

OBSAH

| | |
|--|-----|
| Předmluva | 10 |
| 1 Inzulínová rezistence | 13 |
| 1.1 Úvod | 13 |
| 1.2 Inzulínová rezistence jako příčina kardiovaskulárních onemocnění | 14 |
| 1.3 Role lipotoxicity | 23 |
| 1.4 Novinky v chápání inzulínové rezistence | 26 |
| 1.5 Terapeutické možnosti ovlivnění syndromu inzulínové rezistence | 30 |
| 2 Diabetes mellitus a dyslipidemie | 38 |
| 2.1 Úvod | 38 |
| 2.2 Lipotoxicita | 45 |
| 2.3 Dyslipidemie a DM1 | 47 |
| 2.4 Dyslipidemie a diabetické děti | 48 |
| 2.5 Dyslipidemie a prediabetes | 50 |
| 2.6 Dyslipidemie a mikroangiopatické komplikace | 51 |
| 2.7 Léčba | 52 |
| 2.8 Bariatrická léčba | 64 |
| 2.9 Různé zajímavosti | 65 |
| 2.10 Závěr | 67 |
| Přílohy | 73 |
| 3 Diabetes mellitus a hypertenze | 82 |
| 3.1 Úvod | 82 |
| 3.2 Krevní tlak a hypertenze | 83 |
| 3.3 Krevní tlak u dětí a dospívajících s DM | 87 |
| 3.4 Krevní tlak a mikroangiopatické komplikace | 88 |
| 3.5 Léčba hypertenze dietou | 91 |
| 3.6 Léčba antihypertoniky | 93 |
| 3.7 Antidiabetika a hypertenze | 96 |
| 3.8 Glukometabolický stav | 96 |
| 3.9 Krevní tlak a obezita i inzulínová rezistence | 97 |
| 3.10 Krevní tlak a kardiovaskulární komplikace | 98 |
| 3.11 Krevní tlak a metabolický syndrom | 100 |
| 3.12 Krevní tlak a ledviny | 101 |
| 3.13 Krevní tlak a mozek | 102 |

| | | |
|----------|---|------------|
| 3.14 | Krevní tlak a ostatní nozologické jednotky, stavy nebo vlivy..... | 103 |
| 3.15 | Závěr..... | 105 |
| Přílohy | | 111 |
| 4 | Diabetes mellitus a dna | 117 |
| 4.1 | Hyperurikemie a dna..... | 117 |
| 4.2 | Diabetes mellitus a hyperurikemie/dna..... | 127 |
| | Přehled použitých zkratk | 134 |
| | Medailonky autorů | 136 |
| | Rejstřík | 140 |