

Obsah

Seznam zkratek	9
Seznam obrázků	12
Předmluva	14
1 Základy EKG	16
1.1 Základní terminologie a význam EKG	16
1.2 Převodní systém srdce	17
1.3 EKG svody	19
1.3.1 Končetinové svody podle Einthovena (standardní bipolární svody I, II, III)	19
1.3.2 Končetinové svody podle Goldbergera (aVR, aVL, aVF)	19
1.3.3 Hrudní svody podle Wilsona (V_1-V_6)	20
2 Popis EKG	21
2.1 Výklad EKG	21
2.2 Záznam EKG	23
2.3 Hodnocení EKG podle „Raftingu“	24
2.4 Postup při čtení EKG	29
3 Raménkové blokády	32
3.1 Všeobecný úvod	32
3.2 Kompletní blokáda levého Tawarova raménka (BLTR)	32
3.3 Kompletní blokáda pravého Tawarova raménka (BPTR)	34
4 Atrioventrikulární blokády	36
4.1 Všeobecný úvod	36
4.2 AV blokáda I. stupně	36
4.3 AV blokáda II. stupně	36
4.4 AV blokáda III. stupně	37

5 Supraventrikulární rytmus – s úzkými komplexy	38
5.1 Sinusový rytmus	38
5.2 Síňová tachykardie	39
5.3 Flutter síní	39
5.4 Fibrilace síní	40
5.4.1 Klinický význam fibrilace síní	41
5.5 Junkční (nodální) tachykardie	42
6 Komorové rytmus – se širokými komplexy	43
6.1 Komorové extrasystoly	44
6.2 Komorová tachykardie (KT)	44
6.3 Fibrilace komor (KF)	45
7 Extrasystoly – předčasné stahy	47
7.1 Supraventrikulární extrasystoly	47
7.2 Komorové předčasné stahy	47
7.3 Klinický význam	48
8 Co by měl záchranař vědět o poruchách srdečního rytmu	49
9 Ischemie myokardu a infarkt myokardu	53
9.1 Infarkt myokardu s elevacemi ST úseku (STEMI)	53
9.2 Non-STEMI	57
10 Diferenciální diagnostika EKG změn	58
11 Rušení EKG a artefakty	59
12 Shrnutí	62
13 Kazuistiky	63
Správné řešení úkolů	72
Příloha	73
Literatura	75
Rejstřík	77

Souhrn	81
Summary	83