

# O B S A H

Obsah . . . . .	3
Předmluva . . . . .	5
Seznam použitých zkratk . . . . .	6
Srdeční převodní soustava . . . . .	7
Přehled svodů užívaných v ekg . . . . .	8
Popis ekg křivky . . . . .	11
1. Srdeční rytmus . . . . .	12
2. Akce srdeční . . . . .	13
3. Frekvence . . . . .	14
4. Elektrická osa srdeční . . . . .	14
5. Analýza kmitů a vln na ekg . . . . .	16
- vlna P . . . . .	16
- interval PQ . . . . .	18
- QRS komplex . . . . .	19
- úsek ST . . . . .	23
- vlna T . . . . .	25
- vlna U . . . . .	26
- interval QT . . . . .	27
Ischemická choroba srdeční . . . . .	28
1. Angina pectoris . . . . .	28
2. Infarkt myokardu . . . . .	29
Cor pulmonale acutum . . . . .	36
Hypertrofie srdečních komor . . . . .	37
1. Hypertrofie levé komory srdeční . . . . .	37
2. Hypertrofie pravé komory srdeční . . . . .	38
Arytmie . . . . .	40
Sinusová tachykardie . . . . .	45
Sinusová bradykardie . . . . .	45
Respirační sinusová arytmie . . . . .	46

Nerespirační sinusová arytmie . . . . .	47
Sinusová zástava . . . . .	47
Sick sinus syndrom . . . . .	47
Supraventrikulární předčasné stahy . . . . .	49
Supraventrikulární tachykardie . . . . .	51
Fibrilace síní . . . . .	52
Flutter síní . . . . .	53
Putující pacemaker . . . . .	54
Multifokální atriální tachykardie . . . . .	55
Komorové předčasné stahy . . . . .	56
Komorová tachykardie . . . . .	59
Fibrilace komor . . . . .	61
Flutter komor . . . . .	63
Komorová zástava . . . . .	63
Sinoatriální blokáda . . . . .	64
Atrioventrikulární blokáda . . . . .	66
Blokáda levého raménka . . . . .	69
Blokáda pravého raménka . . . . .	70
Levý přední hemiblok . . . . .	71
Levý zadní hemiblok . . . . .	71
Bifascikulární blokády . . . . .	72
Trifascikulární blokáda . . . . .	72
Syndrom preexcitace . . . . .	73
- syndrom WPW . . . . .	74
- syndrom CLC . . . . .	75
Parasystolie . . . . .	76
Zánětlivá onemocnění srdce . . . . .	77
Myokarditis . . . . .	77
Perikarditis . . . . .	78
Digitalisové změny . . . . .	79
Ekg změny při šmii, hyper- a hypotyreóze . . . . .	79
Ionty a změny na ekg . . . . .	80
Stimulovaný rytmus . . . . .	82