

Obsah

Hlavní autorka a editorka	V
Spoluautoři	VII
Seznam zkratek	XV
Seznam videonahrávek	XXI
Předmluva k 1. vydání	XXIII
Předmluva k 2. českému vydání	XXV
Z recenzního posudku	XXVII
Úvod	1

OBEČNÁ ČÁST

1	Kolik je vrozených srdečních vad v dospělé populaci?	7
2	Systém péče o dospělé pacienty s vrozenou srdeční vadou	11
3	Jaká je prognóza dospělých s vrozenou srdeční vadou?	17
4	Přístup k dospělému pacientovi s vrozenou srdeční vadou	23
5	Vyšetřovací metody u dospělých s vrozenou srdeční vadou	27
6	Historie chirurgické léčby vrozených srdečních vad	39
7	Historie katetrizační léčby vrozených srdečních vad	49

8	Arytmie u vrozených srdečních vad v dospělosti	53
8.1	Přehled arytmí u VSV v dospělosti	53
8.2	Katetrizační ablace arytmí u dospělých s VSV v praxi	55
9	Srdeční selhání u VSV v dospělosti	63
10	Kvalita života dospělých s vrozenou srdeční vadou	69
11	Těhotenství u vrozených srdečních vad	73
12	Genetické aspekty a patogeneze vrozených srdečních vad	85

SPECIÁLNÍ ČÁST

13	Defekt septa síní (ASD – atrial septal defect)	95
14	Atrioventrikulární septální defekt (AVSD – atrio-ventricular septal defect)	119
15	Otevřená tepenná dužej (DAP – ductus arteriosus patens)	133
16	Defekt komorového septa (VSD – ventricular septal defect)	143
17	Cyanotické VSV a Eisenmengerův syndrom	161
17.1	Cyanotické VSV bez plicní hypertenze	162
17.2	Eisenmengerův syndrom a cyanotické VSV s plicní hypertenzí	162
17.3	Segmentální plicní hypertenze	175
18	Fallotova tetralogie (TOF – tetralogy of Fallot)	181
19	Stenóza plicnice (PS – pulmonary stenosis)	213
20	Vrozené aortální vady a choroby aorty (AS – aortic stenosis, aortální stenóza, AR – aortic regurgitation, aortální regurgitace)	229
20.1	Vrozená aortální stenóza	231
20.2	Aortální regurgitace u VSV	241
20.3	Marfanův syndrom (MFS)	250
20.4	Loeysův-Dietzův syndrom (LDS)	253
20.5	Aneurysma Valsalvova sinu	255
20.6	Turnerův syndrom (TS)	258
21	Koarktace aorty (COA – coarctation of the aorta)	273
22	Ebsteinova anomálie trikuspidální chlopně (EA)	295
23	Transpozice velkých tepen (d-TGA – transposition of the great arteries)	315

24	Vrozeně korigovaná transpozice velkých tepen (CCTGA – congenitally corrected transposition of the great arteries, I-TGA)	345
25	Pulmonální atrezie (PA – pulmonary atresia)	365
25.1	Pulmonální atrezie s intaktním komorovým septem (PA-IVS)	365
25.2	Pulmonální atrezie s defektem komorového septa (PA-VSD)	369
26	Dvojvýtoková pravá komora (DORV – double outlet right ventricle)	387
26.1	Fallotovský typ DORV se subaortálním defektem (DORV/TOF)	387
26.2	Transpoziční typ DORV se subpulmonálním defektem (DORV/TGA)	389
26.3	DORV s oddáleným komorovým defektem	391
26.4	DORV se subarteriálním defektem („doubly committed“)	392
27	Dvojvtoková levá komora (DILV – double inlet left ventricle)	399
28	Trikuspidální atrezie (TA – tricuspid atresia)	409
29	Syndrom hypoplastického levého srdce (HLHS – hypoplastic left heart syndrome)	415
30	Fontanovská cirkulace, totální kavopulmonální spojení (TCPC)	423
31	Truncus arteriosus – společný arteriální trnkus	447
32	Anomální návrat plicních žil (PAPVC – partial anomalous pulmonary venous connection, TAPVC – total anomalous pulmonary venous connection)	457
32.1	Parciální anomální návrat plicních žil	457
32.2	Totální anomální návrat plicních žil	463
33	Vrozené anomálie koronárních tepen	469
33.1	Anomální odstup koronární tepny z nepřislusného sinu	469
33.2	Anomální odstup koronární tepny z plicnice	474
33.3	Koronární píštěle	479
33.4	Aneurysmata koronárních tepen	485
34	Perzistující levostranná horní dutá žíla (LHDŽ) (LSVC – (persistent) left superior vena cava)	489
35	Cor triatriatum	495
36	Poznámky k terminologii VSV	499
37	Nejčastější omyly a záludnosti u dospělých s VSV	503
38	Pohled anesteziologa na dospělé s vrozenou srdeční vadou	519
39	Rehabilitace pacientů s vrozenou srdeční vadou	525

Závěr	531
Rejstřík	533
Souhrn	539
Summary	541