

Obsah

Předmluva	9
1 Úvod	11
2 Stručný přehled diabetologie	13
2.1 Definice a epidemiologie diabetu	13
2.2 Patogeneze diabetu	14
2.2.1 Patogeneze diabetu 1. typu	17
2.2.2 Patogeneze diabetu 2. typu	18
2.2.3 Další typy diabetu	20
2.3 Diagnóza, klasifikace a klinický obraz diabetu	20
2.3.1 Diagnóza diabetu	20
2.3.2 Klasifikace diabetu	23
2.3.3 Klinický obraz	27
2.4 Sledování stavu kompenzace diabetu	27
2.4.1 Obecné principy sledování kompenzace	27
2.4.2 Domácí měření (selfmonitoring) glykemií	30
2.4.3 Kontinuální monitorování glykemie	33
2.5 Léčba diabetu 1. typu	35
2.5.1 Režimová opatření	35
2.5.2 Inzulin a inzulinové režimy u diabetiků 1. typu	37
2.5.3 Léčba inzulinovou pumpou	47
2.5.4 Komplikace inzulinové léčby včetně iatrogení hypoglykemie	53
2.6 Léčba diabetu 2. typu	57
2.6.1 Režimová opatření	59
2.6.2 Perorální antidiabetika	60
2.6.3 Léky ovlivňující inkretinový systém	75
2.6.4 Léčba diabetika 2. typu inzulinem	82
2.7 Akutní hyperglykemické stavy	84
2.7.1 Diabetická ketoacidóza	84

2.7.2	Hyperglykemický hyperosmolární neketotický stav	88
2.7.3	Laktátová acidóza	88
2.8	Pozdní komplikace diabetu	89
2.8.1	Mikrovaskulární komplikace	91
2.8.2	Makrovaskulární komplikace	97
2.8.3	Syndrom diabetické nohy	100
2.9	Ostatní komplikace diabetu	102
2.10	Potravinové doplňky v diabetologii	103
2.11	Lékové interakce v diabetologii	111
2.12	Mezioborová péče o diabetika	115
2.13	Edukace diabetiků	116
2.13.1	Edukace režimových opatření	121
2.13.2	Edukace aplikace inzulínu	125
2.13.3	Edukace komplikací diabetu	126
2.13.4	Specifická edukace	128
2.14	Pracovní zařazení diabetika	129
2.15	Prevence diabetu	130
2.16	Perspektivy v léčbě diabetu	131
3	Úloha lékárníka v péči o diabetika	135
3.1	Pacient v lékárně	136
3.2	Diabetik 1. typu v lékárně	136
3.3	Diabetik 2. typu v lékárně	137
3.4	Pacient s jiným typem diabetu než 1. a 2. typu v lékárně	138
3.5	Těhotná diabetička v lékárně	138
3.6	Úloha lékárníka při selfmonitoringu diabetika	139
3.7	Problémy s inzulínovou léčbou řešené v lékárně, včetně hypoglykemie	141
3.8	Úloha lékárníka v léčbě diabetika 2. typu	144
3.9	Akutní diabetický stav v lékárně	146
3.10	Diabetik s pozdními komplikacemi v lékárně	147
3.11	Diabetik a ostatní komplikace - návštěva lékárny	149
3.12	Potravinové doplňky - konzultace pacienta s lékárníkem	149
3.13	Lékové interakce při léčbě diabetika a úloha lékárníka	150
3.14	Mezioborová péče o diabetika - postavení lékárníka	151

3.15 Úloha lékárníka v edukaci diabetiků	152
3.16 Uplatnění lékárníka v prevenci diabetu	153
3.17 Informace v lékárně o perspektivách léčby diabetu . . .	154
4 Závěr	155
Literatura	157
Seznam zkratk	163
Rejstřík	166