
Obsah

Seznam autorů 9

Předmluva 13

I. K zamyšlení

Největší úspěchy, naděje a zklamání diabetologie
v posledních čtyřiceti letech 17

Michal Anděl

II. Koncepce

Národní diabetologický program 2012–2022 (12. 12. 2012) 23

Česká diabetologická společnost ČLS JEP a Diabetická asociace ČR

Glosa k Národnímu diabetologickému programu 2012–2022 33

Jaroslav Rybka

Fyziologie a patofyziologie hospodaření ledvin s glukózou 39

Miloslav Franěk, Ivan Rychlík

Inzulin glargin ve studii ORIGIN:

Největší prospektivní randomizovaná klinická studie v diabetologii 50

Zdeněk Rušavý

Hypoglykémia v štúdii ORIGIN 59

Emil Martinka

Studie ORIGIN: Inzulin glargin se stal referenčním bazálním
analogem s prokázanou kardiovaskulární bezpečností 63

Milan Kvapil

III. Kardiologické okénko

Proč by měla být chůze základní doporučovanou pohybovou aktivitou 75

Aleš Linhart

Příprava pacienta s diabetem ke kardiochirurgické operaci 83

Jindřich Olšovský

Intervenční kardiologické výkony u pacientů s diabetes mellitus 91

Jindřich Špinar

IV. Endokrinologické okénko

To hlavní o estrogenech 97

Marie Bičíková, Luboslav Stárka

Diabetes mellitus a estrogény 102

Luboslav Stárka

Ženy, diabetes mellitus a inzulínová senzitivita s ohledem na věk,
fázi menstruačního cyklu a graviditu 108

Ludmila Brunerová, Jan Brož

Diabetes mellitus a testosteron 117

Luboslav Stárka

To hlavní o antimülleriánském hormonu 126

Richard Hampl

V. Životospráva

Strukturovaná doporučení pro pohybovou aktivitu u pacientů
s diabetem 135

Jiří Radvanský

VI. Terapie diabetes mellitus

Sitagliptin pro rok 2013 147

Milan Kvapil

MK-3102: sváteční gliptin na neděli 158

Milan Kvapil

Lixisenatid	160
<i>Marek Honka</i>	
Exenatid QW	172
<i>Milan Kvapil</i>	
Glifloziny: inhibitory SGLT 2	177
<i>Milan Kvapil</i>	
Nepeptidoví agonisté receptoru pro GLP 1	185
<i>Erik Hollay</i>	
Blízká budoucnost duálních agonistů receptorů PPAR	188
<i>Milan Kvapil</i>	
Inhibitory 11β-hydroxysteroidní dehydrogenázy typu 1	195
<i>Michal Scheinost</i>	
Aktivátory glukokinázy	199
<i>Marek Honka</i>	
Degludec – nový ultradlouhý inzulínový analog	203
<i>Pavína Piřhová</i>	
Perorální inzulín: naděje umírá poslední	210
<i>Milan Kvapil</i>	
Inzulínová mimetika	214
<i>Jindřiřka Peruřičová</i>	
 VII. Prevence a léčba komplikací	
Léčba diabetické dyslipidémie – možná trochu jinak?	219
<i>Richard Čeřka</i>	
Diabetický makulární edém	235
<i>Tomáš Sosna, Radka řvancarová, Magdalena Netuková, Jan Studnička</i>	
Sekundární hypertenze u pacientů s diabetes mellitus	251
<i>Miroslava Horáčková</i>	
Laktátová acidóza – je nutné se léčby metforminem obávat?	263
<i>Ondřej Hloch, Jiří Charvát</i>	

VIII. Také důležité

Úskalí stanovení HbA_{1c} v ordinaci lékaře (POCT) 271
Luděk Šprongl

Síla placeba 275
Silvie Lacigová

IX. K debatě

Aspartam: hrdina z bájí 283
Milan Kvapil

X. Právník se vyjadřuje

Právní odpovědnost při záměně originálního preparátu generikem 295
Martin Schimmer

Právní aspekty provozu diabetologické ambulance OSDA 305
seriál letáků I.–XII. 2012