
Obsah

Seznam autorů	9
Předmluva	13
I. K zamyšlení	
Quo vadis diabetológia?	17
<i>Marián Mokáň</i>	
Ohlédnutí do historie: Vývoj MADI – prvního aplikátoru inzulínu v České republice	21
<i>Rudolf Chlup</i>	
Hepatitida C a diabetes mellitus 2. typu	39
<i>Petr Urbánek</i>	
Zamyšlení nad molekulární podstatou a patofyziologií kardiovaskulárních komplikací diabetu druhého typu	53
<i>Josef Kořínek, Zuzana Rücklová, Miloš Dobiáš, Aleš Linhart</i>	
Některé vztahy střevního mikrobiomu k diabetes mellitus	77
<i>Luboslav Stárka, Michaela Dušková</i>	
II. Koncepce	
Inzulinová rezistence u pacientů s diabetem 1. typu	89
<i>David Karásek</i>	
Diabetes mellitus a cirkadiánní rytmy	107
<i>Tomáš Edelsberger</i>	
Propensity score aneb jedna z možností jak dát smysl datům z „reálného života“	119
<i>Aleš Kmínek</i>	

III. Kardiologické okénko

Aterogenní dyslipidémie	127
-------------------------------	-----

Michaela Šnejdrová, Richard Češka

Ezetimib:

molekula kromobyčejně účinná u diabetiků	139
--	-----

Michal Vrablík

Elektrokardiografie u nemocného s diabetes mellitus	149
---	-----

Jaromír Chlumský

Diabetes mellitus ve stáří a kardiovaskulární onemocnění, některé aspekty	159
--	-----

Alena Adamíková

IV. Endokrinologické okénko

Endokrinní disruptory a diabetes mellitus	169
---	-----

Michaela Dušková, Lucie Kolátorová, Luboslav Stárka

V. Životopráva

Berberin v diabetologii	185
-------------------------------	-----

Tomáš Edelsberger

Alternativní pohybové aktivity pro diabetiky s poškozenou funkcí nosných kloubů	193
--	-----

Jiří Radvanský

Jonový deficit u nemocných s diabetes mellitus typu 1 v Praze neprokázán	199
---	-----

Michala Vosátková, Denisa Janíčková Žďárská, Karel Vondra

VI. Terapie diabetes mellitus

Metformin: od středověku do 21. století – stále něco nového	205
---	-----

Eva Račická

Inzulin glargin 300 U/ml (Toujeo® 300 U/ml) prizmatem posledních „real-world“ studií	215
---	-----

Jan Brož

Nejrychlejší inzulin na světě	219
<i>Alena Šmahelová</i>	
Dulaglutid – nový dlouhodobě působící analog GLP-1 receptorů	229
<i>Marcela Szabó</i>	
Zaslouží si polozapomenutý repaglinid renesancí?	235
<i>Pavel Tománek</i>	
Proč stále potřebujeme pioglitazon v léčbě diabetes mellitus 2. typu?	245
<i>Martin Haluzík</i>	
Když bazální inzulin nestačí	259
<i>Denisa Janíčková Žďárská</i>	

VII. Technologické novinky pro léčbu diabetu

Spolupráce lékaře a sestry při léčbě inzulinovou pumpou	269
<i>Klára Pícková, Hana Kůsová</i>	
Technologie pro monitoraci glukózy: CGM a FGM znamená více možností na výběr	295
<i>Martin Prázný, Jan Šoupal</i>	

VIII. Prevence a léčba komplikací

Diabetická neuropatie	307
<i>Pavína Krollová</i>	
Význam kardiální autonomní neuropatie a hodnocení délky QT intervalu v její diagnostice	315
<i>Šárka Malá, Milan Kvapil</i>	

IX. Žhavé novinky

Bez testosteronu to nepůjde	321
<i>Tatána Šrámková</i>	
EXSCEL – The Exenatide Study of Cardiovascular Event Lowering	335
<i>Markéta Kubičková</i>	
Glifloziny v reálné klinické praxi: výsledky studie CVD REAL	341
<i>Milan Kvapil</i>	

Také důležité

Možnosti praktického využití stanovení 1,5-anhydroglucitolu v diabetologii	347
<i>Luděk Šprongl</i>	

XI. Právník se vyjadřuje

Newslettery pracovní skupiny OSDA – ročník 2017	355
<i>Petr Panýr, Ondřej Novák</i>	

XII. Edukace

Edukace edukátorů	375
<i>Jozefína Štefánková</i>	

XIII. Pro ukrácení dlouhé chvíle

Věda je zdrojem nejen poučení, ale i legrace. Fejetony na www.dm2t	383
<i>Hlavalamy 2017 ve Vendryni</i>	

Seznam autorů

MUDr. Alena Adamíková, Ph.D.

Krajská nemocnice T. Bati a. s. Zlín

MUDr. Jan Brož

Interní klinika 2. LF UK a FN Motol, Praha

prof. MUDr. Richard Češka, CSc.

III. interní klinika – klinika endokrinologie a metabolismu 1. LF UK a VFN, Praha

MUDr. Miloš Dobiáš

Klinika anesteziologie, resuscitace a intenzivní medicíny 1. LF UK a VFN, Praha

MUDr. Michaela Dušková, Ph.D.

Endokrinologický ústav, Praha

MUDr. Tomáš Edelsberger

Diabetologická ambulance, Krnov

prof. MUDr. Martin Haluzík, DrSc.

Centrum diabetologie a Centrum experimentální medicíny, IKEM, Praha, Endokrinologický ústav, Praha, ÚLBLD 1. LF UK a VFN, Praha

doc. MUDr. Jaromír Chlumský, Ph.D.

Interní klinika 2. LF UK a FN Motol, Praha

doc. MUDr. Rudolf Chlup, CSc.

II. interní klinika – gastroenterologická a hepatologická, FN Olomouc

MUDr. Denisa Janíčková Žďárská, Ph.D.

Interní klinika 2. LF UK a FN v Motole, Praha

doc. MUDr. David Karásek, Ph.D.

III. interní klinika – nefrologická, revmatologická a endokrinologická, FN Olomouc

MUDr. Aleš Kmínek, MBA

AstraZeneca, Praha

PharmDr. Lucie Kolátorová, Ph.D.

Endokrinologický ústav, Praha

doc. MUDr. Josef Kořínek, Ph.D.

II. interní klinika kardiologie a angiologie 1. LF UK a VFN, Praha

MUDr. Pavlína Krollová

Interní klinika 2. LF UK a FN Motol, Praha

MUDr. Markéta Kubíčková

III. interní gerontometabolická klinika FN, Hradec Králové

Bc. Hana Kůsová

I. interní klinika FN a LF UK, Plzeň

prof. MUDr. Milan Kvapil, CSc., MBA

Interní klinika 2. LF UK a FN Motol, Praha

prof. MUDr. Aleš Linhart, DrSc.

II. interní klinika kardiologie a angiologie 1. LF UK a VFN, Praha

MUDr. Šárka Malá

Interní klinika 2. LF UK a FN Motol, Praha

prof. MUDr. Marián Mokáň, DrSc., FRCP Edin

I. interná klinika, Jesseniova lekárska fakulta a Univerzitná nemocnica Martin

Mgr. Ondřej Novák

Pracovní skupina OSDA, Praha

Mgr. Petr Panýr

Pracovní skupina OSDA, Praha

MUDr. Klára Picková

I. interní klinika FN a LF UK, Plzeň

doc. MUDr. Martin Prázný, CSc., Ph.D.

III. interní klinika – klinika endokrinologie a metabolismu 1. LF UK a VFN, Praha

MUDr. Eva Račická

Diabetologická ordinace, Ostrava

doc. MUDr. Jiří Radvanský, CSc.

Oddělení tělovýchovného lékařství, FN Motol, Praha

MUDr. Zuzana Rücklová

II. interní klinika kardiologie a angiologie 1. LF UK a VFN, Praha

prof. MUDr. RNDr. Luboslav Stárka, DrSc.

Endokrinologický ústav, Praha

MUDr. Marcela Szabó

Diabetologická ambulance, Poliklinika Barrandov, Praha

doc. MUDr. Alena Šmahelová, Ph.D.

III. interní gerontometabolická klinika LF UK a FN, Hradec Králové

MUDr. Michaela Šnejdrlová, Ph.D.

III. interní klinika – klinika endokrinologie a metabolismu 1. LF UK a VFN, Praha

MUDr. Jan Šoupal

III. interní klinika – klinika endokrinologie a metabolismu 1. LF UK a VFN, Praha

Ing. Luděk Šprongl

Klinická laboratoř, Oblastní nemocnice Kladno

MUDr. Taťána Šrámková, CSc.

Urologická klinika a Sexuologický ústav 1. LF a VFN, Praha

MUDr. Jozefína Štefánková, Ph.D.

Diabetologická ambulance, Hradec Králové

MUDr. Pavel Tománek

Interní a diabetologická ambulance, Kopřivnice

prof. MUDr. Petr Urbánek, CSc.

Interní klinika 1. LF UK a ÚVN, Praha

prof. MUDr. Karel Vondra, DrSc.

Endokrinologický ústav, Praha

RNDr. Michala Vosátková

Endokrinologický ústav, Praha

doc. MUDr. Michal Vrablík, Ph.D.

III. interní klinika – klinika endokrinologie a metabolismu 1. LF UK a VFN, Praha