

---

# Obsah

Seznam autorů .....	9
---------------------	---

## I. Předmluva

Předmluva.....	17
----------------	----

## II. Věda je nejen zdrojem poučení, ale i legrace

Fejetony .....	21
----------------	----

*Milan Kvapil*

## III. K zamyšlení

Krátké zamyšlení nad sedmi zákony .....	49
---	----

*Miroslav Bárta*

Carebot: asistenční systém s podporou umělé inteligence pro klasifikaci a prostorovou lokalizaci pneumonie ve skiagrafických snímcích hrudníku .....	55
--	----

*Daniel Kvak, Karolína Kvaková*

Gerontodiabetologie?.....	63
---------------------------	----

*Martina Nováková, Milan Kvapil*

Stárnoucí diabetik a jeho sexualita .....	71
---	----

*Zlatko Pastor*

## IV. Koncepce

Časný záchyt diabetické retinopatie s využitím non-mydriatické fundus kamery v ambulanci diabetologa – výsledky pilotního projektu.....	77
---	----

*Milan Kvapil, Šárka Pitrová, Pavla Všetečková, Karel Hejduk,*

*Ondřej Ngo, Monika Ambrožová, Ondřej Májek*

Postup při hypolipidemické terapii pro lékaře, kteří se touto problematikou podrobněji nezabývají .....	85
---	----

*Jan Piřha*

<b>Širší klinické souvislosti vztahu diabetu a jaterních onemocnění.....</b>	<b>93</b>
<i>Petr Urbánek, Jan Šťovíček</i>	
<b>Predikce výsledků léčby antidiabetiky pomocí první umělé inteligence .....</b>	<b>97</b>
<i>Milan Kvapil, Adam Blažek, Ján Choma, David Kadleček, Kristina Kosatíková, Michal Tesař, Martina Nováková</i>	
<b>Mít v patrnosti specifika zralého věku znamená vyšší účinnost i bezpečnost terapie .....</b>	<b>109</b>
<i>Veronika Krajčová</i>	
<b>Liraglutid a semaglutid v léčbě obezity .....</b>	<b>113</b>
<i>Štěpán Svačina</i>	
<b>Klinické důsledky akcelerovaného rozvoje aterosklerózy u diabetiků.....</b>	<b>125</b>
<i>Tomáš Hauer</i>	
<b>V. Edukace</b>	
<b>Vztah pacienta a lékaře – motivace pacienta k léčbě .....</b>	<b>135</b>
<i>Lukáš Králíček</i>	
<b>VI. Životospráva: vitaminy pro pacienty s diabetem</b>	
<b>Životně důležitý vitamin B<sub>12</sub>.....</b>	<b>141</b>
<i>Milan Kvapil, Martina Nováková, Richard Češka</i>	
<b>Vitamin D a diabetes typu 2, současné názory na patofyziologické vztahy a klinické zkušenosti.....</b>	<b>151</b>
<i>Karel Vondra, Richard Hampl</i>	
<b>VII. Nová i osvědčená terapie diabetu</b>	
<b>Semaglutid – SUSTAIN PIONEER neboli „Vyděržaj pioněr!“ .....</b>	<b>157</b>
<i>Tomáš Edelsberger</i>	
<b>Patofyziologický přístup k léčbě diabetu 2. typu: zkušenosti jednoho centra 1980–2020 .....</b>	<b>183</b>
<i>Rudolf Chlup, Richard Kaňa, Lada Hanáčková, Hana Zálešáková, Blanka Doubravová</i>	
<b>Porovnání fixní kombinace iGlarLixi s premixovaným inzulinem BIAsp 30 u pacientů s diabetem 2. typu nekompenzovaných na bazálním inzulinu: výsledky studie SoliMix.....</b>	<b>223</b>
<i>Milan Kvapil</i>	



---

Zjednodušení inzulínové léčby při diabetu 2. typu – druhá generace  
první fixní kombinace bazálního analoga degludek s inzulínem aspart ....231

*Alena Adamíková*

Sakubitril/valsartan zařazen mezi základní kameny terapie srdečního  
selhání .....239

*Martina Nováková, Hana Kubátová, Milan Kvapil*

## **VIII. Technologický pokrok běží kupředu mílovými skoky**

Intermitentně skenovaná a reálná kontinuální monitorace:  
update 2021 .....247

*Michal Krčma*

Sudoscan, vyšetření dostupné ve FN Motol v Praze .....263

*Lucie Hoskocová*

## **IX. Komplikace diabetu: stále aktuální téma**

Jakým mechanismem působí glifloziny (inhibitory SGLT2)  
renoprotektivně? .....269

*Vladimír Tesař*

Dapagliflozin schválen k léčbě chronického onemocnění ledvin  
u diabetiků i nediabetiků.....273

*Milan Kvapil*

Empagliflozin září.....275

*Milan Kvapil*

## **X. Národní diabetologický informační systém**

Vývoj antidiabetické léčby v České republice v letech 2010 až 2020.  
Pilotní analýza dat Národního diabetologického informačního systému...283

*Milan Kvapil, Klára Benešová, Jiří Jarkovský, Ladislav Dušek*

## **XI. Endokrinologie pro diabetologii**

Asprosin – hormon signalizující hladovění?.....291

*Luboslav Stárka, Michaela Dušková*

Hypogonadismus obézních mužů .....297

*Luboslav Stárka, Michaela Dušková, Martin Hill*

---

## **XII. Poselství onkologie pro diabetologii**

**Národní diabetologický informační systém (NDIS): výskyt malignit u pacientů s diabetem. Komentovaná pilotní analýza.....307**

*Milan Kvapil, Roman Chmel, Martin Wasserbauer, Miloslav Marel,  
Klára Benešová, Jiří Jarkovský, Ladislav Dušek*

## **XIII. Novinky z Fakultní nemocnice Motol**

**Přítomnost, minulost a budoucnost Geriatrické interní kliniky**

**2. LF UK a FN Motol aneb základna nového oboru**

**GERONTODIABETOLOGIE .....329**

*Milan Kvapil, Hana Kubátová, Martina Nováková*

## **XIV. Ozvěny virtuálního a mediálního světa**

**TMEgadget: komunikace mezi lékaři 21. století.....341**

*Milan Kvapil*

**Časopis *Výhledy a výzvy diabetologie*.....345**

*Zuzana Zafarová*

**www.cukrovka.cz.....347**

*Rostislav Šimek, Milan Kvapil*