

OBSAH

Poděkování	6
Předmluva pohledem kardiochirurga a intervenčního kardiologa	7
Úvod	11

I. TVI A NATIVNÍ CHLOPEŇ

1 TAVI a těžká aortální stenóza	15
2 Transfemorální TAVI s chirurgickou preparací femorálních cév	30
3 Punkční transfemorální TAVI	40

II. TVI A REOPERACE

4 TAVI a CABG s průchodnými bypassy	53
5 TAVI a degenerovaná aortální bioprotéza	64
6 TAVI a degenerovaný aortální homograft	74
7 TAVI a degenerovaná aortální stentless chlopeň	83
8 TMVI a degenerovaná mitrální bioprotéza	93
9 TMVI a selhání mitrální anuloplastiky	102
10 Punkční transfemorální katetrizační implantace chlopně do aortální bioprotézy	113

III. TVI A SPECIÁLNÍ INDIKACE

11 TAVI a porcelánová aorta	125
12 TVI do degenerované trikuspidální bioprotézy	132
13 Katetrizační implantace bioprotézy do insuficientního pulmonálního homograftu (TPVI)	142
14 TVI do mitrální a aortální bioprotézy	151

IV. TVI A KOMPLIKACE

15	Ruptura aortálního anulu	167
16	Emergentní transaortální implantace chlopně.....	177
17	Tamponáda, perforace pravé komory srdeční stimulační elektrodou	184
18	TAVI komplikovaná rozvojem pooperačního hemothoraxu	194
19	Embolizace katetrizační chlopně do levé komory	203
20	TAVI a obstrukce koronární tepny.....	214
21	Intramurální hematom	224
22	Implantace kardiostimulátoru	231
23	Dislokace katetrizační chlopně a její obstrukce cípy nativní chlopně.....	239
24	Paravalvulární regurgitace	247
25	Intravalvulární regurgitace, rescue valve-in-valve implantace	256
	Závěr.....	268
	Summary	269
	Přehled použitých zkratek	270
	Seznam obrázků	272
	Medailonek hlavní autorky	278
	Rejstřík	279