
Obsah

| | |
|--|----|
| 1. ÚVOD | 9 |
| 2. LÉKOVÉ FORMY A APLIKACE LÉČIV | 12 |
| 3. FARMAKOKINETICKÉ PARAMETRY | 22 |
| 3.1 Distribuční objem | 23 |
| 3.2 Poločas | 25 |
| 3.3 Clearance | 26 |
| 3.4 Biologická dostupnost | 28 |
| 4. VARIABILITA LÉKOVÉ ODPOVĚDI – VLIV ONEMOCNĚNÍ | 34 |
| 4.1 Onemocnění krevního oběhu | 34 |
| 4.2 Jaterní onemocnění | 36 |
| 4.3 Onemocnění ledvin | 41 |
| 5. KLINICKÉ VYUŽITÍ URČOVÁNÍ KONCENTRACE LÉČIV | 46 |
| 5.1 Příklady výpočtů při terapeutickém monitorování léčiv | 54 |
| 6. NEŽÁDOUCÍ ÚČINKY LÉČIV | 58 |
| 6.1 Podpůrné faktory | 60 |
| 6.2 Diagnóza | 63 |
| 6.3 Léčení nežádoucích reakcí | 67 |

| | |
|---|-----|
| 7. LÉKOVÉ INTERAKCE | 71 |
| 8. FARMAKOTERAPIE VE STÁŘÍ | 77 |
| 9. LÉKY A TĚHOTENSTVÍ | 83 |
| 10. KOMPLIANCE | 85 |
| 11. KLINICKÉ HODNOCENÍ ÚČINKŮ LÉČIV | 90 |
| 11.1 Základní principy kontrolovaného klinického hodnocení léčiv | 92 |
| 11.2 Klinický vývoj nových léčiv | 95 |
| 11.3 Správná klinická praxe | 98 |
| 12. ETICKÁ PROBLEMATIKA KLINICKÉHO HODNOCENÍ LÉKŮ | 101 |
| 13. FARMAKOEPIDEMIOLOGIE | 108 |
| 14. FARMAKOEKONOMIKA | 110 |
| 15. PRESKRIPCE V PRAXI | 114 |
| 16. PŘÍLOHY | 118 |