
Obsah

Seznam autorů 9

Předmluva 13

I. Koncepce

Kardiorenální syndrom 17

Miroslava Horáčková, Ondřej Pátek, Jiří Charvát, Otto Schüick

Jak může inzulinová rezistence ovlivňovat vznik a terapii diabetu 41

Hana Rosolová

Hodnocení glomerulární filtrace v praxi 49

Petr Hoffmann

Registrovaný léčivý přípravek a doplněk stravy – rozdíl
a dopady na zdraví pacienta 57

Veronika Krajčová

II. Fórum mladých diabetologů

Fórum mladých diabetologů. Úvodní slovo 67

Helena Pátková

Jak si poradit s diabetickou nohou v ambulanci diabetologa? 69

Jarmila Jirkovská

Zkušenosti s GLP-1 analogy 75

Jiří Jón

Technologický přístup k léčbě diabetu 77

Klára Pícková

III. Endokrinologie pro diabetologii

Sekundární steroidní diabetes mellitus. Praktické aspekty	89
<i>Alena Adamíková</i>	
Erythropoetin a diabetická retinopatie	95
<i>Luboslav Stárka, Michaela Dušková</i>	
Vitamin K a jeho význam pro cévní stěnu a metabolismus kostní tkáně	101
<i>Miloš Laburda, Karel Vondra, Jana Čepová</i>	
Osteokalcin a energetický metabolismus	109
<i>Luboslav Stárka, Michaela Dušková</i>	
Erythropoetin a energetický metabolismus	117
<i>Luboslav Stárka</i>	

IV. Terapie diabetes mellitus

Studie DECLARE – komentář a zamyšlení nad jejím významem pro paradigma léčby diabetu 2. typu	127
<i>Alena Šmahelová</i>	
Studie DECLARE přepisuje guidelines	137
<i>Jindřich Špinar, Lenka Špinarová, Jiří Vítovec</i>	
Kombinace gliptinu a inzulínu se zřetelem ke studii CompoSIT-I	149
<i>Alena Adamíková</i>	
Semaglutid	155
<i>Tomáš Edelsberger</i>	

V. Technologické vychytávky pro diabetologii

Okamžitý monitoring glykemie (FGM) jako alternativa kontinuální monitorace?	179
<i>Michal Krčma</i>	
Praktické rady pro použití okamžité monitorace glykemie	193
<i>Klára Picková</i>	

VI. Prevence a léčba komplikací

Léčba diabetické dyslipidemie	205
<i>Eva Tůmová, Michal Vrablík</i>	

Indikace léčby aspirinem v primární prevenci kardiovaskulárních příhod	213
<i>Zdeněk Rušavý, Barbora Paolíková, Martina Vodičková, Michal Krčma</i>	

VII. Edukace

Skupinová edukace – šance pro zlepšení života s diabetem	223
<i>Alexandra Jirkovská, Jelena Skibová</i>	

VIII. Z kongresů

Letem kongresovým světem	239
<i>Milan Kvapil</i>	

IX. Právník a posudkový lékař se vyjadřuje

PURŮo a jeho role v úhradových mechanismech zdravotních služeb	247
<i>Petr Panýr, Ondřej Novák</i>	

Právní poradna Diabetické asociace ČR.....	251
<i>Petr Panýr, Ondřej Novák</i>	

Posudkové aspekty v diabetologii	271
<i>Jiří Hradec, Jiřina Ramianová</i>	

X. Národní diabetologický informační systém

Základní demografické údaje o pacientech s diabetem v České republice. Pilotní analýza Národního diabetologického informačního systému (NDIS)	283
<i>Milan Kvapil, Klára Benešová, Jiří Jarkovský, Ladislav Dušek</i>	

Nejčastější příčiny úmrtí u pacientů s diabetes mellitus v České republice v roce 2017. Pilotní analýza Národního diabetologického informačního systému	291
<i>Milan Kvapil, Klára Benešová, Jiří Jarkovský, Ladislav Dušek</i>	

Vývoj antidiabetické léčby v České republice v letech 2010 až 2017. Pilotní analýza dat Národního diabetologického informačního systému	297
<i>Milan Kvapil, Klára Benešová, Jiří Jarkovský, Ladislav Dušek</i>	

XI. Víc, než bychom si pomysleli

Olfaktorické poruchy u pacientů s diabetem 305

Jan Havlíček, Lenka Martinec Nováková

XII. Pro ukrácení dlouhé chvíle

Věda je zdrojem nejen poučení, ale i legrace. Fejetony na [www.dm2t](http://www.dm2t.com) 325

Milan Kvapil

Seznam autorů

MUDr. Alena Adamíková, Ph.D.

Krajská nemocnice T. Bati a. s., Zlín

Mgr. Klára Benešová

Ústav zdravotnických informací a statistiky ČR, Praha

MUDr. Jana Čepová, Ph.D., MBA

Ústav lékařské chemie a klinické biochemie 2. LF UK a FN Motol, Praha

prof. RNDr. Ladislav Dušek, Ph.D.

Ústav zdravotnických informací a statistiky ČR, Praha

MUDr. Michaela Dušková, Ph.D.

Endokrinologický ústav, Praha

MUDr. Tomáš Edelsberger

Diabetologická ambulance, Krnov

doc. Mgr. Jan Havlíček, Ph.D.

Národní ústav duševního zdraví, Klecany

MUDr. Petr Hoffmann

Interní klinika 2. LF UK a FN Motol, Praha

doc. MUDr. Miroslava Horáčková, CSc.

Interní klinika 2. LF UK a FN Motol, Praha

MUDr. Jiří Hradec

Diabetologická ordinace, Chrudim

prof. MUDr. Jiří Charvát, CSc.

Interní klinika 2. LF UK a FN Motol, Praha

RNDr. Jiří Jarkovský, Ph.D.

Ústav zdravotnických informací a statistiky ČR, Praha

prof. MUDr. Alexandra Jirkovská, CSc.

IKEM, Centrum diabetologie, Praha

as. MUDr. Jarmila Jirkovská

Diabetologické centrum, Interní klinika 1. LF UK a ÚVN, Praha

MUDr. Jiří Jón

Interní oddělení, Nemocnice Na Homolce, Praha

PharmDr. Veronika Krajčová

Ústavní lékárna FN Motol, Praha

MUDr. Michal Krčma, Ph.D.

I. interní klinika FN a LF UK, Plzeň

prof. MUDr. Milan Kvapil, CSc., MBA

Interní klinika 2. LF UK a FN Motol, Praha

MUDr. Miloš Laburda

Endokrinologický ústav, Praha

Mgr. Ondřej Novák

Právní poradna DAČR, Praha

Mgr. Lenka Martinec Nováková, Ph.D.

Národní ústav duševního zdraví, Klecany

Mgr. Petr Panýr

Právní poradna DAČR, Praha

MUDr. Ondřej Pátek

Interní klinika 2. LF UK a FN Motol, Praha

MUDr. Helena Pátková

ResTrial s.r.o., Praha

MUDr. Barbora Pavlíková

I. interní klinika FN a LF UK, Plzeň

MUDr. Klára Pícková

IKEM, Klinika diabetologie, Praha

MUDr. Jiřina Ramianová

Okresní správa sociálního zabezpečení, Oddělení LPS, Ostrava

prof. MUDr. Hana Rosolová, DrSc.

II. interní klinika FN a LF UK, Plzeň

prof. MUDr. Zdeněk Rušavý, Ph.D.

I. interní klinika FN a LF UK, Plzeň

prof. MUDr. Otto Schück, DrSc.

Interní klinika 2. LF UK a FN Motol, Praha

Mgr. Jelena Skibová

IKEM, Lékařská statistika, Praha

prof. MUDr. RNDr. Luboslav Stárka, DrSc.

Endokrinologický ústav, Praha

doc. MUDr. Alena Šmahelová, Ph.D.

III. interní gerontometabolická klinika, FN Hradec Králové

prof. MUDr. Jindřich Špinar, CSc.

Fakultní nemocnice Brno

prof. MUDr. Lenka Špinarová, Ph.D., FESC

I. interní kardiologická klinika, Fakultní nemocnice u sv. Anny, Brno

MUDr. Eva Tůmová, Ph.D.

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

prof. MUDr. Jiří Vítovec, CSc., FESC

I. interní kardiologická klinika, Fakultní nemocnice u sv. Anny, Brno

MUDr. Martina Vodičková

I. interní klinika FN a LF UK, Plzeň

prof. MUDr. Karel Vondra, DrSc.


Endokrinologický ústav, Praha


prof. MUDr. Michal Vrablík, Ph.D.

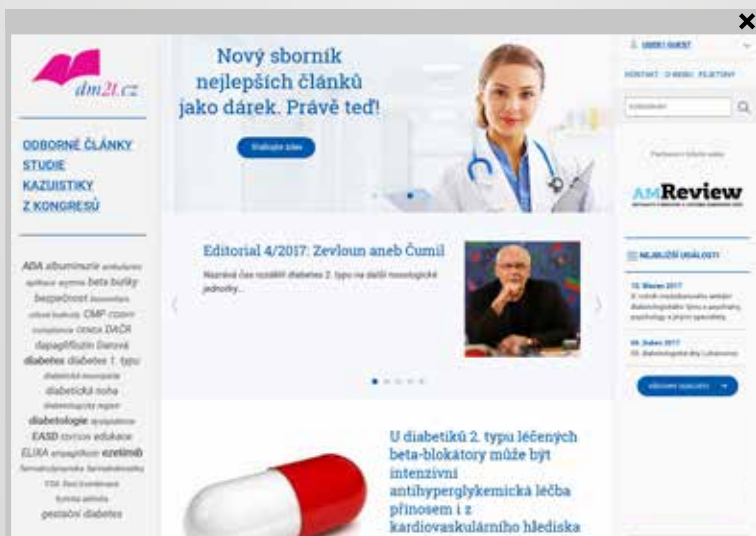
III. interní klinika – klinika endokrinologie a metabolismu 1. LF UK a VFN, Praha



Kvalitní informace
pro odborníky
o diabetu 2. typu

 Odborné články, kazuistiky,
komentáře, zprávy z kongresů

 Odborným garantem webu je prof.
MUDr. Milan Kvapil, CSc., MBA



**Nový sborník
nejlepších článků
jako dárek. Právě teď!**

Editorial 4/2017: Zevloun aneb Čumil
Názorně čas rozkládá diabetes 2. typu na patřičné neurologické
jednotky...

**U diabetiků 2. typu léčených
beta-blokátory může být
intenzivní
antihyperglykemická léčba
přínosem i z
kardiovaskulárního hlediska**

AM Review

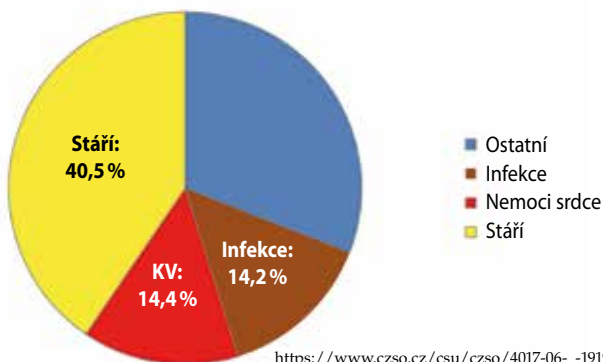
NEJNOVĚJI (VŠE O VŠE)

- 12. března 2017
#1: Vědecký mediální ústředník
diabetologické léčby a prevence
antihyperglykemické léčby
- 04. dubna 2017
#2: Antihyperglykemická léčba

Předmluva

Oslnění novými skutečnostmi někdy zapomínáme na minulost. Z minulosti však plynou velká poučení. Informace o tom, jak to bylo ještě v době nedávné se zdravotním stavem, nám ukazují, jaký skok učinila medicína kupředu. Minulost je kontrastem k současnosti, což jsem si uvědomil při přípravě své přednášky na podzim minulého roku. S překvapením jsem zjistil, že na webu lze dohledat data o příčinách úmrtí v České republice od roku 1919.

**Zemřelí podle podrobného seznamu
příčin smrti a věku: rok 1919 (věk nad 60 let)**



To je, co? Dříve se umíralo také stářím, dnes se odchází ze světa jenom na nemoci.

Dlouhou dobu jsme neměli dostatečně validní data o tom, jak vlastně pečujeme o pacienty s diabetem v současnosti. Rok 2019 se však stane přelomovým rokem pro diabetologii v České republice. Budou publikovány kompletní a podrobné analýzy z „diabetologického registru“. Budou do-

stupné pro všechny, kdo budou mít zájem. Když nám to nepřekazí nějaký kazisvět (a že jich je dost). V druhé fázi budou data doplněna o laboratorní nálezy. Pak si každý, kdo bude chtít, bude moci porovnat výsledky své léčby s průměrem republiky, kraje nebo okresu. Pomine důvod k diskusím o tom, jak která odbornost léčí. Protože zpětná vazba, na kterou věřím, povede soudné lékaře ke snaze neustále zlepšovat výsledky své péče.

Samozřejmě že se ozvou hlasy, které budou požadovat individuální zohlednění podmínek, těžkostí a překážek. Budou to hlasy velmi intenzivní, protože tomu tak je vždy. Ti schopní mlčí a pracují, radují se z prostého faktu, že dělají dobře svou práci. Ti neschopní jenom křičí a požadují „individuální“ podmínky. Ale to nevadí. Asi tak na deset až patnáct let do budoucnosti budeme mít objektivní přehled. Později to není tak jisté, protože se jistě změní organizace a zejména financování našeho zdravotnictví.

Ale nedělejte si starosti s tím, co bude. Chopte se již desátého vydání *Diabetologie* v novém hávu. Pobavte se, poučte se a těšte se z toho, že máme u nás obor, který má jedny z nejlepších výsledků na světě. Koukněte se na první data z registru, která jsou již tady. Přečtěte si něco o kardiorenálním syndromu. Nechte se překvapit, že se již hlásí ke slovu „Fórum mladých diabetologů“. Připomeňte si důležité studie roku 2018. Zavítejte na exkurzi do nových objevů endokrinologie. A hlavně, neberte život tak smrtelně vážně. Stářím totiž již nikdo neumře. Nemáme na to diagnózu.

Milan Kravil