

OBSAH

Předmluva	6
Foreword	8
Úvod k novému vydání	10
1 Co je to inzulinová pumpa	13
1.1 Co můžete od léčby pumpou očekávat a co se bude naopak od vás vyžadovat, kritéria kompenzace diabetu . . .	16
1.2 Pro koho je léčba inzulinovou pumpou vhodná a pro koho se nehodí, zahájení léčby	20
2 Samostatná kontrola diabetu při léčbě inzulinovou pumpou	23
2.1 Samostatná kontrola diabetu glukometrem	23
2.2 Samostatná kontrola kontinuální monitorací	27
2.3 Samostatná kontrola okamžitou (flash) monitorací glukózy	50
3 Zahájení léčby inzulinovou pumpou, úpravy bazálních a bolusových dávek za různých situací . . .	53
3.1 Nastavení bazálních a bolusových dávek při zahájení léčby	53
3.2 Úpravy bazálních a bolusových dávek pacientem – obecná doporučení	56
3.3 Typy bolusů, kalkulované bolusy pro kompenzaci hyperglykémie nebo pro úpravu inzulinu k jídlu	58
3.4 Zásady diety při léčbě inzulinovou pumpou, výměnné jednotky sacharidů	65
4 Rámcová doporučení pro úpravy diabetu při hypoglykemiích a hyperglykemiích	70
5 Úpravy režimu při nemoci	72
6 Úpravy inzulinu při sportu	73
7 Krátkodobé i dlouhodobé přerušení léčby inzulinovou pumpou	77
8 Zvláštnosti při léčbě inzulinovou pumpou v těhotenství	79
9 Prevence a léčba rizikových situací při léčbě inzulinovou pumpou	80
9.1 Hypoglykémie	80
9.2 Hyperglykémie s ketoacidózou	82
9.3 Kanylové infekce	84
9.4 Hmotnostní přírůstek	85
10 Čemu věnovat při léčbě inzulinovou pumpou a kontinuální monitoraci zvláštní pozornost	86
11 Přehled dalšího vývoje léčby pumpou a monitorace glykemií, hodnocení úspěchu léčby, vývoj umělého pankreatu	90
11.1 Z historie srovnání léčby inzulinovou pumpou s jinými inzulinovými režimy ve studiích	95
Závěr	98
Přílohy	99
Příloha 1 – Systémy pro kontinuální a okamžitou monitoraci glukózy (r. 2018 + plánované)	100
Příloha 2 – Přehled inzulinových pump (r. 2018 + plánované)	102
Literární zdroje a doporučená literatura	104
Přehled použitých zkratk	107
Seznam obrázků	108
Rejstřík	109