

# OBSAH

Poděkování .....	6
Předmluva .....	7
Úvod .....	10

## ISCHEMICKÁ CHOROBA SRDEČNÍ

1 Chronická ICHS .....	13
2 Chronická ICHS s dysfunkční levou komorou srdeční .....	20
3 Chirurgická revaskularizace myokardu bez použití mimotělního oběhu .....	25
4 Chirurgická revaskularizace myokardu za použití miniinvazivního systému pro mimotělní oběh .....	29
5 Chronická ICHS řešená operačním přístupem z minitorakotomie .....	33
6 Chronická ICHS řešená hybridním (chirurgickým a katetrizačním) přístupem .....	37
7 Akutní ICHS .....	42
8 Akutní ICHS doprovázená mechanickou srdeční komplikací .....	45
9 Chronická ICHS a onemocnění aortální chlopně .....	49
10 Chronická ICHS a onemocnění mitrální chlopně .....	54

## CHLOPENNÍ VADY

11 Aortální stenóza .....	61
12 Aortální insuficience .....	68
13 Mitrální insuficience .....	73
14 Mitrální stenóza .....	79
15 Aortální stenóza řešená metodou TAVI .....	84
16 Dysfunkce chlopenní protězy řešená metodou TAVI .....	91
17 Kombinovaná vada aortální a mitrální chlopenní protězy .....	98
18 Kombinovaná vada mitrální a trikuspidální chlopně .....	106
19 Infekce chlopenní náhrady řešená implantací homograftu .....	111
20 Insuficience aortální chlopně řešená Rossovou operací .....	119

## NÁDORY SRDCE

21 Myxom srdce (benigní nádor) .....	127
--------------------------------------	-----

22	Synoviální sarkom srdce (maligní nádor) .....	131
----	---	-----

## PORANĚNÍ SRDCE A VELKÝCH CÉV

23	Penetrující poranění srdce .....	137
24	Tupé poranění hrudníku a srdce .....	140
25	Poranění hrudní aorty .....	144

## SRDEČNÍ ARYTMIE

26	Konkomitantní léčba ICHS, mitrální insuficience a fibrilace síní s použitím kryoenergie .....	151
27	Konkomitantní léčba aortální stenózy a fibrilace síní s použitím radiofrekvenční energie .....	156
28	Hybridní léčba fibrilace síní .....	162
29	Izolovaný uzávěr ouška levé síně .....	167

## ONEMOCNĚNÍ HRUDNÍ AORTY

30	Akutní aortální disekce .....	173
31	Subakutní a chronická disekce aorty .....	181
32	Aneurysma hrudní aorty .....	184

## TRANSPLANTACE

33	Transplantace srdce .....	195
34	Transplantace srdce a plic .....	199
35	Transplantace srdce komplikovaná cytomegalovirovou a následně aspergilovou infekcí verifikovanou chirurgicky .....	203

## VARIA

36	Kardio-torakální zákrok u pacienta s insuficiencí aortální chlopně a plicním tumorem nejasné etiologie .....	207
37	Nádorový trombus v pravé síni vycházející z karcinomu ledviny (kombinovaný kardiouchirurgický a urologický výkon) .....	212
38	Karcinom plic u pacientky po transplantaci srdce v odstupu 15 let .....	216
39	Rekonstrukce a stabilizace hrudní stěny u komplikované hluboké sternotomické ranné infekce .....	219
	Literatura .....	224
	Přehled použitých zkratk .....	225
	Summary .....	227
	Medailonky .....	228
	Rejstřík .....	230