

# OBSAH

<b>Předmluva k prvnímu vydání</b> .....	7
<b>Předmluva k druhému rozšířenému vydání</b> .....	9
<b>1 Základní poznatky o diabetu</b> .....	11
1.1 Historický přehled – <i>V. Bartoš</i> .....	11
1.2 Fyziologie glukoregulace – <i>T. Pelikánová</i> .....	12
1.3 Struktura Langerhansových ostrůvků – <i>V. Bartoš</i> .....	18
1.4 Sekrece inzulínu – <i>T. Pelikánová, V. Bartoš</i> .....	21
1.5 Účinek inzulínu – <i>T. Pelikánová</i> .....	32
1.6 Glukagon – <i>V. Bartoš</i> .....	38
1.7 Epidemiologie diabetu – <i>V. Bartoš</i> .....	41
<b>2 Klasifikace a patogeneze diabetu</b> .....	46
2.1 Klasifikace a diagnostika diabetu a poruch glukózové tolerance – <i>T. Pelikánová</i> .....	46
2.2 Patogeneze a průběh diabetu 1. typu – <i>V. Bartoš</i> .....	58
2.3 Patogeneze a průběh diabetu 2. typu – <i>T. Pelikánová</i> .....	63
2.4 Syndrom inzulínové rezistence – <i>T. Pelikánová</i> .....	72
2.5 Sekundární diabetes – <i>V. Bartoš</i> .....	80
<b>3 Léčba diabetu</b> .....	82
3.1 Cíle léčby a léčebný plán – <i>T. Pelikánová</i> .....	82
3.2 Dieta – <i>A. Jirkovská a V. Havlová</i> .....	94
3.3 Fyzická aktivita a diabetes – <i>A. Jirkovská</i> .....	119
3.4 Perorální antidiabetika a lékové interakce – <i>T. Sechser</i> .....	128
3.5 Léčba inzulínem – <i>T. Pelikánová, M. Dryáková, R. Kožnarová</i> .....	140
3.6 Edukace diabetiků – <i>A. Jirkovská</i> .....	170
3.7 Samostatná kontrola diabetu a úpravy léčebného režimu – <i>A. Jirkovská a R. Kožnarová</i> .....	177
<b>4 Akutní komplikace diabetu</b> .....	189
4.1 Hypoglykémie – <i>F. Saudek</i> .....	189
4.2 Hyperglykémie – <i>P. Bouček</i> .....	194
<b>5 Chronické komplikace diabetu</b> .....	206
5.1 Patogeneze vaskulárních komplikací diabetu – <i>J. Škrha</i> .....	206
5.2 Diabetická nefropatie – <i>V. Bartoš a P. Bouček</i> .....	213
5.3 Oční komplikace diabetu – <i>T. Sosna</i> .....	234
5.4 Diabetická neuropatie – <i>V. Mazárová a P. Bouček</i> .....	254
5.5 Diabetická makroangiopatie – <i>J. Válek</i> .....	265
5.6 Ischemická choroba srdeční – <i>V. Staněk</i> .....	267
5.7 Ischemická choroba centrálního nervového systému – <i>V. Bartoš</i> .....	280
5.8 Dyslipoproteinémie – <i>T. Pelikánová, J. Válek</i> .....	282
5.9 Hypertenze – <i>K. Komersová, V. Bartoš</i> .....	295
5.10 Diabetická noha – <i>A. Jirkovská</i> .....	305
5.11 Gastroenterologické poruchy – <i>V. Bartoš</i> .....	325
5.12 Diabetes mellitus při chorobách exokrinního pankreatu – <i>V. Bartoš</i> .....	327
5.13 Postižení kostí a kloubů – <i>V. Bartoš</i> .....	331
5.14 Kožní onemocnění a diabetes – <i>A. Jirkovská</i> .....	333

<b>6</b>	<b>Speciální problémy diabetu</b> .....	339
6.1	Infekce – <i>F. Saudek</i> .....	339
6.2	Diabetes a těhotenství – <i>K. Andělová</i> .....	345
6.3	Diabetes a obezita – <i>T. Pelikánová a E. Ezechiášová</i> .....	356
6.4	Příprava k chirurgickému výkonu – <i>V. Bartoš</i> .....	372
6.5	Parenterální a enterální výživa u diabetiků – <i>K. Filip a P. Brůček</i> .....	376
6.6	Transplantace u diabetiků – <i>F. Saudek</i> .....	390
6.7	Stomatologická péče o diabetiky – <i>V. Ščigel</i> .....	394
6.8	Štítná žláza a diabetes – <i>V. Zamrazil, K. Vondra</i> .....	400
6.9	Zvláštnosti v péči o dětské diabetiky – <i>J. Venháčová</i> .....	414
6.10	Diabetes ve stáří – <i>T. Pelikánová</i> .....	423
6.11	Psychosociální problémy a psychopatologické stavy u diabetiků – <i>T. Hrachovinová a A. Jirkovská</i> .....	427
6.12	Sexuální problémy – <i>A. Jirkovská</i> .....	434
6.13	Pracovní zařazení – <i>T. Pelikánová</i> .....	440
6.14	Řízení motorových vozidel – <i>T. Pelikánová</i> .....	442
<b>7</b>	<b>Dodatky</b> .....	445
7.1	Saintvincentská deklarace – <i>J. Rybka</i> .....	445
7.2	Další dokumenty .....	453
7.3	Náplň specializace v oboru diabetologie IPVZ .....	453
	<b>Seznam obrázků</b> .....	456
	<b>Seznam zkratk</b> .....	458
	<b>O autorech</b> .....	462
	<b>Rejstřík</b> .....	463