

Obsah

O autorkách	7
Seznam zkratk	9
Úvod	12
1 Východiska k managementu diabetes mellitus	13
1.1 Historické milníky a současnost diabetes mellitus	13
1.2 Epidemiologie a demografie	15
1.3 Screening, diagnostika a klasifikace	16
1.4 Modely managementu a klinické doporučené postupy	22
1.5 Management ošetrovatelské péče	25
2 Výživa a fyzická aktivita při diabetes mellitus	36
2.1 Racionální výživa	37
2.2 Makronutrienty, mikronutrienty a další složky výživy	39
2.3 Alternativní způsoby výživy	46
2.4 Fyzická aktivita	51
3 Farmakoterapie u pacienta s diabetes mellitus	60
3.1 Perorální antidiabetika	60
3.2 Inzulinová léčba a inzulinové režimy	65
3.3 Self-management farmakoterapie	70
4 Akutní komplikace diabetes mellitus	75
4.1 Management hypoglykemie	75
4.2 Management hyperglykemických stavů	81
4.3 Management při laktátové acidóze	85
5 Chronické komplikace diabetes mellitus	91
5.1 Management makrovaskulárních komplikací	91
5.2 Management hypertenze a dyslipidemie	96
5.3 Management mikrovaskulárních komplikací	98
5.4 Management při kožních a jiných komplikacích	101
6 Perioperační péče o pacienta s diabetes mellitus	110
6.1 Patofyziologie perioperační hyperglykemie	110
6.2 Předoperační posouzení	112
6.3 Riziko a prevence perioperačních komplikací	113
6.4 Management příjmu a plánování operace	117
6.5 Management farmakoterapie diabetes mellitus během perioperačního období	118

6.6 Akutně přijatý pacient s diabetes mellitus na chirurgické oddělení	123
7 Vliv diabetické ulcerace na kvalitu života	127
7.1 Cíl, design a metody, charakter výzkumného souboru	127
7.2 Analýza dat, výsledky a diskuse	128
Rejstřík	135
Souhrn	141
Summary	143