

# Obsah

|                                                                                                                  |    |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|
| 1. Úvod.....                                                                                                     | 4  |
| 1.1 Definície akútnych koronárnych syndrómov a infarktu myokardu.....                                            | 4  |
| 2. Triáž a diagnostika .....                                                                                     | 7  |
| 2.1 Klinické prejavy a fyzikálne vyšetrenie .....                                                                | 7  |
| 2.2 Diagnostické metódy   Elektrokardiogram .....                                                                | 9  |
| 2.2.1 Akútny koronárny syndróm s perzistujúcimi eleváciami<br>ST segmentu.....                                   | 10 |
| 2.2.2 Akútny koronárny syndróm bez perzistujúcich elevácií<br>ST segmentu (NSTEMI-AKS).....                      | 10 |
| 2.3 Diagnostické metódy   Biomarkery.....                                                                        | 11 |
| 2.3.1 Vysokosenzitívne kardiálne troponíny .....                                                                 | 11 |
| 2.4 Diagnostické metódy   Neinvazívne zobrazovanie .....                                                         | 13 |
| 3. Začiatkové opatrenia u pacientov s podozrením na akútny koronárny<br>syndróm   Úvodná liečba .....            | 13 |
| 3.1 Logistika prednemocničnej starostlivosti .....                                                               | 13 |
| 4. Liečba pacientov s akútnym koronárnym syndrómom v akútnej fáze .....                                          | 15 |
| 4.1 Výber invazívnej stratégie a reperfúznej terapie.....                                                        | 15 |
| 4.2 Fibrinolýza a farmakoinvazívna stratégia u pacientov so STEMI .....                                          | 18 |
| 5. Antitrombotická liečba .....                                                                                  | 20 |
| 5.1 Protidoštičková liečba v akútnej fáze.....                                                                   | 22 |
| 5.2 Protidoštičková liečba u pacientov vyžadujúcich perorálnu<br>antikoagulačnú liečbu.....                      | 29 |
| 5.3 Antitrombotická liečba ako doplnok k fibrinolýze .....                                                       | 31 |
| 6. Akútny koronárny syndróm s nestabilným priebehom.....                                                         | 32 |
| 6.1 Kardiogénny šok komplikujúci akútny koronárny syndróm.....                                                   | 33 |
| 7. Manažment akútneho koronárneho syndrómu počas hospitalizácie.....                                             | 34 |
| 8. Technické aspekty invazívnych stratégií.....                                                                  | 35 |
| 9. Manažment pacientov s multivaskulárnym ochorením.....                                                         | 36 |
| 9.1 Manažment ochorenia viacerých ciev pri akútnom koronárnom<br>syndróme komplikovanom kardiogénnym šokom ..... | 36 |



|                                                                  |    |
|------------------------------------------------------------------|----|
| 10. Infarkt myokardu s neobštrukčnými koronárnymi artériami..... | 38 |
| 11. Špeciálne situácie .....                                     | 41 |
| 11.1 Infarkt myokardu typu 2 a akútne poškodenie myokardu.....   | 41 |
| 11.2 Komplikácie .....                                           | 42 |
| 11.3 Komorbidity.....                                            | 45 |
| 12. Dlhodobá liečba .....                                        | 47 |
| 13. Pacientske perspektívy .....                                 | 52 |
| 13.1 Starostlivosť zameraná na pacienta.....                     | 52 |
| 13.2 Spokojnosť a očakávania pacienta.....                       | 54 |
| 13.3 Príprava na prepustenie .....                               | 55 |
| 14. Rozdiely medzi pohlaviami.....                               | 56 |