

---

# **Obsah**

Seznam autorů ..... 9

Předmluva ..... 11

## **I. K zamyšlení**

Mendelovská randomizace odhaluje kauzalitu ..... 15  
*Milan Kvapil*

## **II. Koncepce**

Ateroskleróza a diabetes mellitus – čas na pochodu ..... 21  
*Jaroslav Rybka*

## **III. Kardiologické okénko**

Léčíme skvěle akutní koronární syndrom, ale jak dál? ..... 37  
*Richard Češka*

Jak léčit diabetes mellitus u nemocných po infarktu myokardu? ..... 58  
*Milan Kvapil*

## **IV. Endokrinologické okénko**

Účelnost náhradní testosteronové terapie u hypogonádních diabetiků ..... 69  
*Luboslav Stárka*

Zájem o fyziologii sekrece a účinku glukagonu a poruchy  
u DM2 opět narůstá ..... 80  
*Karel Vondra*

## **V. Životospráva**

Index tělesné hmotnosti a mortalita pacientů s diabetes mellitus ..... 87  
*Milan Kvapil*

---

## **VI. Terapie diabetes mellitus**

Sitagliptin pro rok 2017 .....	97
<i>Milan Kvapil</i>	
Inzulinová citlivost jako důležitý faktor strategie inzulinové léčby .....	102
<i>Alena Šmahelová</i>	
Inhibitory DPP-4 a kardiovaskulární nežádoucí účinky .....	116
<i>Zoltán Paluch</i>	
Bariatrická/metabolická chirurgie v léčbě diabetu: potřebujeme nové typy operací nebo spíše nový pohled na věc? .....	119
<i>Martin Haluzík</i>	
Pipelines pro diabetologii .....	132
<i>Jana Petrová, Milan Kvapil</i>	
Klinické místo fixní kombinace IDegLira v léčbě diabetiků 2. typu .....	143
<i>Marcela Szabó</i>	
TOUJEO: inzulinový analog glargin v koncentraci 300 j./ml .....	148
<i>Milan Kvapil</i>	
Diabetes mellitus 1. typu a perorální antidiabetika .....	161
<i>Ludmila Brunerová, Jan Brož</i>	

## **VII. Prevence a léčba komplikací**

Acidobazická rovnováha u dekompenzovaného diabetes mellitus.	
Demonstrace na klinické kazuistice .....	173
<i>Karel Matoušovic, Jan Havlín</i>	
Telemonitorovací systém Diani – český přínos ke sběru a analýze dat pacientů s diabetes mellitus 1. typu .....	183
<i>Jan Mužík, Anna Holubová, Martina Oulická, Miroslav Mužný, Milan Poláček, Dominik Fiala, Milan Kvapil, Jan Brož</i>	
Nové možnosti konstrukce diabetické obuvi .....	188
<i>Michal Špaček, Petr Martinec</i>	

## **VIII. Žhavé novinky**

Aplikace pro mobilní telefony a diabetologie .....	193
<i>Kateřina Štechová</i>	

---

Letem kongresovým světem: ADA 2016 ..... 200  
*Milan Kvapil*

Letem kongresovým světem: EASD 2016 ..... 214  
*Milan Kvapil*

Letem kongresovým světem: IDF – WPR 2016 ..... 222  
*Milan Kvapil*

Komentář ke studii LEADER ..... 225  
*Jindřich Olšovský*

## **IX. Také důležité**

Technologie v graviditě ..... 233  
*Dagmar Bartášková*

Metformin – nová doporučení v roce 2017 ..... 241  
*Eva Račická*

Diabetes mellitus 2. typu: včasná kombinovaná léčba  
nebo sekvenční „kroková“ terapie? ..... 246  
*Alena Adamíková*

## **X. Právník se vyjadřuje**

Newslettery pracovní skupiny OSDA – ročník 2016 ..... 259  
*Petr Panýr, Ondřej Novák*

## **XI. K debatě**

Umřelo nám  $p < 0,05$ . Budeme vzpomínat s láskou ..... 291  
*Milan Kvapil*

## **XII. Pro ukrácení dlouhé chvíle**

Věda je zdrojem nejen poučení, ale i legrace. Fejetony na [www.dm2t](http://www.dm2t) ..... 297  
*Milan Kvapil*