

## Obsah

<b>1 Vznik dětské kardiologie . . . . .</b>	<b>7</b>
<b>2 Výskyt kardiovaskulárních onemocnění u dětí . . . . .</b>	<b>8</b>
<b>3 Zásady péče o srdeční onemocnění v České republice . . . . .</b>	<b>9</b>
<b>4 Kritické srdeční onemocnění . . . . .</b>	<b>10</b>
Výskyt kritického srdečního onemocnění . . . . .	10
Rozpoznání kritické vrozené srdeční vady . . . . .	11
Příznaky kritické vrozené srdeční vady . . . . .	13
Léčba kritické srdeční vady před transportem dítěte do Dětského kardiocentra . . . . .	20
<b>5 Neurgentní vrozené srdeční vady . . . . .</b>	<b>21</b>
Šelest na srdci . . . . .	21
Bolest na hrudníku . . . . .	23
Cyanóza u staršího dítěte bez známek kritické VSV . . . . .	25
Bolesti břicha . . . . .	25
Palpitace . . . . .	26
Synkopa . . . . .	27
Opakovaná respirační onemocnění . . . . .	28
Plicní embolie . . . . .	29
Opoždění růstu a hmotnosti . . . . .	29
Hepatomegalie . . . . .	29
<b>6 Plicní hypertenze . . . . .</b>	<b>30</b>
Idiopatická plicní arteriální hypertenze . . . . .	31
Perzistující plicní hypertenze u novorozence . . . . .	32

<b>7</b>	<b>Intervenční katetrizace a kardiochirurgie vrozených srdečních vad . . . . .</b>	<b>33</b>
	Intervenční katetrizace . . . . .	33
	Kardiochirurgické řešení vrozené srdeční vady . .	35
	Bezprostřední pooperační péče . . . . .	37
<b>8</b>	<b>Kdy operovat, operační výkon a péče o dítě po propuštění z Dětského kardiocentra . . . .</b>	<b>38</b>
	Defekt síňového septa . . . . .	38
	Defekt komorového septa . . . . .	41
	Defekt atrioventrikulárního septa . . . . .	42
	Otevřená tepenná dučeť . . . . .	44
	Arteriální trunkus . . . . .	46
	Anomální návrat plicních žil . . . . .	46
	Stenóza plicních žil . . . . .	47
	Pulmonální stenóza . . . . .	47
	Fallotova tetralogie . . . . .	49
	Dvojitá pravá komora . . . . .	51
	Pulmonální atrezie . . . . .	52
	Transpozice velkých arterií . . . . .	53
	Funkčně jediná komora . . . . .	55
	Aortální stenóza . . . . .	57
	Koarktace aorty . . . . .	58
	Interrupce aortálního oblouku . . . . .	60
	Syndrom hypoplastického levého srdce . . . . .	60
	Pooperační péče po implantaci chlopní a konduktů . . . . .	61
<b>9</b>	<b>Komplikace po operaci . . . . .</b>	<b>61</b>
	Postperikardiotomický syndrom . . . . .	61
	Paréza bránice . . . . .	62
	Hemolytická anemie . . . . .	63
	Ranná a intrakardiální infekce . . . . .	63
<b>10</b>	<b>Genetické syndromy s postižením srdce . . . .</b>	<b>64</b>

<b>11 Riziko rekurence vrožené srdeční vady . . . . .</b>	<b>68</b>
<b>12 Výskyt vrožených srdečních vad u celkových onemocnění . . . . .</b>	<b>70</b>
<b>13 Zánětlivá onemocnění srdce . . . . .</b>	<b>72</b>
Revmatická karditida . . . . .	72
Infekční endokarditida . . . . .	74
Myokarditida . . . . .	80
Perikarditida . . . . .	81
Kawasakiho choroba . . . . .	83
<b>14 Kardiomyopatie . . . . .</b>	<b>86</b>
Hypertrofická kardiomyopatie . . . . .	86
Dilatační (kongestivní) kardiomyopatie . . . . .	88
Restriktivní kardiomyopatie . . . . .	89
Arytmogenní kardiomyopatie pravé komory . . . . .	90
Fibroelastóza endokardu . . . . .	90
<b>15 Péče o dítě s kardiologickým onemocněním . . . . .</b>	<b>91</b>
Školní docházka a tělesný pohyb . . . . .	91
Rekreační a závodní sport . . . . .	94
Očkování dětí se srdečním onemocněním . . . . .	94
Cestování dětí se srdečním onemocněním . . . . .	96
Dovolená s dětmi se srdečním onemocněním . . . . .	97
Nekardiální operace u dětí s onemocněním srdce . . . . .	98
Volba povolání . . . . .	98
Těhotenství u dívek s kardiálním postižením . . . . .	99
<b>16 Léčba srdečního selhávání . . . . .</b>	<b>100</b>
Digoxin . . . . .	101
Diuretika . . . . .	102
ACE inhibitory . . . . .	103

<b>17 Protidestičková a antikoagulační léčba</b> . . . . .	103
Protidestičková léčba . . . . .	105
Antikoagulační léčba . . . . .	105
<b>18 Rizikové faktory ischemické choroby srdeční v dětském věku</b> . . . . .	109
Dyslipidemie . . . . .	111
Obezita . . . . .	119
Kouření . . . . .	121
Hypertenze . . . . .	121
Psychické trauma v dětství . . . . .	132
<b>19 Kardiologické problémy při preventivních prohlídkách</b> . . . . .	132
<b>Literatura</b> . . . . .	135
<b>Slovo o autorech</b> . . . . .	136
<b>Rejstřík</b> . . . . .	138