

UNIVERSITATEA DE MEDICINĂ ȘI FARMACIE "IULIU HAȚIEGANU" CLUJ-NAPOCA

G16-073

R 15

Radiologie

volumul II

Facultatea de Medicină

SUB REDACȚIA: Sorin M. Dudea

2018



UMF

UNIVERSITATEA DE
MEDICINĂ ȘI FARMACIE
IULIU HAȚIEGANU
CLUJ-NAPOCA

616-073

R 15

Sub redacția
Prof. dr. Sorin M. Dudea

RADIOLOGIE

VOLUMUL II

756244



Editura Medicală Universitară "Iuliu Hațieganu"
Cluj-Napoca

2018

CUPRINS

PARTEA A IX-A. TORACELE

Capitolul 41. Noțiuni de anatomie descriptivă și anatomie radio-imagistică toraco-pulmonară <i>Anca Butnaru, Cristiana Ciortea</i>	3
Capitolul 42. Tehnici radio-imagistice de evaluare a aparatului respirator <i>Anca Butnaru</i>	12
Capitolul 43. Imaginea toracică normală <i>Georgeta Mihaela Rusu</i>	17
Capitolul 44. Modificările toracelui și ale diafragmei <i>Anca Butnaru</i>	30
Capitolul 45. Pneumoniile <i>Anca Ciurea</i>	37
Capitolul 46. Sindromul interstițial <i>Anca Butnaru, Cristiana Ciortea</i>	43
Capitolul 47. Bronhopneumopatia cronică obstructivă <i>Anca Butnaru</i>	54
Capitolul 48. Pleureziile și tumorile pleurale <i>Anca Butnaru</i>	57
Capitolul 49. Atelectaziile <i>Anca Butnaru</i>	65
Capitolul 50. Tumorile bronhopulmonare <i>Sorin M. Dudea, Dan Vasilescu</i>	73
Capitolul 51. Indicații și algoritmi de utilizare a principalelor metode imagistice în patologia toraco-pulmonară <i>Anca Butnaru</i>	78

PARTEA A X-A. MEDIASTINUL

Capitolul 52. Tehnici radio-imagistice folosite în explorarea mediastinului. Anatomie și semiologie mediastinală <i>Magdalena Duma, Angelica R. Chiorean</i>	83
--	----

Capitolul 53. Patologie mediastinală	
<i>Magdalena Duma, Angelica R. Chiorean</i>	86

PARTEA A XI-A. INIMA

Capitolul 54. Tehnici radio-imagistice de explorare a cordului. Noțiuni de anatomie radiologică a cordului	
<i>Simona Manole</i>	95
Capitolul 55. Semiologie radio-imagistică elementară cardiovasculară	
<i>Simona Manole</i>	109
Capitolul 56. Sindromul vascular pulmonar	
<i>Simona Manole</i>	116
Capitolul 57. Mase cardiace	
<i>Loredana Popa</i>	122
Capitolul 58. Valvulopatii	
<i>Simona Manole</i>	125
Capitolul 59. Boala coronariană	
<i>Loredana Popa</i>	133
Capitolul 60. Cardiomiopatii, boli pericardice, malformații	
<i>Simona Manole</i>	137
Capitolul 61. Indicații și algoritmi de utilizare a principalelor metode imagistice în funcție de patologie	
<i>Simona Manole</i>	147

PARTEA A XII-A. ARTERELE ȘI VENELE

Capitolul 62. Tehnici de examinare a arterelor și venelor	
<i>Andrei Lebovici</i>	153
Capitolul 63. Aorta	
<i>Sorin M. Dudea, Simona Manole</i>	157
Capitolul 64. Artera pulmonară	
<i>Loredana Popa</i>	161
Capitolul 65. Arterele periferice	
<i>Csaba Csutak</i>	164
Capitolul 66. Venele periferice	
<i>Sorin M. Dudea</i>	169

Capitolul 67. Indicații și algoritmi de utilizare a principalelor metode imagistice în funcție de patologie	
<i>Diana Sorina Feier</i>	174

PARTEA A XIII-A. ENCEFALUL ȘI MĂDUVA SPINĂRII

Capitolul 68. Noțiuni de anatomie imagistică cerebrală și medulară	
<i>Anca Butnaru, Cristiana Ciortea</i>	179
Capitolul 69. Tehnici de investigație și anatomie radio-imagistică cranio-cerebrală și medulară	
<i>Magdalena M Duma, Angelica R Chiorean</i>	196
Capitolul 70. Semiologie imagistică cerebro-medulară	
<i>Anca Butnaru</i>	201
Capitolul 71. Accidentul vascular cerebral ischemic și hemoragic	
<i>Anca Butnaru</i>	222
Capitolul 72. Scleroza multiplă și tumorile cerebrale	
<i>Anca Butnaru</i>	234
Capitolul 73. Hipofiza	
<i>Andrei Lebovici</i>	245
Capitolul 74. Patologie vertebrală și medulară netraumatică	
<i>Magdalena M Duma, Angelica R Chiorean</i>	249
Capitolul 75. Indicații și algoritm de utilizare a principalelor metode imagistice în patologia cerebro-medulară	
<i>Anca Butnaru</i>	252

PARTEA A XIV-A. CAPUL ȘI GĂTUL

Capitolul 76. Orbita, laringele și tiroida	
<i>Manuela Lenghel, Carolina Solomon</i>	257
Capitolul 77. Ganglionii cervicali și visceocraniul. Semiologia principalelor modificări radio-imagistice	
<i>Manuela Lenghel, Carolina Solomon</i>	264

PARTEA A XV-A. RADIOLOGIE INTERVENȚIONALĂ

Capitolul 78. Radiologie intervențională vasculară	
<i>Csaba Csutak</i>	271

Capitolul 79. Radiologie intervențională non-vasculară și oncologică	
<i>Diana Sorina Feier</i>	275

Capitolul 80. Radiologie intervențională musculoscheletală, stomii și drenaje percutane	
<i>Diana Sorina Feier</i>	278

PARTEA A XVI-A. PARTICULARITĂȚI ALE DIAGNOSTICULUI RADIOLOGIC TORACIC ȘI NEUROLOGIC LA COPIL

Capitolul 81. Aspecte radiologice ale toracelui pediatric	
<i>Roxana Popa-Stănilă</i>	283

Capitolul 82. Aspecte radiologice ale sistemului nervos central pediatric	
<i>Roxana Popa-Stănilă</i>	290

PARTEA A XVII-A. URGENȚE TORACICE ȘI NEUROLOGICE

Capitolul 83. Traumatismele toracice	
<i>Anca Ciurea</i>	299

Capitolul 84. Urgențe toracice non-traumatice (non-vasculare)	
<i>Anca Ciurea</i>	304

Capitolul 85. Traumatismele cranio-cerebrale	
<i>Anca Ciurea</i>	307

Capitolul 86. Traumatismele coloanei vertebrale	
<i>Anca Ciurea, Carolina Solomon</i>	318