

OBSAH

Předmluva k 6. vydání	7
1 Základní poznatky o diabetu	12
1.1 Historický přehled <i>V. Bartoš</i>	12
1.2 Fyziologie glukoregulace <i>T. Pelikánová</i>	13
1.3 Struktura Langerhansových ostrůvků <i>V. Bartoš</i>	19
1.4 Sekrece inzulínu <i>T. Pelikánová, V. Bartoš</i>	22
1.5 Účinek inzulínu a inzulínová rezistence <i>T. Pelikánová</i>	32
1.6 Glukagon <i>V. Bartoš</i>	46
1.7 Inkretiny <i>V. Bartoš</i>	49
1.8 Epidemiologie diabetu <i>V. Bartoš, O. Cinek, T. Pelikánová</i>	53
2 Klasifikace a patogeneze diabetu	60
2.1 Klasifikace a diagnostika diabetu a poruch glukózové homeostázy <i>T. Pelikánová</i>	60
2.2 Patogeneze a průběh diabetu 1. typu <i>O. Cinek, Z. Šumník, L. Petruželková</i>	73
2.3 Patogeneze a průběh diabetu 2. typu <i>T. Pelikánová</i>	90
2.4 Metabolický syndrom (Syndrom inzulínové rezistence) <i>T. Pelikánová, Z. Vlasáková</i>	104
2.5 Genetické vyšetření při diabetu <i>Š. Průhová, J. Lebl</i>	116
2.6 Ostatní specifické typy diabetu <i>F. Saudek, V. Bartoš</i>	129
3 Léčba diabetu	132
3.1 Cíle léčby a léčebný plán <i>T. Pelikánová</i>	132
3.2 Dieta <i>A. Jirkovská, V. Havlová</i>	154
3.3 Fyzická aktivita a diabetes <i>A. Jirkovská, Z. Rušavý, T. Pelikánová</i>	185
3.4 Perorální antidiabetika a lékové interakce <i>T. Pelikánová, T. Sechser</i>	203
3.5 Léčiva ovlivňující inkretinový systém <i>T. Pelikánová</i>	231
3.6 Léčba inzulínem <i>T. Pelikánová, M. Dryáková, R. Kožnarová</i>	245
3.7 Edukace diabetiků <i>A. Jirkovská</i>	285
3.8 Samostatná kontrola diabetu a úpravy léčebného režimu <i>A. Jirkovská, R. Kožnarová</i>	293

3.9	Dyslipidemie <i>T. Pelikánová</i>	310
3.10	Obezita a diabetes <i>T. Pelikánová, M. Haluzík</i>	329
3.11	Hypertenze <i>T. Pelikánová, R. Komers, V. Bartoš</i>	356
3.12	Protidestičková léčba a antikoagulační léčba <i>D. Karetová, T. Pelikánová</i>	370
4	Akutní komplikace diabetu	390
4.1	Hypoglykemie <i>F. Saudek, T. Pelikánová</i>	390
4.2	Hyperglykemie <i>P. Bouček</i>	404
5	Chronické komplikace diabetu	415
5.1	Patogeneze vaskulárních komplikací diabetu <i>J. Škrha</i>	415
5.2	Diabetické onemocnění ledvin <i>T. Pelikánová, O. Viklický, F. Saudek, P. Bouček</i>	424
5.3	Oční komplikace diabetu <i>T. Sosna</i>	450
5.4	Periferní diabetická neuropatie <i>H. Vondrová</i>	484
5.5	Diabetická makroangiopatie <i>T. Pelikánová, J. Válek</i>	494
5.6	Ischemická choroba srdeční <i>V. Staněk</i>	498
5.7	Diabetická kardiomyopatie <i>T. Pelikánová, P. Lupínek</i>	523
5.8	Diabetes mellitus a centrální nervový systém <i>H. Vondrová</i>	529
5.9	Syndrom diabetické nohy <i>A. Jirkovská</i>	536
5.10	Gastroenterologické poruchy <i>V. Bartoš</i>	562
5.11	Diabetes mellitus při chorobách exokrinního pankreatu <i>F. Saudek, V. Bartoš</i>	565
5.12	Nealkoholová jaterní steatóza a steatohepatitida <i>T. Pelikánová, M. Haluzík</i>	571
5.13	Postižení pohybového aparátu <i>V. Bartoš</i>	581
5.14	Osteoporóza a diabetes mellitus <i>P. Broulík</i>	584
5.15	Kožní onemocnění a diabetes <i>A. Jirkovská, J. Hercogová</i>	592
5.16	Spánková apnoe a metabolický syndrom (diabetes 2. typu) <i>R. Tkáčová, Z. Dorková, Z. Sopková</i>	597
5.17	Alzheimerova nemoc a diabetes <i>M. Haluzík</i>	607
6	Speciální problémy diabetu	616
6.1	Infekce <i>F. Saudek</i>	616
6.2	Diabetes a těhotenství <i>K. Andělová</i>	622
6.3	Příprava diabetika k chirurgickému výkonu <i>V. Bartoš</i>	635
6.4	Enterální a parenterální výživa u diabetiků <i>Z. Rušavý</i>	639
6.5	Transplantace u diabetiků <i>F. Saudek</i>	654
6.6	Péče o chrup a ústní dutinu u diabetiků <i>V. Ščigel</i>	659
6.7	Diabetes a endokrinopatie <i>J. Brunová</i>	672
6.8	Štítná žláza a diabetes <i>V. Zamrazil, K. Vondra</i>	693
6.9	Zvláštnosti v péči o dětské diabetiky <i>J. Venháčová</i>	708
6.10	Diabetes ve stáří <i>T. Pelikánová</i>	723

6.11	Psychosociální problémy a psychopatologické stavy u diabetiků <i>T. Hrachovinová, A. Jirkovská, T. Pelikánová</i>	735
6.12	Sexuální problémy <i>A. Jirkovská, L. Daneš</i>	749
6.13	Poruchy sluchu při diabetu <i>V. Bartoš</i>	754
6.14	Sociální a posudkové aspekty léčby diabetu <i>Z. Vítková, T. Pelikánová</i>	756
6.15	Řízení motorových vozidel <i>T. Pelikánová</i>	765
7	Vzdělávací program v oboru diabetologie a endokrinologie	768
	Literatura	770
	Přehled použitých zkratk	777
	Seznam obrázků	789
	Medailonky autorů	792
	Rejstřík	794