

Obsah

| | |
|---|-----------|
| Zoznam skratiek | 9 |
| Zoznam obrázkov | 12 |
| Predslov | 14 |
| 1 Základy EKG | 16 |
| 1.1 Základná terminológia a význam EKG | 16 |
| 1.2 Prevodový systém srdca | 17 |
| 1.3 EKG zvody | 19 |
| 1.3.1 Končatinové zvody podľa Einthovena (štandardné bipolárne zvody I, II, III) | 19 |
| 1.3.2 Končatinové zvody podľa Goldbergera (aVR, aVL, aVF) | 19 |
| 1.3.3 Hrudníkové zvody podľa Wilsona (V_1-V_6) | 20 |
| 2 Popis EKG | 21 |
| 2.1 Výklad EKG | 21 |
| 2.2 Záznam EKG | 23 |
| 2.3 Hodnotenie EKG podľa „Raftingu“ | 24 |
| 2.4 Postup pri čítaní EKG | 29 |
| 3 Ramienkové blokády | 32 |
| 3.1 Všeobecný úvod | 32 |
| 3.2 Kompletná blokáda ľavého Tawarovho ramienka (BLTR) | 32 |
| 3.3 Kompletná blokáda pravého Tawarovho ramienka (BPTR) | 34 |
| 4 Atrioventrikulárne blokády | 36 |
| 4.1 Všeobecný úvod | 36 |
| 4.2 AV blokáda I. stupňa | 36 |
| 4.3 AV blokáda II. stupňa | 36 |
| 4.4 AV blokáda III. stupňa | 37 |

| | | |
|-----------|---|-----------|
| 5 | Supraventrikulárne rytmy – úzkokomplexové | 38 |
| 5.1 | Sínusový rytmus | 38 |
| 5.2 | Predsieňová tachykardia | 39 |
| 5.3 | Predsieňový flutter | 39 |
| 5.4 | Fibrilácia predsiení | 40 |
| 5.4.1 | Klinický význam fibrilácie predsiení | 41 |
| 5.5 | Junkčné (nodálne) tachykardie | 42 |
| 6 | Komorové rytmy – širokokomplexové | 43 |
| 6.1 | Komorové extrasystoly | 44 |
| 6.2 | Komorová tachykardia (KT) | 44 |
| 6.3 | Fibrilácia komôr (KF) | 45 |
| 7 | Extrasystoly – predčasné sťahy | 47 |
| 7.1 | Supraventrikulárne extrasystoly | 47 |
| 7.2 | Komorové predčasné sťahy | 47 |
| 7.3 | Klinický význam | 48 |
| 8 | Čo by mal záchranár vedieť o poruchách srdcového rytmu | 49 |
| 9 | Ischémia myokardu a infarkt myokardu | 53 |
| 9.1 | Infarkt myokardu s eleváciami ST úseku (STEMI) | 53 |
| 9.2 | Non-STEMI | 57 |
| 10 | Diferenciálna diagnostika EKG zmien | 58 |
| 11 | Rušenie EKG a artefakty | 59 |
| 12 | Zhrnutie | 62 |
| 13 | Kazuistiky | 63 |
| | Správne riešenie úloh | 72 |
| | Príloha | 73 |
| | Literatúra | 75 |
| | Register | 77 |

