

Obsah

Úvod	9
1 Operace na zavřené srdci	11
2 Operace na otevřeném srdci	13
2. 1 Princip mimotělního oběhu	13
2. 2 Postperfuzní syndrom	16
2. 3 Hypotermie	16
2. 4 Ochrana myokardu před ischemií	16
3 Operační přístupy v srdeční chirurgii	19
4 Ischemická choroba srdeční	23
5 Chlopenní srdeční vady	61
5. 1 Aortální vady	68
5. 2 Mitrální vady	82
5. 3 Triskuspidální vady	96
6 Anuloaortální ektázie	101
7 Disekce hrudní aorty	111
8 Onemocnění perikardu	119
9 Srdeční nádory	127
10 Transplantace srdce	133
11 Podpůrné srdeční systémy	137
12 Vrozené srdeční vady	143
12. 1 Otevřená tepenná dučej	143
12. 2 Koarktace aorty	145
12. 3 Defekt komorového septa	148
12. 4 Defekt síňového septa	152
12. 5 Defekt atrioventrikulárního septa	158
12. 6 Vrozená aortální stenóza	162
12. 7 Vrozená pulmonální stenóza (izolovaná)	172
12. 8 Fallotova tetralogie	177

12. 9 Transpozice velkých arterií	180
12. 10 Trikuspidální atřezie a Fontanova operace	185
12. 11 Aneuryzma Valsalvova sinu	188
13 Reoperace v kardiochirurgii	193
14 Pooperační péče	201
15 Nejdůležitější hemodynamické hodnoty	211
16 Data z dějin kardiochirurgie	213
17 Literatura	215