

Obsah

Úvodní slovo	10
1 Základní parametry hodnocení EKG křivky	13
1.1 Srdeční rytmus	16
1.2 Elektrická osa srdeční	16
1.3 Měření frekvence a časové intervaly na EKG křivce	19
2 Diagnostický význam vlny P	23
2.1 Normální vlna P	24
2.2 Dilatace pravé síně	25
2.3 P pulmonale	26
2.4 Dilatace levé síně	28
2.5 Bayésův syndrom (parciální interatriální blok), P mitrale	30
2.6 P auriculare	31
2.7 Junkční rytmus	33
2.8 Ektopický síňový rytmus z oblasti sinus coronarius	36
2.9 Ektopický síňový rytmus z oblasti dolní části levé síně	37
2.10 Multifokální síňový rytmus	38
2.11 Multifokální síňová tachykardie	39
2.12 Deprese úseku PR u perikarditidy	40
2.13 Infarkt síní	41
3 EKG obrazy spojené s bolestí na hrudníku nebo dušností	47
3.1 Ischemická choroba srdeční	48
3.2 Prinzmetalova angina pectoris	78
3.3 Wellensův syndrom	80
3.4 Akutní koronární syndrom – anteroextenzivní STEMI, de Winterovo znamení	82
3.5 Tako-tsubo kardiomyopatie (syndrom)	84
3.6 Akutní plicní hypertenze u plicní embolie	87
3.7 Perikarditida	95
3.8 Myokarditida	100
3.9 Pankreatitida	106

3.10 Kontuze srdce	108
3.11 Vrozený anomální odstup levé koronární arterie z plicnice, Blandův–Whiteův–Garlandův syndrom	112
4 EKG obrazy charakterizované změnami úseku ST-T neischemického původu	117
4.1 Junkční a horizontální deprese úseku ST	118
4.2 Deprese úseku ST navozené digitalisem	122
4.3 Elektrická srdeční paměť	124
5 EKG obrazy spojené se synkopami a náhlou smrtí	129
5.1 Hypertrofická kardiomyopatie	130
5.2 Syndrom Brugadaových	138
5.3 Romanův–Wardův syndrom	145
5.4 Syndrom časně repolarizace	150
5.5 Syndrom krátkého QT	152
5.6 Arytmogenní kardiomyopatie	154
5.7 Komorová preexcitace s krátkou refrakterností přídavné dráhy	157
5.8 Katecholaminy indukovaná polymorfní komorová tachykardie	160
5.9 Znamení špičaté pruské helmy (spiked-helmet sign, SHS)	164
5.10 Permanentní junkční reciproční tachykardie (PJRT)	166
6 EKG obrazy spojené s palpitacemi	169
6.1 Atrioventrikulární nodální reentry tachykardie	170
6.2 Atrioventrikulární reentry tachykardie (AVRT)	180
6.3 Fibrilace síní	190
6.4 Flutter síní	198
6.5 Komorové tachyarytmie	204
7 EKG obrazy spojené s metabolickými poruchami	233
7.1 Hyperkalemie a hypokalemie	234
7.2 Hyperkalcemie a hypokalcemie	239
7.3 Amyloidóza srdce	243
7.4 Hypotermie	250
7.5 Hypertyreóza a hypotyreóza	251

8 EKG obrazy spojené se změnami morfologie a uložení srdce	255
8.1 Abnormální rotace srdce proti směru chodu hodinových ručiček	256
8.2 Hypertrofie levé komory	258
8.3 Hypertrofie pravé komory	261
8.4 Abnormální uložení srdce v hrudníku, dextrokardie, dextroverze, dextropozice	270
8.5 Nonkompaktní kardiomyopatie	274
8.6 Ageneze perikardu	278
8.7 Ebsteinova anomálie	280
8.8 Vysoké RV1 u vrozených srdečních vad	283
9 EKG obrazy spojené s poruchami vzniku vedení vzruchu	297
9.1 Sick sinus syndrom	298
9.2 Síňokomorové blokády	306
9.3 Blokády periferních větví převodního srdečního systému	315
Jmenný rejstřík	329
Věcný rejstřík	332

