

Obsah

Seznam zkratk	VII
---------------	-----

Předmluva	IX
-----------	----

I. část: Základy

1 Základy	1
1.1 Úvod	1
1.2 Klinické symptomy a echokardiografie	4
1.3 Standardní echokardiografické vyšetření	12
1.4 Nomenklatura segmentů levé komory	41
1.5 Normální hodnoty a diferenciální diagnostika	43
1.6 Senzitivita echokardiografie	47
1.7 Kontrastní echokardiografie	49
1.8 Zátěžová echokardiografie	51
1.9 Hemodynamika	55
1.10 Transezofageální echokardiografie	65

II. část: Organové změny v transtorakálním echokardiogramu

2 Organové změny v transtorakálním echokardiogramu	85
2.1 Stenóza mitrální chlopně	85
2.2 Kalcifikovaný mitrální anulus	90
2.3 Stenóza aortální chlopně	91
2.4 Subaortální stenóza	97
2.5 Stenóza trikuspidální chlopně	98
2.6 Stenóza pulmonální chlopně	100
2.7 Insuficience mitrální chlopně	102
2.8 Prolaps mitrální chlopně	109
2.9 Ruptura mitrálního cípu	111
2.10 Insuficience aortální chlopně	112
2.11 Insuficience trikuspidální chlopně	117
2.12 Insuficience pulmonální chlopně	120
2.13 Dilatační kardiomyopatie	122
2.14 Hypertrofická neobstruktivní kardiomyopatie	126
2.15 Hypertrofická obstruktivní kardiomyopatie	128
2.16 Restriktivní kardiomyopatie	131
2.17 Arteriální hypertenze	133
2.18 Plicní hypertenze	135
2.19 Akutní cor pulmonale	136
2.20 Chronické cor pulmonale	137
2.21 Ischemická choroba srdeční	138
2.22 Echokardiografie při poruchách srdečního rytmu	146
2.23 Perikardiální výpotek	147

2.24 Onemocnění perikardu 149

2.25 Endokarditida 150

2.26 Aneuryzma aortae dissecans 152

2.27 Chlopenní protézy v mitrální pozici 154

2.28 Chlopenní protézy v aortální pozici 157

2.29 Anuloplastický prstenec 162

2.30 Defekt síňového septa 163

2.31 Defekt komorového septa 166

2.32 Ebsteinova anomálie trikuspidální chlopně 168

2.33 Expanzivní intrakardiální procesy 169

2.34 Löfflerova fibroplastická endokarditida 173

2.35 Aneuryzma síňového septa 175

2.36 Aneuryzma Valsalvova sinu 176

2.37 Perzistující tepenná dučej 177

2.38 Perzistující levá horní dutá žíla 178

3 Organové změny v TEE 179

3.1 Mitrální stenóza 179

3.2 Stenóza aortální chlopně 181

3.3 Insuficience mitrální chlopně 183

3.4 Insuficience aortální chlopně 185

3.5 Intrakardiální expanzivní procesy 187

3.6 Endokarditida 189

3.7 Defekt síňového septa 191

3.8 Intrakardiální spontánní echokонтраст 194

3.9 Protézy mitrální chlopně 195

3.10 Protézy aortální chlopně 198

3.11 Ruptura mitrálního cípu 200

3.12 Disekce aorty 201

3.13 TEE v intenzivní medicíně 204

4 Tipy a triky 205

4.1 Tipy a triky 205

5 Fyzikální základy dopplerovské echokardiografie 211

Rejstřík 225

Přehled 229

Dodatky k českému vydání 231