

30. 9. – 2. 10. 2021

Český Krumlov



XXXVIII. KONFERENCE
ČESKÉ SPOLEČNOSTI PRO HYPERTENZI

XXX. KONFERENCE
ČESKÉ ASOCIACE PREVENTIVNÍ KARDIOLOGIE ČKS
pořádané ve spolupráci s Českou asociací Srdečního selhání ČKS

ČTVRTEK 30. září 2021

9.00 Zahájení

J. Widimský, D. Carda, V. Remeň, M. Vrablík, F. Málek

9.05 – 10.20 Aktuality u hypertenze, metabolické faktory

předsedající: J. Filipovský, M. Souček

9.05 – 9.20 Kontrola krevního tlaku v obecné populaci a v sekundární prevenci ICHS - časové trendy

J. Bruthans, O. Mayer, R. Cífková /Praha/

9.20 – 9.35 Cirkadianní variabilita krevního tlaku

J. Filipovský /Plzeň/

9.35 – 9.50 Neinvazivní měření depozice produktů pokročilé glykace v kůži

J. Gelžinský, O. Mayer jr., J. Filipovský /Plzeň/

9.50 – 10.05 Cirkulující status leptinu a mortalitní riziko pacientů se stabilizovanou ICHS

O. Mayer, J. Bruthans, J. Mlíková Seidlerová, J. Gelžinský, R. Kučera /Plzeň/

10.05 – 10.20 Zvýšená aktivita sympatiku a kardiometabolické choroby

H. Rosolová /Plzeň/

10.20 – 10.45 přestávka

10.45 – 11.45 Léčba hypertenze

předsedající: J. Widimský, T. Zelinka

10.45 – 11.00 Proč kombinace BB a ACEi nejen u hypertoniků s ICHS?

J. Widimský /Praha/

11.00 – 11.15 Úskalí léčby obézního hypertonika v době covidové

T. Zelinka /Praha/

11.15 – 11.30 Komplexní pohled na spironolakton v léčbě rezistentní hypertenze

M. Souček /Brno/

11.30 – 11.45 Hodnocení a management non-adherence k antihypertenzní léčbě v centrech excelence ESH

J. Václavík, M. Burnier, A. Prejbisz, T. Weber, M. Azizi, V. Cunha, J. Versmissen, P. Gupta, A. Persu, R. Kreuz/Ostrava/

11.45 – 12.15 Symposium Krka

předsedající: M. Vrablík, J. Widimský

11.45 – 12.00 Fixní kombinace u hypertenze, výsledky studie PRECIOUS

J. Widimský /Praha/

12.00 – 12.15 Výsledky studie LipitenClidec2

M. Vrablík /Praha/

12.15 – 13.00 Symposium Recordati

předsedající: J. Widimský

12.15 – 12.35 Kde je pozice lerkanidipinu v kombinční léčbě hypertenze – klinická data a praktické zkušenosti

E. Kociánová /Olomouc/

12.35 – 12.55 Oběhové komplikace urologické léčby alfablokátory

P. Janský /Praha/

12.55 – 13.00 diskuze

12.30 - 13.30 přestávka na oběd

13.00 – 13.15 prezentace posterů

moderátoři: O. Petrák, T. Zelinka

13.30 - 14.30 Slavnostní blok ČSH

předsedající: J. Widimský, J. Filipovský, R. Cífková

13.30 – 14.00 Current trends in hypertension

G. Mancia /Milano, IT/

14.00 – 14.15 Měření krevního tlaku: praktická doporučení ESH 2021-stručný přehled

J. Filipovský /Plzeň/

14.15 - 14.30 Cena ČSH: vyhlášení výsledků, přednáška vítěze

14.30 - 15.30 Preventivní kardiologie I: Čeho si všimnout v nových doporučeních pro KV prevenci ESC 2021?

Panelová diskuze: Renata Cífková, Aleš Linhart, Michal Vrablík

15.30 - 15.45 přestávka

15.45 - 16.30 Symposium Boehringer Ingelheim

EMPAGLIFLOZIN – Nový pilíř v léčbě HFrEF

F. Málek, J. Václavík, J. Krejčí

16.30 - 18.00 Aktuality u KV onemocnění, rezistentní hypertenze

předsedající: J. Ceral, J. Špinar

16.30 – 16.45 Nové trendy v léčbě pacientů s hypertenzí s HFrEF

A. Linhart /Praha/

16.45 – 17.00 Indexovaný objem levé síně jako prediktor paroxysmální fibrilace síní u pacientů s rezistentní arteriální hypertenzí

E. Kociánová, M. Kamasová, B. Hanajíková, L. Jelínek, T. Kvapil /Olomouc/

17.00 – 17.15 LVM (left ventricular mass) a LVMi (left ventricular mass index) jako prediktor nonadherence u pacientů s rezistentní arteriální hypertenzí

M. Kamasová, E. Kociánová, J. Václavík, T. Václavík, J. Jarkovský, K. Benešová, L. Jelínek, T. Kvapil, M. Táborský/Olomouc/

17.15 – 17.30 Eskalace léčby u refrakterních hypertoniků

J. Ceral /Hradec Králové/

17.30 – 17.45 Jaký je cílový krevní tlak pro pacienty po transplantaci ledviny?
T. Seeman, J. Dušek, K. Vondrák /Praha/

17.45 – 18.00 Renální denervace: update
J. Widimský /Praha/

18.00 Valná hromada ČSH

PŘEDBĚŽNÝ PROGRAM

PÁTEK 1. října 2021

8.30 - 9.30 Experimentální aspekty

předsedající: L. Červenka, I. Vaněčková

8.30 – 8.40 Vliv léčby pomocí analogu epoxyeikosatrienové kyselin na průběh chronického srdečního selhání indukované objemovým přetížením: studie na Ren-2 transgenních hypertenzích potkaních

L. Červenka, P. Kala, M. Miklovič, Š. Jíchová, O. Gawryś, V. Melenovský, P. Škaroupková /Praha/

8.40 – 8.50 Akumulace sodíku a kapilární rarefakce v kůži predisponuje spontánně hypertenzní potkany k solné hypertenzi

J. Šilhavý, P. Mlejnek, A. Musilová, M. Šimáková, E. Sticová, T. W. Kurtz, M. Pravenec /Praha/

8.50 – 9.00 Zhoršená cievna β -adrenergická relaxácia u spontánne hypertenzného potkana

P. Valovič, A. Vavřínová, J. Zicha, I. Vaněčková, M. Behuliak /Praha/

9.00 – 9.10 Chronický homotypický stres aktivuje parasymptický nervový systém hypertenzních a normotenzních potkanů

A. Vavřínová, M. Vodička, M. Bencze, P. Ergang, P. Valovič, I. Vaněčková, J. Zicha, M. Behuliak /Praha/

9.10 – 9.20 Oxid dusnatý a rezistence k solné hypertenzi u Dahlových potkanů

J. Zicha, I. Vaněčková /Praha/

9.20 – 9.30 diskuze

9.30 - 10.30 Sekundární HT

předsedající: T. Zelinka, J. Ceral

9.30 – 9.45 Nové poznatky v genetice a diagnostice feochromocytomu

K. Pacák /Maryland, USA/

9.45 – 10.00 Metastatický FEO a paragangliom

T. Zelinka /Praha/

10.00 – 10.15 Feochromocytom a metabolické aspekty

O. Petrák /Praha/

10.15 – 10.30 Vývoj a validace nového predikčního skóre unilaterální formy primárního aldosteronismu

R. Holaj, J. Kvasnička, P. Waldauf, T. Zelinka, O. Petrák, Z. Krátká, L. Forejtová, J. Kaván, D. Wichterle, J. Widimský /Praha/

10.30 – 10.45 *přestávka*

10.45 - 11.05 Minisymposium PRO.MED.CS

předsedající J. Filipovský, J. Widimský

10.45 – 10.55 Když sartan, tak telmisartan - proč a u koho.

J. Widimský /Praha/

10.55 – 11.05 U koho a proč je kombinace telmisartan a indapamid lékem volby

J. Filipovský /Plzeň/

11.05 - 12.20 Covid -19, KV riziko

předsedající: H. Rosolová, O. Petrák

11.05 – 11.20 Léčba fibrilací síní u pacientů s hypertenzí

P. Vysočanová /Brno/

11.20 – 11.35 Inhibice systému renin-angiotenzin a onemocnění COVID-19

J. Václavík /Ostrava/

11.35 – 11.50 Tolerance a adherence antihypertenziv: rozdíly mezi jednotlivými skupinami?

J. Widimský /Praha/

11.50 – 12.05 LDL cholesterol pevně v rukou lékaře

H. Rosolová /Plzeň/

12.05 – 12.20 Projekt 5S - podpora zdravého životního stylu

E. Sovová, M. Sovová, M. Moravcová., J. Ožana /Olomouc/

12.20 - 13.20 Symposium Servier

předsedající: J. Filipovský

12.20 – 12.50 Nové strategie prevence kardiovaskulárních příhod: arteriální hypertenze modelem

M. Vrablík /Praha/

12.50 – 13.20 Jak změnit KV osud našich pacientů?

L. Brunerová /Praha/

12.30 – 13.30 přestávka na oběd

13.30 - 14.30 Blok SHS: Manažment pacientov s artériovou hypertenziou aktualizovaný aj realitou COVID-19

předsedající: S. Filipová, A. Vachulová, Ľ. Gašpar, M. Kulinová

13.30 – 13.45 Úskalia liečby artériovej hypertenzie u osôb s metabolickým syndrómom

Ľ. Gašpar /Bratislava, SK/

13.45 – 14.00 EKG a VKG prediktory fibrilácie predsiení u hypertonikov (výsledky longitudinálneho sledovania)

S. Filipová, A. Vachulová, P. Hlivák, D. Škultétyová /Bratislava, SK/

14.00 – 14.15 Prediktory morbidity a mortality u hypertonikov hospitalizovaných na ochorenie COVID- 19 v regióne Žilina

M. Kulinová, A. Gondžúrová, L. Vojtek, M. Gadušová, M. Velísková, D. Džubinská, I. Waczulíková /Žilina, SK/

14.15 – 14.30 Dôsledky vysadenia antihypertenzívnej liečby počas prvej vlny pandémie COVID-19

A. Vachulová, Ľ. Urban, M. Svetlošák, S. Filipová /Bratislava, SK/

14.30 – 15.30 Hypertenze u žen a KV riziko

předsedající: R. Cífková, J. Mlíková Seidlerová

14.30 – 14.45 Hormonální antikoncepce a hypertenze

J. Mlíková Seidlerová /Plzeň/

14.45-15.00 Hypertenze v těhotenství a během kojení

J. Ceral /Hradec Králové/

15.00 – 15.15 Péče o hypertoničku z pohledu porodníka

V. Korečko /Plzeň/

15.15 – 15.30 HT u postmenopauzálních žen

R. Cífková /Praha/

15.30 – 15.45 přestávka

15.45 - 17.45 Blok Srdeční selhání I a II

15.45 – 16.45 BLOK I

předsedající: F. Málek, J. Špinar

15.45– 15.55 Tumor srdce u 64-leté pacientky jako příčina srdečního selhání

Z. Komorová, L. Špinarová, J. Krejčí, E. Ozábalová, J. Godava, V. Žampachová,
M. Rýznarová, V. Feitová, R. Panovský /Brno/

15.45 – 15.55 Rozdíl mezi subjektivní a objektivní NYHA třídou a jeho závislost na adherenci k medikaci

L. Jelínek, M. Modrák, L. Pavlů, J. Václavík, E. Kociánová, M. Kamasová, T. Kvapil
/Olomouc/

16.05 – 16.15 Hypertrofická kardiomyopatie vs. Hypertenzní srdce

A. Chaloupka /Brno/

16.15 – 16.25 Od osteosarkomu k transplantaci srdce

M. Bakošová, T. Kepák, O. Ludka, T. Honek, J. Godava, M. Ošmerová, P. Němec,
J. Krejčí, J. Štětba, L. Špinarová /Brno/

16.25 – 16.35 Plazmatické hladiny biomarkerů souvisí se srdečním selháním vedoucím k rozvoji plicní hypertenze

M. Chovanec, F. Málek, Z. Zákostelská Jirásková, B. Kaftanová, P. Neužil, J. Hergert†
/Brno/

16.35 – 16.45 Betablokátory a jejich vliv na prognózu u pacientů s chronickým srdečním selháním a fibrilací síní

K. Lábr /Brno/

16.45 – 17.45 BLOK II

předsedající: L. Špinarová, J. Vítovec

- 16.45 – 16.55** **Progrese diastolického srdečního selhání u nemocné s apikální formou hypertrofické kardiomyopatie**
D. Krausová, J. Januška, T. Škřnouřil /Třinec/
- 16.55 – 17.05** **Rozdíly v adaptaci pravé a levé komory na chronické objemové přetížení z hlediska invazivní hemodynamiky a analýza proteomu**
T. Havlenová, P. Škaroupková, M. Miklovič, M. Běhounek, M. Chmel, D. Jarkovská, J. Švíglerová, M. Štengl, M. Kolář, J. Novotný, J. Bene, L. Červenka, J. Petrák, V. Melenovský /Brno/
- 17.05 – 17.15** **Vývoj echokardiografických parametrů u pacientů s eosinofilní myokarditidou**
L. Masárová, J. Krejčí, P. Hude, J. Godava, T. Honek, E. Ozabalová, H. Poloczková, V. Žampachová, M. Novák, L. Opatřil, R. Panovský, M. Pešl, L. Špinarová /Brno/
- 17.15 – 17.25** **Blokáda levého Tawarova raménka, klinický význam a možnosti terapie u pacientů se srdeční dysfunkcí**
F. Málek, M. Chovanec, L. Dujka, A. Kučerová, K. Koščová, P. Neužil /Praha/
- 17.25 – 17.35** **Srovnání pacientů se sníženou a mid-range ejekční frakcí levé komory, dvouleté sledování - data z registru FAR NHL**
A. Trčková, L. Špinarová, J. Špinar, J. Pařenica, F. Málek, M. Špinarová, K. Lábr, O. Ludka, J. Jarkovský, K. Benešová /Praha/
- 17.35 – 17.45** **Léčba hypertenze u pacienta se srdečním selháním**
P. Vysočanová /Brno/

SOBOTA 2. října 2021

9.00 – 10.00 Preventivní kardiologie II: Aktuality preventivní kardiologie

předsedající: M. Vrablík, A. Linhart

9.00 – 9.20 Spánková medicína v době COVIDu

O. Ludka /Brno/

9.20 – 9.40 Digitální medicína pro zlepšení výsledků KV prevence

M. Táborský /Olomouc/

9.40 – 10.00 Co je významnější pro prognózu diabetika: glykémie, krevní tlak nebo cholesterol?

V. Soška /Brno/

10.00 - 10.10 přestávka

10.10 – 12.00 Měření TK, Aktuality v terapii KV chorob, Hot - lines

předsedající: J. Filipovský, J. Widimský

10.10 – 10.25 Je užitečné znát body kompozici ve vztahu k hodnotám TK? Netradiční rizikové faktory pro vznik hypertenze

R. Prosecký, P. Kovačičová, M. Šitina, J. Jarešová, A. Pospíšilová, J. P. G. Rivaz, M. Souček/Brno/

10.25 – 10.40 Srovnání spolehlivé domácí telemonitorace a 24hodinové ambulantní monitorace krevního tlaku

J. Peleška, J. Mužík, A. Holubová, R. Čamek, J. Reissigová, P. Jedličková, V. Navrátil, D. Fiala, M. Doksanský, J. Kašpar, J. Vranka, J. Hronová, A. Chrolenko, M. Jiravová, D. Doležil, M. Jozífová /Praha/

10.40 – 10.55 Přístupy k měření TK u fibrilace síní

J. Widimský /Praha/

10.55– 11.10 Kdy mají naše děti nejvyšší tlak?

J. Šmída, L. Šmídová /Náchod/

11.10 – 11.25 Telemonitoring krevního tlaku a životního stylu: praktické zkušenosti

M. Matoulek /Praha/

11.25 – 11.40 Kardiorespirační zdatnost a výskyt arteriální hypertenze u zaměstnanců FN Olomouc

M. Sovová /Olomouc/

11.40 – 11.50 Studie: EMPEROR preserved

J. Špínar /Brno/

11.50 – 12.00 Studie: Vertis CV

J. Vítovec /Brno

12.00 Zakončení konference

POSTEROVÁ SEKCE

- 1. Vliv chronické inhibice acetylcholinesterázy pomocí pyridostigminu na kardiovaskulární systém u spontánně hypertenzních potkanů**
Michal Behuliak, Michal Bencze, Anna Vavřínová, Pavol Valovič, Ivana Vaněčková, Josef Zicha /Praha/
- 2. Vliv renální denervace na průběh chronického srdečního selhání kombinovaného s chronickým onemocněním ledvin: studie na Fawn-hooded hypertenzních potkanech**
Zuzana Honetschlägerová, Petra Škarouopková, Soňa Kikerlová, Zuzana Husková, Vojtěch Melenovský, Luděk Červenka /Praha/
- 3. Výskyt jednotlivých příčin sekundární hypertenze a diabetu mellitu u pacientů s rezistentní arteriální hypertenzí**
Tomáš Kvapil, Eva Kociánová, Monika Kamasová, Martin Rada, Libor Jelínek, Klára Benešová, Jiří Jarkovský, Jan Václavík /Olomouc/
- 4. Vliv podávání empagliflozinu na parametry renálních funkcí a na metabolismus v ledvinách u prediabetických modelů**
Hana Malínská, Martina Hüttl, Irena Marková, Denisa Mikláňková, Petr Kačer /Praha/
- 5. Snížená exprese Tmem70 genu je asociovaná se systolickou dysfunkcí levé srdeční komory a se změnou ve využití energetických substrátů**
Petr Mlejnek, Jan Šilhavý, Miroslava Šimáková, Hana Malínská, František Kolář, Josef Houšťek, Tomáš Mráček, Michal Pravenec /Praha/
- 6. Mobilní aplikace v léčbě obezity**
Katarína Moravcová, Markéta Sovová, Jaromír Ožana, Eliška Sovová /Olomouc/
- 7. Analýza osob v primární a sekundární prevenci náhlé srdeční smrti v dlouhodobém sledování**
Jana Obrová, Eliška Sovová, Miloš Táborský /Olomouc/
- 8. Co zvyšuje šanci adekvátní reakce implantabilního kardioverter-defibrilátoru?**
Jana Obrová, Eliška Sovová, Kateřina Ivanová, Yvona Hřčková, Miloš Táborský /Olomouc/
- 9. Cascade of hypertension care in Brno. The KardioVize Study**
Mária Skladaná, Šárka Kunzová, Anna Pospíšilová, Juraj Jakubík, Pavel Homolka, Juan Pablo Gonzalez-Rivas /Brno/
- 10. Antihypertenzní a metabolické účinky empagliflozinu u Ren-2 transgenních potkanů, nediabetického modelu hypertenze**
Silvie Hojná, Hana Malínská, Martina Hüttl, František Papoušek, Michal Behuliak, Josef Zicha, Ivana Vaněčková /Praha/