**PROGRAM 57. DIABETOLOGICKÝCH DNŮ**

14. – 17. dubna 2021

**14. 4. 2021 STŘEDA**

**13.00 – 13.15 Zahájení**

*předsedající: J. Škrha, M. Prázný*

**13.15 – 13.45 Syllabova přednáška**

**Spánková apnoe a diabetes mellitus 2. typu: příčina nebo konsekvence ?**

J. Polák /Praha/

**13.45 – 14.15 Přednáška Slovenské diabetologické společnosti**

**Hypoglykémia v kontexte kardiovaskulárneho rizika**

P. Novodvorský /Trenčín, Slovensko; Sheffield, UK/

**14.15 – 15.15 Sympozium ČDS – Doporučení ČDS pro fyzickou aktivitu**

*Koordinátoři: E. Horová a spoluautoři*

*15.15 – 15.25 přestávka*

**15.25 – 16.25 Sympozium SANOFI**

*16.25 – 16.30 přestávka*

**16.30 – 17.30 Sympozium ČDS – Financování diabetologické péče – kulatý stůl**

*Koordinátorka: M. Szabó*

*Diskutující: J. Škrha, M. Prázný a zástupci zdravotních pojišťoven*

*17.30 – 17.35 přestávka*

**17.35 – 18.35 Sympozium NovoNordisk**

*18.35 – 18.40 přestávka*

**18.40 – 19.40 Sympozium A.IMPORT.CZ**

**15. 4. 2021 ČTVRTEK**

**11.45 – 12.15 Sympozium Abbott**

*12.15 – 12.20 přestávka*

**12.20 – 13.20 Sympozium ČDS - Prevence a léčba syndromu diabetické nohy**

*Koordinátor: V. Fejfarová*

**13.20 – 14.20 VOLNÁ SDĚLENÍ 1**

*Předsedající: T. Pelikánová, M. Prázný*

13.20 – 13.32 **Výsledky randomizované studie CORRIDA Extension: HbA1c je nižší při použití rtCGM než u FGM**

J. Šoupal, A. Hásková, L. Radovnická, L. Petruželková/Praha/, C.G. Parkin, G. Grunberger/USA/, E. Horová, M. Matoulek, Do Quoc Dat, M. Prázný /Praha/

13.32 – 13.44 **Použití rtCGM je u diabetu 1. typu spojeno s nižším HbA1c i nižším rizikem hypoglykémie než při použití FGM: Roční výsledky studie CORRIDA LIFE z reálné praxe**

L. Radovnická /Ústí nad Labem/, Aneta Hásková, Eva Horová, Martin Prázný, Jan Šoupal /Praha/

13.44 – 13.56 **Faktory ovlivňující riziko vysoké amputace pacientů se syndromem diabetické nohy po autologní buněčné terapii**

J. Husáková, R. Bém, V. Fejfarová, A. Jirkovská, V. Wosková, R. Jarošíková, M. Dubský /Praha/

13.56 – 14.08 **Porovnání různých typů imunosupresní léčby a jejího vlivu na hojení syndromu diabetické nohy**

M. Dubský, J. Husáková, R. Bém, V. Fejfarová, A. Jirkovská, R. Jarošíková, V. Wosková /Praha/

14.08 – 14.20 **Výskyt syndromu diabetické nohy časně po orgánové transplantaci a faktory, které ho mohou ovlivnit**

V. Fejfarová, E. Vrátná, J. Husáková, K. Králová, S. Kratochvílová, P. Girman, F. Saudek, M. Dubský, R. Bém, V. Wosková, A. Jirkovská, K. Daďová, J. Vařeková, R. Jarošíková, V. Lánská /Praha/

*14.20 – 14.25 přestávka*

**14.25 – 15.25 Sympozium ČDS – Technologie – hybridní uzavřené okruhy**

*Koordinátoři: M. Prázný, J. Šoupal*

*15.25 – 15.30 přestávka*

**15.30 – 16.20 Sympozium ELI LILLY**

*16.20 – 16.25 přestávka*

**16.25 – 17.25 Sympozium Boehringer Ingelheim**

*17.25 – 17.30 přestávka*

**17.30 – 18.00 Sympozium Novartis**

*18.00 – 18.05 přestávka*

**18.05 – 19.05 Sympozium Mylan**

*19.05 – 19.10 přestávka*

**19.10 – 19.40 Sympozium Novatin**

**16. 4. 2021 PÁTEK**

**11.45 – 12.15 Sympozium AstraZeneca**

*12.15 – 12.20 přestávka*

**12.20 – 13.20 Sympozium ČDS – Předoperační příprava diabetika**

*Koordinátor: E. Račická*

**13.20 – 14.20 VOLNÁ SDĚLENÍ 2**

 *Předsedající: E. Račická, Z. Šumník*

13.20 – 13.32 **Diabetes mellitus 2. typu zvyšuje buněčnou senescenci v průběhu kardiochirurgické operace u pacientů s ischemickou chorobou srdeční**

M. Mráz, J. Trnovská, B. J. Kasperová, I. Dvořáková, Z. Lacinová, D. Hlaváček, J. Mahrík, P. Ivák, I. Netuka, M. Haluzík /Praha/

13.32 – 13.44 **Prevalence prediabetu a jeho rizikové faktory v české populaci ve věku 25-64 let: průřezová studie**

J. Malinovská, M. Lustigová, M. A. Nunes, K. Kučerová, K. Rožeková, K. Žejglicová, J. Urbanová, M. Jenšovský, M. Brabec, J. Brož /Praha/

13.44 – 13.56 **Fruktosamin 3-kináza – aktivita a polymorfizmy významného deglykačního enzymu u pacientů s diabetem**

J. Škrha jr., M. Flekač, M. Kalousová, M. Prázný, J. Škrha /Praha/

13.56 – 14.08 **Praktické zkušenosti s aktivací systémem hybridní umělé smyčky Tandem Control IQ u dětí s diabetem 1. typu**

L. Petruželková, L. Plachý, M. Kajprová, V. Neuman, B. Obermannová, S. Koloušková, Z. Šumník, Š. Průhová /Praha/

14.08 – 14.20 **Klinická a laboratorní charakteristika české kohorty pacientů s HNF4A-MODY**

Š. Průhová, L. Elblová, K. Veselá, P. Dušátková /Praha/

*14.20 – 14.25 přestávka*

**14.25 – 15.25 Sympozium ČDS – Telemedicína v diabetologii:benefity a limity**

*Koordinátor: L. Petruželková*

*Přednášející: L. Petruželková, B. Doležalová, J. Šoupal, L. Plachý*

**15.25 – 16.25 VOLNÁ SDĚLENÍ 3**

*Předsedající: M. Haluzík, J. Škrha*

15.25 – 15.37 **Rostlinná strava ovlivňuje metabolický fenotyp a je asociována se specifickým střevním mikrobiomem a metabolomem**

M. Procházková, J. Potočková, M. Cahová, H. Pelantová, M. Kuzma, J. Gojda /Praha/

15.37 – 15.49 **Eliminace senescentních adipocytů in vitro mitochondriálně cíleným tamoxifenem**

P. Svoboda, E. Vacurová, J. Trnovská, M. Melčová, S. Hubáčková, J. Neužil, M. Haluzík /Praha/

15.49 – 16.01 **Co jsme se naučili v podiatrické péči v průběhu pandemie COVID-19?**

R. Bém, M. Dubský, J. Husáková, V. Fejfarová, V. Wosková /Praha/

16.01 – 16.13 **Nízkosacharidová dieta u dětí s diabetem 1. typu: Multicentrická průřezová studie**

V. Neuman, L. Plachý, L. Petruželková, Š. Průhová, S. Koloušková, J. Vosáhlo, M. Romanová, P. Konečná, J. Vyžrálková, Z. Šumník /Praha/

16.13 – 16.25 **Prevalence diabetes mellitus a jeho rizikové faktory v české populaci ve věku 25-64 let – výsledky průřezové studie**

J. Urbanová, M. Lustigová, J. Malinovská, K. Kučerová, M. Jenšovský, K. Žejglicová, J. Brož /Praha/

*16.25 – 16.30 přestávka*

**16.30 – 17.10 Sympozium Medtronic**

*17.10 – 17.15 přestávka*

**17.15 – 18.15 Sympozium Mundipharma**

*18.15 – 18.20 přestávka*

**18.20 – 18.50 Sympozium Zentiva**

**16. 4. 2021 PÁTEK - sekce NLZP /***paralelní stream*

12.00 – 15.00

**17. 4. 2021 SOBOTA**

 *Předsedající: J. Škrha, M. Prázný*

9.00 – 9.30 **Rok s pandemií covid-19 – pohled infekcionisty**

 L. Machala /Praha/

9.30 – 10.00 **Plíce a covid-19**

 M. Vašáková /Praha/

10.00 – 10.30 **Cévní mozkové příhody**

 A. Tomek /Praha/

10.30 – 11.00 **Glykémie a vývoj mozku**

Š. Průhová /Praha/

11.00 – 11.30 **Záludnosti antitrombotické léčby v angiologii**

 D. Karetová /Praha/

**11.30**  **Zakončení 57. Diabetologických dnů**

**POSTERY**

1) **2-leté sledování faktorů ovlivňujících úspěšnost léčby obézních pacientů**

 Ľ. Cibičková, J. Schovánek, L. Kučerová, K. Langová /Olomouc/

2) **Celoživotní a jednoletá prevalence očkování proti chřipce v populaci České republiky nad 45 let věku**

**s ohledem na pacienty s diabetes mellitus na pozadí jednoleté prevalence ve vybraných zemích Evropské unie téže věkové skupiny**

J. Brož, L. Novak, J. Urbanová, A. Šmejkalová, D. Janíčková Žďárská, L. Brunerová, M. Lustigová /Praha/

3) **Kvalita života a spokojenost s léčbou u pacientů s MODY a jejich srovnání s pacienty s diabetem 1. a 2. typu**

P. Dušátková, M. Pavlíková, A. Špirková, L. Elblová, D. Janíčková Žďárská, K. Roženková, J. Hron, Z. Šumník, O. Cinek, J. Lebl, Š. Průhová /Praha/

4) **Léčba semaglutidem v reálné praxi – monocentrická studie 2019-2021**

 R. Chlup, H. Zálešáková, V. Šálková, J. Zapletalová, J. Gottwaldová /Olomouc/

5) **Polymorfismus rs10830963 genu MTNR1B je asociován s poruchou glukózového metabolismu**

 D. Vejražková, M. Vaňková, J. Včelák, V. Cirmanová, H. Krejčí, K. Anderlová, B. Bendlová /Praha/

6) **Prevalence a kontrola arteriální hypertenze v populaci 25–64 let v České republice s ohledem na pacienty** **s prediabetem a diabetem**

V. Vejtasová, J. Urbanová, M. Lustigová, J. Malinovská, D. Janíčková Žďárská, L. Brunerová, B. Prýmková, K. Kučera, J. Brož /Praha/

7) **Preretinopatie (DpR) T1DM – komplexní zhodnocení neinvazních metod a normy tří neinvazivních očních metod**

J. Krásný, L. Magera, P. Pluhovský, J. Čeledová, L. Holubová /Praha/

8) **Systém výučby študentov UPJŠ LF Košice na diabetologickej ambulancii; porovnanie kontaktného**

**a virtuálneho modelu**

V. Doničová, M. Gáborová /Košice, Slovensko/

9) **Vliv podávání empagliflozinu na parametry renálních funkcí a na metabolizmus v ledvinách prediabetických modelů**

H. Malínská, M. Hüttl, I. Marková, D. Miklánková, P. Kačer, M. Haluzík /Praha/

10) **Význam dodržení doporučeného počtu měření krevního tlaku při diagnostice hypertenze: analýza odlišností 1. a 2. od průměru 2. a 3. měření na populaci ČR ve věku 25-54 let s ohledem na pacienty**

**s diabetem a hypertenzí**

J. Bařinka, M. Lustigová, V. Vejtasová, L. Brunerová, J. Urbanová, K. Žejglicová, D.Janíčková Žďárská, M. Brabec, L. Novak, J. Brož /Praha/