

Obsah

Předmluva / Jindřiška Perušičová	13
-----------------------------------------------	----

ČÁST I – EPIDEMIOLOGIE, ETIOLOGIE A METABOLICKÉ ASPEKTY

Úvod / Jan Vavřínek	17
Heterogenita diabetu u dětí / Jan Vavřínek	21
Epidemiologie dětského diabetes mellitus 1. typu / Ondřej Cinek	25
Etiologie dětského diabetes mellitus 1. typu / Ondřej Cinek	47
Autoimunitní inzulitida / Jan Vavřínek	73
Metabolické změny / Jan Škrha	85

ČÁST II – DIABETES MELLITUS 1. TYPU V DĚTSTVÍ A DOSPĚLOSTI

Diabetes mellitus 1. typu a sdružená autoimunitní onemocnění / Zdeněk Šumník	101
Novorozenecký diabetes mellitus / Zdeněk Šumník	109
Monogenně podmíněné formy diabetes mellitus / Jan Lebl, Štěpánka Průhová	117
Diabetes mellitus 2. typu u dětí a dospívajících / Jan Lebl, Veronika Rákosníková, Štěpánka Průhová	125
Růst, vývoj a kompenzace diabetu v období puberty a v adolescenci / Marta Šnajderová	131
Diabetes mellitus 1. typu manifestovaný v dospělosti / Jindřiška Perušičová	135
Diabetes mellitus 1. typu a těhotenství. Pregestační diabetes / Kateřina Andělová	159

ČÁST III – LÉČBA, KOMPENZACE, EDUKACE

Nefarmakologická léčba diabetes mellitus 1. typu	
/ Zdeněk Rušavý, Silvie Lacigová	181
Komentář: Strava diabetického dítěte / Ludmila Brázdová	196
Tělesná aktivita a diabetes mellitus 1. typu – pohled pediatra	
/ Helena Vávrová, Jitřenka Venháčová	199
Inzulínová léčba / Jindřiška Perušičová	211
Inzulínová léčba – pohled pediatra / Jitřenka Venháčová	231
Inzulínová pumpa / Jindřich Olšovský	247
Inzulínová pumpa – pohled pediatra / Zdeněk Šumník	261
Transplantace endokrinní tkáně pankreatu / Vladimír Bartoš, František Saudek	265
Cíle léčby a hodnocení kompenzace diabetes mellitus 1. typu / Milan Kvapil	289
Samostatná kontrola diabetu / Pavlína Píthová, Jindřiška Perušičová	297
Samostatná kontrola diabetu – pohled pediatra / Zdeněk Šumník	311
Edukace diabetiků 1. typu v dospělosti / Jindřiška Perušičová	317
Komentář: Zvláštnosti edukace diabetiků 1. typu v dětském věku / Ludmila Brázdová	331
Perioperační péče / Milan Kvapil	341

ČÁST IV – AKUTNÍ KOMPLIKACE

Diabetická ketoacidóza a hyperglykemické ketoacidotické kóma	
/ Michal Anděl, František Duška	349
Komentář: Diabetická ketoacidóza u dětí a dospívajících / Stanislava Koloušková	357
Hypoglykémie / Jan Škrha	365
Komentář: Hypoglykémie u dětí a dospívajících / Stanislava Koloušková	376

ČÁST V – CHRONICKÉ KOMPLIKACE CÉVNÍ A NEUROLOGICKÉ

Chronické komplikace / Jan Škrha	383
Diabetická retinopatie / Hana Krejčí	403
Diabetická nefropatie / Hana Krejčí	417
Diabetická neuropatie / Radim Mazanec	443
Autonomní neuropatie u diabetes mellitus / Jaroslav Opavský	467

Ischemická choroba srdeční u diabetiků 1. typu / Jiří Charvát	483
Syndrom diabetické nohy / Pavlína Piřhová	493
Diabetes mellitus 1. typu a cévní mozkové příhody / Milan Kvapil	507

ČÁST VI – CHRONICKÉ KOMPLIKACE OSTATNÍ A PŘIDRUŽENÉ CHOROBY

Nemoci štítné žlázy a diabetes mellitus 1. typu / Věra Olšovská	517
Arteriální hypertenze a dyslipidémie u diabetes mellitus 1. typu / Martin Prázný	527
Gastrointestinální komplikace při diabetes mellitus. Gastroparéza / Jindřiška Perušičová	535
Kožní komplikace a změny periartikulární tkáně / Jindřiška Perušičová	543
Sexuální problémy u diabetes mellitus / Jindřich Olšovský	555
Diabetes mellitus 1. typu a revmatické nemoci / Milan Kvapil	559

PŘÍLOHY

Sdružení rodičů a přátel diabetických dětí v ČR / Václav Letocha	565
Standardy péče o diabetes mellitus 1. typu / ČDS ČLS JEP	571
Autoři a spoluautoři	579
Seznam použitých zkratk	595
Rejstřík	603

