

Obsah

1	Úvod	9
2	Proč vznikají komplikace metabolických nemocí?	10
3	Onemocnění srdce	15
3.1	Metabolické rizikové faktory kardiálních onemocnění	15
3.2	Ovlivnění kardiálních rizik léčbou metabolických onemocnění	17
4	Metabolická rizika a cévní stěna	42
5	Metabolická rizika a onemocnění ledvin	46
6	Metabolická rizika a mozek	48
6.1	Alzheimerova choroba a metabolický syndrom	48
6.2	Metabolické vlivy a cévní mozkové příhody	52
7	Metabolické příčiny neuropatií	54
8	Metabolická rizika onemocnění jater	56
9	Metabolická rizika a sval	57
10	Metabolická rizika a kůže	59
11	Metabolická rizika a onemocnění kostí a kloubů	61
12	Metabolická rizika a smysly	63
13	Metabolická rizika a tuková tkáň	65
13.1	Rozdělení komplikací obezity	73
13.2	Moderní technologie v monitorování pohybu obézních	74
13.3	Efekty bariatrické chirurgie	75
13.4	Sledování pacientů po bariatrickém výkonu	76
13.5	Paradox obezity	79
13.6	Příklady paradoxu obezity	80
13.7	Co vyplývá z paradoxu obezity	83
14	Metabolická rizika a nádory orgánů	84
14.1	Možné mechanismy vzniku nádorů u pacientů s metabolickým syndromem	85
14.2	Urologické nádory a metabolický syndrom	85
14.3	Karcinom ledvin a diabetes mellitus 2. typu	86
14.4	Karcinom prostaty, diabetes a obezita	86
14.5	Karcinom močového měchýře - obezita a diabetes	88
15	Metabolická rizika a další onemocnění	89
16	Metabolická rizika a genetika	92
17	Metabolický syndrom	98
18	Jsou metabolická onemocnění příčinou všech nemocí?	100
	Literatura	101
	Souhrn	117
	Summary	119
	Seznam zkratk	121
	Rejstřík	124