

**XXXVII. KONFERENCE**  
ČESKÉ SPOLEČNOSTI PRO HYPERTENZI

**XXIX. KONFERENCE**  
ČESKÉ ASOCIACE  
PREVENTIVNÍ KARDIOLOGIE ČKS

pořádané ve spolupráci  
s Českou asociací Srdečního selhání ČKS

**8.–10. října 2020**  
Český Krumlov



## ČTVRTEK 8. 10. 2020

- 9.00 – 9.05 Zahájení**
- 9.05 – 10.10 Měření TK**  
*předsedající: J. Filipovský, J. Mlíková Seidlerová*
- 9.05 – 9.25 Nové metody měření TK/**  
J. Mlíková Seidlerová /Plzeň/
- 9.25 – 9.40 Nové kalibrační metody u oscilometrických tlakoměrů**  
V. Sedlák /Praha/
- 9.40 – 9.55 Automatické měření krevního tlaku u sportovců**  
M. Sovová, E. Sovová, K. Moravcová, J. Ožana /Olomouc/
- 9.55 – 10.10 Srovnání způsobů měření systolického krevního tlaku v ordinaci různými tonometry za různých podmínek**  
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/
- 10.10 – 10.30 přestávka
- 10.30 – 12.15 HT, RF, komorbiditý I**  
*předsedající: A. Linhart, J. Widimský*
- 10.30 – 10.45 Využití kardiomarkerů v prevenci a prognostice KV onemocnění**  
A. Linhart /Praha/
- 10.45 – 11.00 AT1-blokátory-update**  
J. Widimský /Praha/
- 11.00 – 11.15 Blokátory kalciových kanálů u hypertenze**  
H. Rosolová /Plzeň/
- 11.15 – 11.30 Fixní kombinace u hypertenze**  
J. Widimský /Praha/
- 11.30 – 11.45 Včasná léčba obezity – proč je tak důležitá?**  
V. Danzig /Praha/  
(přednáška podporovaná společností Novo Nordisk s.r.o.)
- 11.45 – 12.00 Rok zkušeností s injekčním lékem na obezitu**  
P. Šrámková /Praha/  
(přednáška podporovaná společností Novo Nordisk s.r.o.)
- 12.00 – 12.15 Porovnání efektu různých parametrů metabolismu glukózy na tuhost centrálních tepen**  
J. Gelžinský, O. Mayer., J. Mlíková Seidlerová, M. Mateřánková, Š. Mareš, V. Kordiková, J. Filipovský /Plzeň/
- 12.15 – 13.30 přestávka na oběd

- 13.00 – 13.30 Moderovaná diskuze u posterů**  
moderující: O. Petrák, T. Zelinka
- 13.00 – 13.45 Symposium KRKA**
- 13.45 – 15.45 HT, RF, komorbidity II**  
předsedající: R. Cífková, M. Souček
- 13.45 – 14.00 Pre-hypertenze v české populaci**  
R. Cífková et al. /Praha/
- 14.00 – 14.15 Antihypertenziva z pohledu klinického farmaceuta**  
L. Dvůřková /Plzeň/
- 14.15 – 14.30 Výskyt kardiovaskulárních a renálních příhod u pacientů s rezistentní arteriální hypertenzí**  
J. Václavík, M. Pumprla, T. Kvapil, L. Jelínek, J. Jarkovský, K. Benešová, E. Kociánová, M. Kamasová, K. Vykoupil /Olomouc/
- 14.30 – 14.45 Vztah albuminurie a adherence u diabetiků a nediabetiků s rezistentní arteriální hypertenzí**  
E. Kociánová, J. Václavík, M. Kamasová, L. Jelínek /Olomouc/
- 14.45 – 15.00 Management pacientů s CHSS v post-akutní fázi**  
M. Hromádka /Plzeň/  
(přednáška podporovaná společností Novartis s.r.o.)
- 15.00 – 15.15 Glifloziny u SS?**  
A. Linhart /Praha/
- 15.15 – 15.30 CHRI, hypertenze, antikoagulace**  
V. Tesař /Praha/
- 15.30 – 15.45 Cholesterol – pouze biochemický parametr?**  
R. Češka /Praha/  
(přednáška podporovaná společností Novartis s.r.o.)
- 15.45 – 16.00 přestávka
- 16.00 – 17.00 ČASS I**  
předsedající: F. Málek, J. Špinar
- 16.00 – 16.24 Registr FAR NHL**  
J. Špinar /Brno/
- 16.24 – 16.36 Prognostický význam mid-regional pro-adrenomedullinu u pacientů s chronickým srdečním selháním s ohledem na komorbidity a léčbu ve 2-letém sledování (data z registru FAR NHL)**  
M. Špinarová, J. Špinar, J. Pařenica, K. Lábr, J. Krejčí, O. Ludka, F. Málek, P. Ošťádal, J. Tomandl, K. Benešová, J. Jarkovský /Brno/
- 16.36 – 16.48 Vliv dávky betablokátorů na 2letou prognózu u chronického srdečního selhání s fibrilací síní**  
K. Lábr, J. Špinar, J. Pařenica, L. Špinarová, F. Málek, M. Špinarová, O. Ludka, J. Jarkovský, K. Benešová, R. Lábrová /Brno/

- 16.48 – 17.00 Srovnání pacientů se sníženou a mid-range ejekční frakcí levé komory, dvouleté sledování - data z registru FAR NHL**  
A. Trčková /Brno/
- 17.00 – 18.00 ČASS II**  
*předsedající: F. Málek, J. Špinar*
- 17.00 – 17.12 Fyziologická stimulace v terapii a prevenci srdečního selhání**  
K. Čurila /Praha/
- 17.12 – 17.24 Vztah koncentrace biomarkerů srdeční remodelace, myofibrózy a zánětu k parametrům srdeční funkce a struktury u pacientů s arteriální hypertenzí bez známek srdečního selhání**  
T. Andreasová, D. Vondráková, L. Sedláčková, Z. Zákostelská Jirásková, P. Neužil, J. Dvořák, F. Málek /Praha/
- 17.24 – 17.36 Hladiny nových biomarkerů predikují remodelaci plicního cévního řečiště způsobeného srdečním selháním u laboratorního potkana**  
M. Chovanec, F. Málek, T. Andreasová, Z. Zákostelská Jirásková, B. Kaftanová, P. Neužil, J. Herget /Praha/
- 17.36 – 17.48 Od osteosarkomu k transplantaci srdce**  
M. Bakošová et al. /Brno/
- 17.48 – 18.00 Tumor srdce u 64-leté pacientky jako příčina srdečního selhání**  
Z. Komorová et al. /Brno/
- 18.00 – 18.20 Valná hromada ČSH**

## PÁTEK 9. 10. 2020

- 8.45 – 9.45** **Experimentální hypertenze**  
*předsedající: L. Červenka, I. Vaněčková*
- 8.45 – 9.00** **Vliv renální denervace na průběh chronického srdečního selhání kombinovaného s chronickým onemocněním ledvin: studie na Fawn-hooded hypertenzních potkanech vystavených chronickému objemovému přetížení skrze aorto-kavální píštěl**  
Z. Honetschlagerova, P. Škaroupková, S. Kikerlová, Z. Husková, H. Maxová, V. Melenovský, L. Červenka /Praha/
- 9.00 – 9.15** **Renin-angiotenzinový systém a sympatický nervový systém-čemu nás naučili Ren-2 transgenní potkani?**  
J. Zicha, L. Řezáčová, H. Rauchová, I. Vaněčková /Praha/
- 9.15 – 9.30** **Vliv chronického podávání kaptoprilu na stresem navozenou odpověď u spontánně hypertenzních potkanů: úloha sympatického nervového systému**  
M. Behuliak, A. Vavřínová, M. Bencze, I. Vaněčková, J. Zicha/Praha/
- 9.30 – 9.45** **Věkově závislé změny metabolických parametrů a neurodegenerativních projevů u Zucker fa/fa obézních potkanů**  
S. Hojná, L. Kořínková, A. Popelová, L. Hrubá, V. Pražienková, B. Železná, J. Kuneš, L. Maletínská /Praha/
- 9.45 – 10.45** **Sekundární hypertenze I**  
*předsedající: J. Ceral, T. Zelinka*
- 9.45 – 10.00** **Primární aldosteronismus - prevalence a diagnostické přístupy: stanovisko ESH**  
J. Widimský /Praha/
- 10.00 – 10.15** **Jsou separované odběry z adrenálních žil nutné pro rozlišení unilaterální a bilaterální nadprodukce u všech nemocných s primárním hyperaldosteronismem?**  
R. Holaj, J. Kvasnička, O. Petrák, L. Forejtová, J. Kavan, P. Waldauf, T. Zelinka, J. Widimský /Praha/
- 10.15 – 10.30** **Změny globálního longitudinálního strainu po léčbě nemocných s primárním hyperaldosteronismem**  
B. Kološová, J. Kvasnička, O. Petrák, T. Zelinka, J. Widimský, R. Holaj /Praha/
- 10.30 – 10.45** **Jak častá je pooperační insuficience kůry nadledvin po adrenalectomii pro Connův syndrom?**  
T. Zelinka /Praha/
- 10.45 – 11.00 přestávka
- 11.00 – 12.00** **Sekundární hypertenze II**  
*předsedající: R. Holaj, O. Petrák*
- 11.00 – 11.15** **Změny globálního longitudinálního strainu po adrenalectomii u nemocných s feochromocytomem**  
J. Kvasnička, B. Kološová, J. Klímová, O. Petrák, T. Zelinka, J. Widimský, R. Holaj /Praha/

- 11.15 – 11.30 Feochromocytom a metabolické změny**  
O. Petrák /Praha/
- 11.30 – 11.45 Hypertenze a hypokalémie: máme myslet na Liddlův syndrom?**  
J. Filipovský /Plzeň/
- 11.45 – 12.00 Je epizodická hypertenze psychiatrickým onemocněním?**  
J. Ceral /Praha/
- 12.00 – 13.30 přestávka na oběd
- 12.45 – 13.30 Sympozium SERVIER**
- Nový pohled na časnou terapii hypertenze a dyslipidemie a ve vztahu k cévnímu věku - EU, LIP**  
A. Linhart /Praha/
- Intenzifikace léčby vs. doba covidová**  
J. Václavík /Olomouc/
- 13.30 – 14.30 Blok Slovenskej hypertenziologickej spoločnosti SLS**  
*předsedající: S. Filipová, M. Čaprnda, A. Vachulová*
- 13.30 – 13.45 **Artériová hypertenzia a hyperlipoproteinémia**  
M. Čaprnda /Bratislava, SK/
- 13.45 – 14.00 **Artériová hypertenzia, fibrilácia predsiení, a cieвне mozgové príhody**  
**Realita na Slovensku očami registra SLOV-FIB**  
*A. Vachulová, Ľ. Urban, Z. Šlégrová, K. Chroust, G. Kaliská /Bratislava, SK/*
- 14.00 – 14.15 **Markery celkového KV rizika a rizika vzniku fibrilácie predsiení u hypertonikov**  
S. Filipová /Bratislava, SK/
- 14.15 – 14.30 **diskuze**
- 14.30 – 15.50 Blok ČSH**  
*předsedající: R. Cífková, J. Filipovský, J. Widimský*
- Slavnostní část**
- 14.30 – 15.00 Pulsatile hemodynamics in cardiac disease**  
T. Weber /Austria/
- 15.00 – 15.20 Hypertenze v období kolem porodu**  
R. Cífková /Praha/
- 15.20 – 15.30 Cena ČSH**
- 15.30 – 15.50 Hot topic: Je Covid-19 kardiovaskulární onemocnění?**  
J. Filipovský /Plzeň/
- 15.50 – 16.05 přestávka

- 16.05 – 17.05 Preventivní kardiologie I: Preventivní kardiologie má mnoho podob**  
*předsedající: A. Linhart, M. Vrablík*
- 16.05 – 16.17 Česká asociace preventivní kardiologie: rok 1**  
M. Vrablík /Praha/
- 16.17 – 16.29 Chronobiologie a kardiovaskulární onemocnění**  
O. Ludka /Brno/
- 16.29 – 16.41 Je možná prevence SCD na základě kardiogenetiky?**  
T. Novotný /Zlín/
- 16.41 – 16.53 Centra sportovní kardiologie – kdo se postará o sportovce s hypertenzí a srdečním selháním?**  
V. Tuka /Praha/
- 16.53 – 17.05 E-health a kardiovaskulární prevence**  
M. Táborský /Olomouc/
- 17.05 – 18.05 Preventivní kardiologie II: Káva, alkohol a čokoláda v kardiovaskulární prevenci: ano či ne?**  
*předsedající: J. Filipovský, XXX*
- 17.05 – 17.25 Káva horká jako peklo, černá jako ďábel a sladká jako láska....**  
E. Sovová /Olomouc/
- 17.25 – 17.45 Pojídání, jaké čokolády může snížit riziko aterosklerotických příhod?**  
H. Rosolová /Plzeň/
- 17.45 – 18.05 Alkohol a kardiovaskulární prevence: ztracený případ?**  
R. Cífková /Praha/

## **SOBOTA 10. 10. 2020**

- 9.00 – 10.30 Hypertenze – aktuality**  
*předsedající: J. Filipovský, H. Rosolová*
- 9.00 – 9.15 Hypertenze a CHOPN**  
H. Rosolová /Plzeň/
- 9.15 – 9.30 Blokátory MR v léčbě KV chorob**  
J. Widimský/Praha/
- 9.30 – 9.45 Vyšetřování a léčba hypertenze u mladších osob**  
T. Seeman /Praha/
- 9.45 – 10.00 Indapamid, jeho sérové hladiny a riziko hypokalémie u pacientů s hypertenzí**  
Š. Mareš, J. Filipovský, J. Mlíková Seidlerová, O. Mayer, I. Kurcová L. Dvířková /Plzeň/
- 10.00 – 10.15 Plazmatické hodnoty galectinu-3 a jejich souvislost se snížením renálních funkcí**  
L. Šustková, J. Mlíková Seidlerová, O. Mayer, J. Filipovský /Plzeň/
- 10.15 – 10.30 Riziko KV příhod u pacientů s ICHS jako důsledek nedostatečné kontroly TK**  
M. Šnejdrlová /Praha/

**10.30 – 11.15 Hot-lines**

*předsedající: J. Vítovec, J. Widimský*

J. Špinar: Emperor-reduced

R. Holaj: Ischemia trial

TBD: DAPA-CKD, BPLTT, další? další

11.15– 11.20 přestávka

**11.20 – 12.35 Rizikové faktory**

*předsedající: O. Mayer, P. Wohlfahrt*

**11.20 – 11.35 Analýza dat z EuroAspire – nové markery KV rizika**

O. Mayer /Plzeň/

**11.35 – 11.50 Současný stav primární prevence u osob s vysokým kardiovaskulárním rizikem - studie EUROASPIRE V, Primary Care Arm**

J. Bruthans, P. Šulc, O. Mayer, K. Kotseva, D. De Bacquer/Praha/

**11.50 – 12.05 Systematic COronary Risk Evaluation (SCORE) and 20-year risk of cardiovascular mortality and cancer**

P. Wohlfahrt, J. Bruthans, A. Krajčoviechová, P. Šulc, A. Linhart, J. Filipovský, O. Mayer, J. Widimský, M. Blaha, J. Abrahámová, R. Cífková /Praha/

**12.05 – 12.20 Kardiovaskulární riziko koincidence zvýšeného sklerostinu a nízkého statusu vitamínu K**

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

**12.20 – 12.35 Změna stravovacích návyků pomocí digitálního programu u pacientů v Programu řízené redukce hmotnosti**

K. Moravcová, M. Sovová, E. Sovová /Olomouc/

**12.35 Zakončení**



## POSTERY

moderují: O. Petrák, T. Zelinka

**1. Role oxidu dusnatého jako markeru endoteliální dysfunkce u pacientů s nově diagnostikovanou hypertenzí**

V. Biel, J. Novák, V. Římalová, J. Špác, M. Tomandlová, J. Tomandl, M. Souček /Brno/

**2. ABPM u geriatrických pacientů – jdeme opravdu cestou „start low and go slow“?**

M. Koudelka /Olomouc/

**3. Vliv podávání empagliflozinu na parametry renálních funkcí a na metabolismus v ledvinách u prediabetických modelů**

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

**4. Stres a vyšší vzdělání zvyšují šanci adekvátní reakce implantabilního kardioverter-defibrilátoru**

J. Obrová, E. Sovová, K. Ivanová, Y. Hřčková, M. Táborský /Olomouc/

**5. Blood Pressure in Older Adult Ren-2 Transgenic Rats: Sex Related Differences**

H. Rauchová, S. Hojná, M. Kadlecová, I. Vaněčková, J. Zicha /Praha/

**6. Akumulace sodíku ve tkáních laboratorních potkanů a vasodysfunkční teorie vývinu hypertenze**

J. Šilhavý, P. Mlejnek, A. Musilová, M. Šimáková, M. Pravenec /Praha/

**7. Vliv chronického podávání empagliflozinu u nediabetického modelu hypertenze – Ren-2 transgenních potkanů**

I. Vaněčková, S. Hojná, J. Zicha /Praha/

**8. Farmakologická suprese syntézy glukokortikoidů tlumí u potkanů kmene Wistar kardiovaskulární odpověď na akutní stres**

A. Vavříňová, M. Bencze, J. Zicha, M. Behuliak /Praha/

**9. Léčba sekundární hypertenze při renálním onemocnění v graviditě. Kasuistika pacientky s Alportovým syndromem**

P. Vysočanová, A. Floriánová, P. Kala /Brno/