

OBSAH

Předmluva	10
1 Inzulinová rezistence	13
1.1 Úvod	13
1.2 Inzulinová rezistence jako příčina kardiovaskulárních onemocnění	14
1.3 Role lipotoxicity	23
1.4 Novinky v chápání inzulinové rezistence	26
1.5 Terapeutické možnosti ovlivnění syndromu inzulinové 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 inzulinová 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 zkratek		134
Medailonky autorů		136
Rejstřík		140