

Obsah

1 Úvod	7
2 Historie objevu a využití inkretinových hormonů	9
3 Fyziologie a patofyziologie inkretinů	12
4 Inhibitory DPP-4	20
5 Inkretinová analoga v léčbě diabetu 2. typu	26
5.1 Exenatid	28
5.2 Exenatid ER	30
5.3 Liraglutid	34
5.4 Semaglutid	38
5.5 Lixisenatid	42
5.6 Dulaglutid	44
5.7 Další inkretinová analoga v historii léčby diabetu	46
6 Inkretinová analoga v léčbě obezity	47
6.1 Liraglutid jako antiobezitikum	48
6.2 Tirzepatid	54
6.3 Wegovy – semaglutid ve vyšší dávce	59
7 Inkretinová analoga v prevenci a remisi diabetu 2. typu	64
7.1 Prevence diabetu	64
7.2 Remise diabetu 2. typu inkretinovými analogy	65
8 Budoucnost inkretinových analog – nové léky ve studiích	68
9 Možnosti inkretinové léčby u dalších onemocnění	74
9.1 Kardiovaskulární onemocnění	75
9.2 Onemocnění ledvin	86
9.3 Hypertenze	92
9.4 Dyslipidemie	96
9.5 Trombóza a embolie	97
9.6 Jaterní onemocnění	99
9.7 Spánková apnoe	102
9.8 Parkinsonova choroba	102
9.9 Alzheimerova choroba	107
9.10 Gynekologie	108

9.11 Adiktologie.....	109
9.12 Osteoporóza a pohybový aparát	110
9.13 Zánět a infekční onemocnění.....	111
9.14 Inkretinová léčba a diabetes mellitus 1. typu	112
9.15 Další perspektivy inkretinové léčby	113
10 Inkretinové hormony jako nosiče léků.....	114
11 Závěr.....	116
12 Literatura	117