

Spis treści

Słowo wstępne X

Przedmowa XI

Podziękowania XII

Rozdział 1

Techniki radiologiczne i strategie redukcji dawki promieniowania w obrazowaniu klatki piersiowej 1

Mannudeep K. Kalra, Alexi Otrakji, Subba R. Digumarthy

Rozdział 2

Anatomia prawidłowa i niedodma 22

Melissa Price, Jo-Anne O. Shepard, Gerald F. Abbott

Rozdział 3

Obrazowanie klatki piersiowej metodą rezonansu magnetycznego: technika i wprowadzenie do diagnostyki 64

Jeanne B. Ackman

Rozdział 4

PET-TK i PET-MR: technika wykonania, pułapki diagnostyczne i uwidocznione zmiany 93

Bojan Kovacina, Subba R. Digumarthy

Rozdział 5

Śródpiersie 103

Lan Qian (Lancia) Guo, Jeanne B. Ackman

Rozdział 6

Drogi oddechowe 146

Brett W. Carter, Jo-Anne O. Shepard, Mylene T. Truong, Carol C. Wu

Rozdział 7

Opłucna, przepona i ściana klatki piersiowej 170

Lan Qian (Lancia) Guo, Jeanne B. Ackman

Rozdział 8

Wrodzone wady narządów klatki piersiowej 207

Justin Stowell, Matthew D. Gilman, Christopher M. Walker

Rozdział 9

Cewniki i drenaży wprowadzane do klatki piersiowej 226

Matthew D. Gilman

Rozdział 10

Stany nagłe w rejonie klatki piersiowej u pacjentów OIT 243

Susan E. Gutschow i Christopher M. Walker

Rozdział 11

Zatorowość płucna i choroby naczyń płucnych 257

Shaunagh McDermott, Matthew D. Gilman

Rozdział 12

Zmiany pooperacyjne klatki piersiowej 280

Bojan Kovacina, Jo-Anne O. Shepard, Subba R. Digumarthy

Rozdział 13

Urazy klatki piersiowej 302

Efren J. Flores, Laura L. Avery, Jeanne B. Ackman

Rozdział 14

Pozaszpitalne zapalenie płuc 313

John W. Nance

Rozdział 15

Choroby płuc u pacjenta z obniżoną odpornością 338

Hristina Natcheva

Rozdział 16

Zakażenia wywołane przez prątki 352

Thomas Keimig, Jo-Anne O. Shepard, Gerald F. Abbott

Rozdział 17

Wprowadzenie do rozlanych chorób płuc: podstawy anatomiczne i tomografia komputerowa wysokiej rozdzielczości 365

Amita Sharma, Gerald F. Abbott

Rozdział 18

Rozlane choroby płuc 386

Jonathan H. Chung

Rozdział 19

Choroby związane z narażeniem na pył 410

Rydhwana Hossain, Subba R. Digumarthy, Victorine V. Muse

Rozdział 20

Obturacyjne choroby płuc 425

Carol C. Wu, Brett W. Carter, Jo-Anne O. Shepard

Rozdział 21

Guzy i choroby limfoproliferacyjne płuc 440

Mylene T. Truong, Carol C. Wu, Brett W. Carter, Bradley S. Sabloff

Rozdział 22

Przypadkowo wykryty guzek płuca 465

Milena Petranovic, Subba R. Digumarthy

Rozdział 23

Badania przesiewowe raka płuc 479

Shaunagh McDermott, Jo-Anne O. Shepard, Amita Sharma

Rozdział 24

Ocena zaawansowania raka płuca (staging) 490

Bojan Kovacina, Subba R. Digumarthy

Rozdział 25

Procedury zabiegowe 502

Florian J. Fintelmann, Jo-Anne O. Shepard, Amita Sharma

Indeks 517