

**OBSAH**

Strana:

|  |    |
|--|----|
| ÚVOD .....   | 7  |
| ČÁST OBEČNÁ .....  | 9  |
| Mechanismy stárnutí .....  | 9  |
| Přehled problematiky farmakoterapie ve stáří .....                             | 9  |
| Problémy týkající se pacienta .....  | 9  |
| Problémy týkající se předepisujícího lékaře .....                              | 10 |
| Problémy týkající se léčiv .....   | 10 |
| Farmakokinetika .....  | 10 |
| Farmakodynamika .....  | 12 |
| Interakce léčiv ve stáří .....   | 13 |
| Ovlivnění účinků léčiv stárnutím a chorobnými stavy .....                      | 16 |
| Nežádoucí účinky léků ve stáří .....   | 17 |
| Volba vhodné lékové formy a dávkového schématu .....                           | 18 |
| ČÁST SPECIÁLNÍ .....   | 21 |
| Léčiva užívaná při onemocněních trávicího traktu a poruchách metabolismu ..... | 21 |
| Léčiva užívaná při onemocnění jícnu, žaludku a duodena .....                   | 21 |
| Léčiva užívaná při zácpě .....   | 23 |
| Léčiva užívaná při průjmu .....  | 24 |
| Antiemetika .....  | 25 |
| Antidiabetika .....  | 26 |
| Vitamíny .....   | 28 |
| Léčiva užívaná při osteoporóze a osteomalacii .....                            | 29 |
| Anabolika .....  | 32 |
| Suplementy draslíku .....  | 33 |
| Úprava natriémie .....   | 33 |
| Léčiva užívaná při chorobách krve a krevetvorby .....                          | 34 |
| Antikoagulantia, antiagregancia a fibrinolytika .....                          | 34 |
| Antianemika .....  | 36 |
| Léčiva užívaná při chorobách kardiovaskulárního systému .....                  | 37 |
| Léčiva užívaná u srdečního selhání a arytmií .....                             | 38 |

|   |    |
|---|----|
| Srdeční glykosidy .....                                     | 38 |
| Antiarytmika .....  | 41 |
| Léčiva užívaná u angíny pectoris .....                      | 43 |
| Beta-blokátory .....  | 45 |
| Antihypertenzíva .....                                      | 47 |
| Diuretika .....   | 52 |
| Léčiva užívaná u chorob končetinových tepen .....           | 54 |
| Léčiva užívaná při kožních chorobách .....                  | 55 |
| Léčiva užívaná u chorob dolních močových cest .....         | 55 |
| Systémově užívané hormóny (kromě pohlavních a anabolik)     | 57 |
| Kortikosteroidy .....                                       | 57 |
| Tyreoidální preparáty .....                                 | 58 |
| Tyreostatika .....  | 59 |
| Antimikrobiální léčiva .....                                | 60 |
| Léčiva užívaná u chorob pohybového aparátu .....            | 61 |
| Antirevmatika .....   | 61 |
| Myorelaxancia .....   | 63 |
| Antiuratika .....   | 64 |
| Léčiva užívaná u chorob centrálního nervového systému ..... | 66 |
| Analgetika .....  | 66 |
| Antikonvulziva .....  | 69 |
| Antiparkinsonika .....                                      | 70 |
| Psychofarmaka .....   | 72 |
| Neuroleptika .....  | 73 |
| Hypnotika a anxiolytika .....                               | 74 |
| Antidepresiva a tymoprofylaktika .....                      | 75 |
| Nootropní látky a centrální vasodilatancia .....            | 77 |
| Nepravá geriatrika .....                                    | 77 |
| Anorektika .....  | 79 |
| Léčiva užívaná u chorob respiračního systému .....          | 80 |
| Bronchodilatancia .....                                     | 80 |
| Antitussika .....   | 81 |
| Expektorancia .....   | 82 |
| Antihistaminika .....                                       | 83 |
| Pravá geriatrika .....                                      | 84 |
| Oftalmologika .....   | 84 |

Strana:

Léčiva užívaná u hemoblastóz ..... 85

Léčiva užívaná u maligních tumorů ..... 86

DOSLOV ..... 87

SEZNAM POUŽITÝCH ZKRATEK ..... 88

LITERATURA ..... 89

TABULKY ..... 96