

# Obsah

|                                                                                            |    |
|--------------------------------------------------------------------------------------------|----|
| 1. Úvod .....                                                                              | 4  |
| 2. Epidemiológia a rizikové faktory .....                                                  | 5  |
| 3. Hodnotenie periférnych artérií a aorty .....                                            | 6  |
| 3.1. Vyšetrenie periférnych artérií .....                                                  | 6  |
| 3.2. Hodnotenie aorty .....                                                                | 8  |
| 4. Skríning ochorenia karotíd, periférneho artériového ochorenia<br>a ochorení aorty ..... | 10 |
| 5. Optimálna medikamentózna liečba .....                                                   | 11 |
| 6. Periférne artériové ochorenie .....                                                     | 14 |
| 6.1. PAO dolných končatín .....                                                            | 14 |
| 6.1.1. PAO syndrómy a liečba .....                                                         | 14 |
| 6.1.2. Chronická končatinu ohrozujúca ischémia .....                                       | 22 |
| 6.1.3. Akútna končatinová ischémia .....                                                   | 23 |
| 6.2. Ochorenie extrakraniálneho úseku karotíd a vertebrálnych artérií .....                | 25 |
| 6.2.1. Asymptomatická stenóza karotickej artérie .....                                     | 27 |
| 6.2.2. Symptomatická stenóza karotickej artérie .....                                      | 30 |
| 6.3. Iné artériové oblasti .....                                                           | 31 |
| 6.3.1. Ochorenie arteria subclavia .....                                                   | 31 |
| 6.3.2. Ochorenie renálnej artérie .....                                                    | 32 |
| 6.3.3. Ochorenie viscerálnych artérií .....                                                | 34 |
| 7. Aorta .....                                                                             | 36 |
| 7.1. Aterosklerotické ochorenie aorty .....                                                | 36 |
| 7.2. Aneurizmy aorty .....                                                                 | 36 |
| 7.2.1. Všeobecné princípy .....                                                            | 36 |
| 7.2.2. Aneurizmy hrudnej aorty .....                                                       | 37 |
| 7.2.3. Aneurizmy brušnej aorty .....                                                       | 39 |
| 7.2.4. Optimálna medikamentózna liečba aneuryziem aorty .....                              | 39 |
| 7.2.5. Chirurgický manažment aneuryziem aorty .....                                        | 40 |
| 7.2.6. Endoleaky .....                                                                     | 43 |
| 7.2.7. Dlhodobé sledovanie po intervenciách pre aneurizmy aorty .....                      | 44 |

|                                                                         |    |
|-------------------------------------------------------------------------|----|
| 7.3. Akútne hrudné aortálne syndrómy .....                              | 45 |
| 7.3.1. Všeobecné princípy .....                                         | 45 |
| 7.3.2. Intramurálny hematóm .....                                       | 52 |
| 7.3.3. Penetrujúci aterosklerotický ulkus .....                         | 52 |
| 7.3.4. Traumatické poranenie aorty.....                                 | 53 |
| 7.3.5. Dlhodobé sledovanie akútnych aortálnych syndrómov .....          | 55 |
| 8. Genetické a kongenitálne ochorenia aorty .....                       | 54 |
| 8.1. Genetické a chromozómové ochorenia .....                           | 54 |
| 8.1.1. Turnerov syndróm.....                                            | 56 |
| 8.1.2. Vaskulárny Ehlersov-Danlosov syndróm .....                       | 57 |
| 8.1.3. Marfanov syndróm .....                                           | 58 |
| 8.1.4. Loeysov-Dietzov syndróm .....                                    | 61 |
| 8.2. Ochorenia aorty asociované s bikuspidálnou aortálnou chlopňou..... | 63 |
| 9. Polyvaskulárne PAO a PAO u pacientov s ochoreniami srdca .....       | 64 |