

OBSAH

1. ÚVOD	10
2. OPERACE NA ZAVŘENÉM SRDCI	11
3. OPERACE NA OTEVŘENÉM SRDCI	12
3.1. Princip mimotělního oběhu	12
3.2. Postperfuzní syndrom	14
3.3. Hypotermie	14
3.4. Ochrana myokardu před ischemií	15
4. OPERAČNÍ PŘÍSTUPY V SRDEČNÍ CHIRURGII	17
5. ISCHEMICKÁ CHOROBA SRDEČNÍ	20
6. CHLOPENNÍ SRDEČNÍ VADY	28
6.1. Aortální vady	30
6.2. Mitrální vady	32
6.3. Trikuspidální vady	34
7. ANULO-AORTÁLNÍ EKTÁZIE	37
8. DISEKCE HRUDNÍ AORTY	40
9. TRANSPLANTACE SRDCE	43
10. PODPŮRNÉ SRDEČNÍ SYSTÉMY	46
11. VROZENÉ SRDEČNÍ VADY	50
11.1. Otevřená tepenná dučej (ductus arteriosus patens - apertus)	50

11.2. Koarktace aorty	52
11.3. Defekt komorového septa	54
11.4. Defekt síňového septa	54
11.5. Fallotova tetralogie	56
11.6. Transpozice velkých arterií.....	58
11.7. Trikuspidální atrézie a Fontanova operace	59
12. REOPERACE V KARDIOCHIRURGII	62
13. DATA Z DĚJIN KARDIOCHIRURGIE	65
14. NEJDŮLEŽITĚJŠÍ HEMODYNAMICKÉ HODNOTY.....	67
15. DOPORUČENÁ LITERATURA K HLUBŠÍMU STUDIU	69