

Spis treści

1. Podstawy	1	6. Pylice płuc, choroby immunologiczne i proliferacyjne: przewlekła rozlana naciekowa choroba płuc	87
Konwencjonalna radiodiagnostyka	1	Interpretacja rentgenowska	87
Anatomia	7	Tomografia komputerowa wysokiej rozdzielczości (HRCT)	91
Objawy swoiste	9	Choroby specyficzne	92
Obrazowanie metodami tomografii komputerowej i rezonansu magnetycznego	16	Pylice płuc	93
Wskazówki dla klinicystów	26	Zmiany płucne spowodowane chorobami immunologicznymi	96
2. Prawidłowe odmiany anatomiczne i artefakty	27	Choroby płuc spowodowane proliferacją komórek	99
Odmiany anatomiczne	27	Idiopatyczne zapalenia płuc	103
Najczęściej występujące artefakty na radiogramach klatki piersiowej	27	Wskazówki dla klinicystów	105
Najczęściej występujące artefakty w tomografii komputerowej i w badaniu metodą rezonansu magnetycznego	31	7. Choroby infekcyjne płuc	108
Najczęstsze naśladowanie zmian patologicznych wewnątrz klatki piersiowej	36	Rodzaje zapalenia płuc występujące u pacjentów bez upośledzenia odporności	109
Wskazówki dla klinicystów	39	Pacjenci z obniżoną odpornością immunologiczną, chorzy na AIDS	119
3. Choroby dużych dróg oddechowych	41	Pacjenci z obniżoną odpornością immunologiczną, niechorujący na AIDS	125
Anatomia	41	Powikłania zapalenia płuc	128
Niedrożność górnych dróg oddechowych	42	Wskazówki dla klinicystów	128
Rozstrzenie oskrzeli	46	8. Urazowe oraz toksyczne uszkodzenia płuc	129
Krwioplucie	52	Urazowe uszkodzenia płuc	129
Wskazówki dla klinicystów	56	Stan po operacji w obrębie klatki piersiowej	131
4. Choroby obturacyjne płuc	57	Uszkodzenia poradiacyjne	132
Rozstrzenie oskrzeli	57	Toksyczne uszkodzenia płuc	135
Przewlekłe zapalenie oskrzeli	57	Wskazówki dla klinicystów	141
Astma	58	9. Nowotwory płuc	142
Rozedma płuc	60	Pojedynczy guzek – zasady ogólne	142
Jednostronne, nadmiernie jasne płuco	64	Pojedynczy guzek – rozpoznanie różnicowe	143
Zarostowe zapalenie oskrzelików	64	Charakterystyka guzka	147
Powikłania	68	Dynamiczna tomografia komputerowa oraz pozytronowa tomografia emisyjna	149
Wskazówki dla klinicystów	70	Biopsja	150
5. Miąższ płucny: podstawowe pojęcia	71	Badania przesiewowe w kierunku raka płuc	151
Choroby przebiegające z zajęciem przestrzeni powietrznej płuc	71	Wskazówki dla klinicystów	160
Choroby śródmiąższowe płuc	73		
Zacienienia typu mleczonej szyby	74		
Niedodma	75		
Wskazówki dla klinicystów	86		

10. Choroby naczyniowe płuc	161	13. Wnęki płucne i śródpiersie	235
Zatory i zmiany ogniskowe		Anatomia wnęk płucnych	235
o charakterze naczyniowym	161	Nieprawidłowości w obrębie wnęk płucnych	236
Rozwojowe zaburzenia naczyniowe	170	Anatomia śródpiersia	241
Choroby naczyniowe o charakterze		Guzy śródpiersia	243
rozszanym	172	Wskazówki dla klinicystów	261
Wskazówki dla klinicystów	172	14. Choroby ściany klatki piersiowej	263
11. Opłucna i przepona	174	Anatomia	263
Odma opłucnowa	174	Wady wrodzone	265
Wysięki opłucnowe	178	Urazy	267
Guzy i pogrubienie opłucnej	190	Guzy i choroby rozrostowe	269
Przepona	194	Różne zmiany chorobowe zajmujące	
Wskazówki dla klinicystów	200	kręgosłup	273
12. Choroby układu krążenia	201	Inne	277
Krażenie płucne	201	Wskazówki dla klinicystów	278
Aorta	208	Skorowidz	279
Sylwetka serca	215		
Choroby osierdzia	220		
Zastawki serca	225		
Zwapnienia tętnic wieńcowych	226		
Cewniki i elektrody	228		
Wskazówki dla klinicystów	234		