

---

## Obsah

---

Předmluva.....	9
Seznam nejpoužívanějších zkratek.....	10
<b>1. ÚVOD.....</b>	<b>11</b>
<b>2. PERSONÁL A VYBAVENÍ LABORATOŘE.....</b>	<b>15</b>
<b>3. INDIKACE A KONTRAINDIKACE TEE A ZAVÁDĚNÍ SONDY.....</b>	<b>19</b>
3.1 Indikace TEE.....	19
3.2 Kontraindikace TEE a zavádění sondy.....	22
<b>4. PŘÍPRAVA NEMOCNÉHO A BEZPEČNOST VYŠETŘENÍ .....</b>	<b>25</b>
4.1 Příprava nemocného.....	25
4.2 Anestezie a sedace.....	26
4.3 Komplikace TEE.....	28
4.4 Antibiotická profylaxe.....	29
4.5 Ošetřování sondy.....	30
<b>5. ZPŮSOBY TEE VYŠETŘENÍ.....</b>	<b>32</b>
<b>6. PRŮBĚH VYŠETŘENÍ (PROJEKCE) .....</b>	<b>34</b>
6.1 Transgastrické vyšetření.....	36
6.2 Transezofageální vyšetření.....	41
6.3 Vyšetření aorty.....	50

<b>7. DIAGNOSTIKA SRDEČNÍCH ONEMOCNĚNÍ.....</b>	<b>52</b>
7.1 Chlopenní vady .....	52
7.2 Infekční endokarditida.....	60
7.3 Nitrosrdeční tromby a zdroje embolií .....	63
7.4 Srdeční nádory.....	66
7.5 Onemocnění perikardu .....	68
7.5.1 Perikardiální výpotek .....	68
7.5.2 Perikardiální hmoty.....	69
7.6 Levá komora, regionální kinetika, intraoperační monitorování, zátěžové testování.....	70
7.6.1 Hodnocení levé komory, její funkce a regionální kinetiky.....	71
7.6.2 Peroperační monitorování funkce LK a jiných zákroků .....	74
7.6.3 Zátěžový TEE test .....	76
7.7 Vrozené vady v dospělosti .....	79
7.7.1 Defekt septa síní (DSS) .....	80
7.7.2 Defekt komorového septa .....	82
7.7.3 Ebsteinova anomálie.....	83
7.7.4 Leze výtokové části levé a pravé komory.....	83
7.7.5 Vrozené vady velkých tepen .....	84
7.8 Zobrazení koronárních tepen (AC).....	86
7.9 Hrudní aorta .....	88
7.9.1 Disekující aneurysma hrudní aorty .....	89
7.9.2 Aortální ateromatóza.....	93
8. Pohled do budoucnosti .....	97
Použitá literatura .....	99