

OBSAH

Autoři	5
Seznam použitých zkratk	9
Předmluva	11

I. ANATOMIE, EMBRYOLOGIE A FYZIOLOGIE

1. Anatomie srdce	15
<i>Václav Chaloupecký</i>	
2. Základy embryologického vývoje krevního oběhu	19
<i>Jan Marek</i>	
3. Vývoj kontrakce a relaxace srdečního svalu	25
<i>Bohuslav Ošťádal</i>	
4. Fetální krevní oběh	31
<i>Jan Marek</i>	

II. VYŠETŘOVACÍ METODY

5. Klinické vyšetřovací metody	37
<i>Václav Chaloupecký</i>	
6. Elektrokardiografie	43
<i>Jan Janoušek</i>	
7. Rentgenové vyšetření	51
<i>Petr Tax</i>	
8. Echokardiografie	53
<i>Jan Marek</i>	
9. Základy prenatální kardiologie	67
<i>Jan Marek</i>	
10. Diagnostická srdeční katetrizace	71
<i>Oleg Reich</i>	
11. Angiokardiografie	79
<i>Petr Tax</i>	
12. Intervenci katetrizace	83
<i>Oleg Reich</i>	
13. Radionuklidové metody	91
<i>Oleg Reich</i>	
14. Zátěžové vyšetření	97
<i>Jiří Radvanský</i>	
15. Magnetická rezonance	103
<i>Tomáš Belšan</i>	
16. Plicní funkce	107
<i>Jan Šulc</i>	

III. VROZENÉ SRDEČNÍ VADY

17. Názvoslovní vrozených srdečních vad	113
<i>Václav Chaloupecký</i>	
18. Etiologie a výskyt vrozených srdečních vad	117
<i>Milan Šamánek</i>	
19. Anomální polohy srdce a uložení orgánů	121
<i>Václav Chaloupecký</i>	
20. Defekt síňového septa	125
<i>Václav Chaloupecký</i>	
21. Defekt komorového septa	129
<i>Václav Chaloupecký</i>	
22. Defekt atrioventrikulárního septa	137
<i>Václav Chaloupecký</i>	
23. Otevřená tepenná dučej	145
<i>Václav Chaloupecký</i>	
24. Aortopulmonální okno	149
<i>Václav Chaloupecký</i>	
25. Arteriální trunкус	151
<i>Václav Chaloupecký</i>	
26. Anomálie plicních žil	155
<i>Václav Chaloupecký</i>	
27. Cor triatriatum	163
<i>Václav Chaloupecký</i>	
28. Pulmonální stenóza	167
<i>Václav Chaloupecký</i>	
29. Pulmonální insuficience	173
<i>Václav Chaloupecký</i>	
30. Fallotova tetralogie	175
<i>Václav Chaloupecký</i>	
31. Syndrom aplazie chlopně plicnice	183
<i>Václav Chaloupecký</i>	
32. Pulmonální atřezie s defektem komorového septa	185
<i>Václav Chaloupecký</i>	
33. Pulmonální atřezie s intaktním komorovým septem	191
<i>Václav Chaloupecký</i>	
34. Transpozice velkých arterií	195
<i>Václav Chaloupecký</i>	
35. Korigovaná transpozice velkých arterií	205
<i>Václav Chaloupecký</i>	

36. Dvojvýtoková pravá komora	209
<i>Václav Chaloupecký</i>	
37. Dvojvýtoková levá komora	215
<i>Václav Chaloupecký</i>	
38. Dvojvýtoková komora	217
<i>Václav Chaloupecký</i>	
39. Trikuspidální atrézie	223
<i>Václav Chaloupecký</i>	
40. Syndrom hypoplastického levého srdce	227
<i>Václav Chaloupecký</i>	
41. Atrézie levostranného atrioventrikulárního ústí	231
<i>Václav Chaloupecký</i>	
42. Aortální stenóza	233
<i>Václav Chaloupecký</i>	
43. Aortální insuficience	243
<i>Václav Chaloupecký</i>	
44. Anomálie kořene aorty	245
<i>Václav Chaloupecký</i>	
45. Koarktace aorty	249
<i>Václav Chaloupecký</i>	
46. Interrupce aortálního oblouku	255
<i>Václav Chaloupecký</i>	
47. Anomálie koronárních arterií	259
<i>Václav Chaloupecký</i>	
48. Anomálie trikuspidální chlopně a pravé komory	265
<i>Václav Chaloupecký</i>	
49. Anomálie mitrální chlopně	271
<i>Václav Chaloupecký</i>	
50. Anomálie oblouku aorty a větví plicnice	277
<i>Václav Chaloupecký</i>	
51. Arteriovenózní píštěle	283
<i>Václav Chaloupecký</i>	
52. Anomálie systémového žilního návratu	287
<i>Václav Chaloupecký</i>	

IV. PORUCHY SRDEČNÍHO RYTMU A SYNKOPA

53. Poruchy srdečního rytmu	291
<i>Jan Janoušek</i>	
54. Synkopa a náhlé úmrtí	315
<i>Jan Janoušek</i>	

V. ZÁNĚTLIVÁ ONEMOCNĚNÍ

55. Infekční endokarditida	319
<i>Václav Chaloupecký, Helena Bartáková, Otakar Nyč</i>	
56. Myokarditidy	327
<i>Viktor Tomek</i>	
57. Onemocnění perikardu	331
<i>Václav Chaloupecký</i>	
58. Revmatická horečka	335
<i>Věra Hroboňová</i>	

59. Revmatické srdeční vady	341
<i>Viktor Tomek</i>	
60. Kardiovaskulární postižení u nemocí pojivové tkáně	345
<i>Zuzana Urbanová</i>	
61. Kawasakiho choroba	351
<i>Zuzana Urbanová</i>	

VI. KARDIOMYOPATIE A JINÁ ONEMOCNĚNÍ SRDCE

62. Kardiomyopatie	357
<i>Viktor Tomek</i>	
63. Kardiovaskulární postižení u metabolických onemocnění	365
<i>Zuzana Urbanová</i>	
64. Nádory srdce	369
<i>Václav Chaloupecký</i>	

VII. PREVENTIVNÍ KARDIOLOGIE

65. Hypertenze	375
<i>Zuzana Urbanová</i>	
66. Prevence aterosklerózy v dětství	381
<i>Zuzana Urbanová</i>	

VIII. LÉČEBNÉ POSTUPY A MEZIÖBOROVÁ PROBLEMATIKA

67. Intenzivní péče	387
<i>Václav Chaloupecký</i>	
68. Plicní hypertenze	397
<i>Václav Chaloupecký</i>	
69. Farmakologické ovlivnění tepenné dučeje	405
<i>Václav Chaloupecký</i>	
70. Anémie, polycytémie a poruchy hemostázy	407
<i>Václav Chaloupecký, Ivana Hadačová</i>	
71. Protdištěčková, antikoagulační a trombolytická terapie	409
<i>Václav Chaloupecký, Ivana Hadačová</i>	
72. Nemocný s funkčně jedinou komorou	413
<i>Václav Chaloupecký</i>	
73. Všeobecná doporučení pro děti a mladistvé se srdeční vadou	419
<i>Václav Chaloupecký, Helena Bartáková, Jitka Škovránková</i>	
74. Srdeční transplantace	427
<i>Pavel Vojtovič</i>	
75. Onemocnění cév a lymfatického systému u dětí	431
<i>Tomáš Tláskal</i>	

Doporučená literatura 435

Rejstřík 437