

OBSAH

SEZNAM ZKRATEK	7
O AUTORECH	8
PŘEDMLUVA	9
I. ZÁKLADNÍ POZNATKY O DIABETU	11
Historický přehled – <i>V. Bartoš</i>	11
Fyziologie glykoregulace – <i>T. Pelikánová</i>	12
Struktura Langerhansových ostrůvků – <i>V. Bartoš</i>	17
Sekrece inzulinu – <i>V. Bartoš</i>	19
Účinek inzulinu a inzulinová rezistence – <i>T. Pelikánová</i>	26
Epidemiologie diabetu – <i>V. Bartoš</i>	31
II. KLASIFIKACE A PATOGENEZE DIABETU	35
Klasifikace a diagnostika diabetu a poruch glukózové tolerance – <i>T. Pelikánová</i>	35
Klinický obraz diabetického syndromu	35
Klasifikace	36
Diagnostika	42
Patogeneze a průběh IDDM – <i>V. Bartoš</i>	45
Patogeneze a průběh NIDDM – <i>T. Pelikánová</i>	50
Sekundární diabetes – <i>V. Bartoš</i>	56
III. LÉČBA DIABETU	60
Cíle léčby a léčebný plán – <i>T. Pelikánová</i>	60
Dieta – <i>A. Jirkovská, V. Havlová</i>	70
Fyzická aktivita a diabetes – <i>A. Jirkovská</i>	92
Perorální antidiabetika a lékové interakce – <i>T. Sechser</i>	100
Léčba inzulinem – <i>T. Pelikánová, M. Dryáková, R. Kožnarová</i>	111
Edukace diabetiků – <i>A. Jirkovská</i>	144
Samostatná kontrola diabetu a úpravy léčebného režimu – <i>A. Jirkovská, R. Kožnarová</i>	150
IV. AKUTNÍ KOMPLIKACE DIABETU	162
Hypoglykémie – <i>F. Saudek</i>	162
Hyperglykémie – <i>P. Bouček</i>	166
Diabetická ketoacidóza	166
Hyperglykemické (hyperosmolární) kóma	173
Laktátová acidóza	175
V. CHRONICKÉ KOMPLIKACE DIABETU	177
Patogeneze vaskulárních komplikací diabetu – <i>J. Škrha</i>	177
Diabetická nefropatie – <i>V. Bartoš, P. Bouček</i>	181
Oční komplikace diabetu – <i>T. Sosna</i>	197

Diabetická neuropatie – <i>V. Mazárová, P. Bouček</i>	214
Diabetická makroangiopatie – <i>J. Válek</i>	224
Ischemická choroba srdeční – <i>V. Staněk</i>	228
Dyslipoproteinémie – <i>J. Válek</i>	240
Hypertenze – <i>K. Komersová, R. Komers, T. Sechser</i>	248
Diabetická noha – <i>A. Jirkovská</i>	258
Gastroenterologické poruchy – <i>V. Bartoš</i>	275
Postižení kostí a kloubů – <i>V. Bartoš</i>	277
Kožní onemocnění a diabetes – <i>A. Jirkovská</i>	279
VI. SPECIÁLNÍ PROBLÉMY DIABETU	285
Infekce – <i>F. Saudek</i>	285
Diabetes a těhotenství – <i>K. Andělová</i>	291
Diabetes a obezita – <i>T. Pelikánová, E. Ezechiášová</i>	300
Příprava k chirurgickému výkonu – <i>V. Bartoš</i>	313
Parenterální a enterální výživa u diabetiků – <i>K. Filip, P. Brůček</i>	318
Transplantace u diabetiků – <i>F. Saudek</i>	331
Zvláštnosti v péči o dětské diabetiky – <i>J. Venháčová</i>	335
Diabetes ve stáří – <i>T. Pelikánová</i>	343
Psychosociální problémy a psychopatologické stavy u diabetiků – <i>T. Hrachovinová, A. Jirkovská</i>	347
Sexuální problémy – <i>A. Jirkovská</i>	353
Pracovní zařazení – <i>T. Pelikánová</i>	358
Řízení motorových vozidel – <i>T. Pelikánová</i>	360
VII. DODATKY	362
Standardní péče o diabetiky	362
Náplň specializace v oboru diabetologie IPVZ	367
DOPORUČENÁ LITERATURA	370
REJSTŘÍK	371