

OBSAH

Předmluva	8
1 Úvod	12
2 Současné pohledy na DM2, hypertenzi, dyslipidemii a metabolický syndrom	13
2.1 Inzulínová rezistence	13
2.2 Obezita	22
2.3 Diabetes lipidus	26
2.4 Inzulínová deficiencie	34
2.5 Diabetes mellitus 2. typu	39
2.6 Arteriální hypertenze	52
2.7 Hyperlipoproteinemie/dyslipidemie	62
2.8 Metabolický syndrom	69
3 Prediabetes	91
3.1 Úvod	91
3.2 Patofyziologie/patogeneze prediabetu	95
3.3 Definice, diagnostika, skrining	108
3.4 Gestační diabetes mellitus	125
3.5 Léčba prediabetu	136
3.6 Kardiovaskulární rizika – cévní komplikace prediabetu	149
3.7 Prediabetes v dětské a dospívající populaci	167
3.8 Prevence	183
3.9 Prediabetes (diabetes) a karcinomy	205
3.10 Závěrečné shrnutí	206
4 Prehypertenze a vysoký normální krevní tlak	211
4.1 Definice	211
4.2 Výskyt a riziko cévních komplikací	212
4.3 Léčba prehypertenze nebo vysokého normálního krevního tlaku	214
4.4 Prehypertenze a metabolické poruchy	216
4.5 Máme léčit prehypertenzi nebo vysoký normální krevní tlak u nemocných s metabolickým syndromem nebo diabetem 2. typu?	217
4.6 Výsledky nejnovějších studií léčby hypertenze u pacientů s diabetes mellitus	218
4.7 Co doporučuje ESH a ESC v léčbě vysokého normálního krevního tlaku a prehypertenze v současné době?	219

5	Dyslipidemie – poruchy metabolismu lipoproteinů: od prediabetu dále	222
5.1	Patogeneze „inzulinorezistentní dyslipidemie“	222
5.2	Prognostický význam dyslipidemie u inzulinové rezistence	227
5.3	Jak tedy prakticky přistoupit k diagnostice dyslipidemie v rámci prediabetických stavů?	228
5.4	Ovlivnění dyslipidemie u prediabetu	231
6	Možnosti chirurgické léčby inzulinové rezistence a prediabetu	242
6.1	Úvod	242
6.2	Gastrická bandáž	243
6.3	Laparoskopická tubulizace žaludku	244
6.4	Laparoskopická gastroplikace	246
6.5	Roux-en-Y gastrický bypass	247
6.6	Biliopankreatická diverze	248
	Přehled použitých zkratk	252
	Seznam ilustrací	255
	Prediabetes a edukace	257
	Přílohy	261
	Medailonky autorů	295
	Prediabetes v Poděbradech 2011	306
	Rejstřík	308