляция, плевральный выпот, пневмоторакс».....	184

Протоколы КТ-исследований при периферическом раке легкого.....

Протокол «Периферический рак легкого».....	186
Протокол «Периферический рак легкого, динамика».....	188
Протокол «Периферический рак легкого на фоне идиопатического легочного фиброза в сочетании с хронической обструктивной болезнью легких (ИЛФ-ХОБЛ)».....	190
Протокол «Периферический рак легкого с распадом».....	191
Протокол «Периферическое доброкачественное новообразование легкого».....	193
Протокол «Периферическое доброкачественное новообразование легкого: мать и дочь».....	193
Протокол «Паразитарное поражение легких (эхинококк)».....	195
Протокол «Локальный пневмофиброз».....	197

Протоколы КТ-исследований при диссеминированных опухолевых поражениях.....

Протокол «Диссеминированный рак легкого (диффузная (инвазивная муцинозная) форма аденокарциномы)».....	198
--	-----

Протокол «Диссеминированный рак легкого (диффузная (инвазивная муцинозная) форма аденокарциномы)».....	199
Протокол «Диссеминированный лимфопролиферативный процесс в легких».....	202
Протокол «Рак легкого с лимфогенным карциноматозом иТЭЛА».....	205
Протокол «Бронхогенные очаги отнеса при папилломатозе гортани».....	207
Протокол «Рак легкого с гематогенными метастазами в легких».....	209
Протокол «Рак почки с гематогенными метастазами в легких».....	210

Протоколы КТ-исследований при лимфотропных поражениях.....

Протокол «Саркоидоз органов дыхания I стадия».....	212
Протокол «Саркоидоз органов дыхания II стадия — прогрессия».....	214
Протокол «Саркоидоз органов дыхания III стадия — частичный регресс».....	215
Протокол «Саркоидоз органов дыхания III стадия — волнообразное течение».....	217
Протокол «Саркоидоз органов дыхания III стадия — деструктивная форма».....	219
Протокол «Саркоидоз органов дыхания — деструктивная форма».....	221
Протокол «Саркоидоз органов дыхания IV стадии».....	223
Протокол «Фиброзирующий саркоидоз».....	225
Протокол «Лимфопролиферативный процесс + саркоидная реакция».....	229
Протокол «Пневмокониоз».....	232
Протоколы КТ-исследований при патологии сердца и сосудов, приводящей к изменениям в легочной ткани (проявления левожелудочковой недостаточности, аномалии развития).....	234
Протокол «Проявления интерстициального отека легких (левожелудочковой недостаточности)».....	234
Протокол «Проявления альвеолярно-интерстициального отека легких».....	237
Протокол «Аномалии развития сердечно-сосудистой системы, манифестирующие легочную патологию во взрослом возрасте».....	239
Протокол «Аномалии легкого во взрослом возрасте — внутрилегочная секвестрация без изменения структуры легочной ткани».....	243
Протокол «Аномалии легкого во взрослом возрасте — внутрилегочная секвестрация с изменением структуры легочной ткани».....	245
Протокол «Аномалии легкого во взрослом возрасте — артериовенозная мальформация».....	247

Протоколы КТ-исследований при ТЭЛА и ХПТЭЛГ.....

Протокол «ТЭЛА в динамике».....	248
Протокол «Острая ТЭЛА, дольковый инфаркт».....	251
Протокол «Острая ТЭЛА, инфаркт легкого с распадом».....	252
Протокол «Подострая ТЭЛА».....	253
Протокол «ТЭЛА — сепсис».....	255
Протокол «Фиброма выходного отдела правого желудочка, ТЭЛА».....	256
Протокол «Поспиромбозмическая легочная гипертензия».....	257

Список литературы.....	261
------------------------	-----