

Odborný program

Čtvrtek 20.9.2007

Sál Pegasus

9:00 Registrace

11:00 Zahájení

MUDr. Hana Skalická, CSc. (předsedkyně PSE ČKS)

MUDr. Radomír Maráček (ředitel FN Olomouc)

Prof. MUDr. Zdeněk Kolář, CSc. (děkan LF Univerzity Palackého v Olomouci)

Echokardiografie - 1. blok - Nové perspektivy

Předsedající: Meluzín J., Skalická H.

11:10 „Speckle tracking“ echokardiografie - nová perspektiva v hodnocení funkce levé komory (15min.)

Meluzín J., Špinarová L., Krejčí J., Pavelčíková H., Hude P., Podroužková H., Pešl M.

I. interní kardiologická klinika, FN U sv. Anny, Brno

11:30 Non invasive cardiac angiogenesis shock wave therapy increases perfusion and exercise tolerance in endstage CAD patients (25min.)

Naber Ch., Ebralidze T., Karoussos I., Lammers S., #Hakim G., Gutersohn A., Erbel R.

Dep. Cardiology West German Heart Centre, University of Essen, Germany, #Medispec, USA

12:00 Complementary role of echocardiography and cardiac nuclear magnetic resonance (25min.)

Mahrholdt H.

Division of Cardiology, Dept. of Medicine III, Robert-Bosch-Medical Center, Stuttgart, Germany

12:30 Přestávka - oběd

Echokardiografie - 2. blok - Speciální vyšetření v echokardiografii

Předsedající: Vítovec M., Chaloupka V.

14:00 Vyzvaná přednáška: TDI/Strain/SR for Cardiac function assessment - Is there more? (15min.)

Bibra von H., Schön F.

Klinikum Bogenhausen, Abteilung für Endokrinologie, München, Germany

14:20 Dynamická zátěžová echokardiografie. Změna indikací u nemocných s ICHS? (10min.)

Chaloupka V., Elbl L., Pozdíšek Z., Nehyba S.

Interní kardiologická klinika FN Brno - Bohunice

14:35 Zátěžová echokardiografie u asymptomatické či minimálně symptomatické významné aortální stenózy - pro koho je test přínosný? (10min.)

Marek T.

Klinika kardiologie, Institut klinické a experimentální medicíny, Praha 4

14:50 Funkce pravé komory srdeční u pacientů se syndromem obstrukční spánkové apnoe (10min.)

Sovová E.¹, Hobzová M.², Kolek V.², Lukl J.¹

¹I. interní klinika, ²Klinika plicních nemocí a tuberkulózy Fakultní nemocnice Olomouc a Lékařské fakulty University Palackého Olomouc

15:05 Průkaz přítomnosti intrapulmonálních zkratů kontrastní echokardiografií u nemocných s jaterní cirhózou a portální hypertenzí (10min.)

Hlubočká Z.¹, Brůha R.², Paleček T.¹, Petrtyl J.², Urbánek P.², Kaláb M.², Linhart A.¹

¹II. interní klinika kardiologie a angiologie a ²IV. interní klinika 1. LF UK a VFN, Praha

15:20 Přestávka

Echokardiografie - 3. blok - Klinická sledování

Předsedající: Elbl L., Marek D.

15:45 Dynamika základních klinických a echokardiologických parametrů po provedené gastrické bandáži (10min.)

Danzig V.¹, Bani Hani A.¹, Krška Z.², Fried M.³, Linhart A.¹

¹II. interní klinika VFN a 1. LF UK Praha, ²I. chirurgická klinika VFN a 1. LF UK Praha, ³ISCARE Praha

16:00 Funkce levé komory srdeční u obézních hypertoniků s metabolickým syndromem a diabetem mellitus II. typu (10min.)

Špác J., Němcová H., Hanuš J., Souček M.

2. interní klinika, Masarykova univerzita, FN u sv. Anny v Brně, Pekařská 53

16:15 **Systolická a diastolická funkce levé komory u amatérsky sportujících cyklistů ve srovnání se sedentární kontrolní populací (10min.)**

Kuchynka P., Paleček T., *Vilikus Z., Havránek Š., Táborská K., Hlubočká Z., Golář L., Linhart A.

II. interní klinika kardiologie a angiologie VFN a 1. LF UK v Praze, *Ústav tělovýchovného lékařství VFN a 1. LF UK v Praze

16:30 **Kardiologický profil pacienta v průběhu dlouhodobého sledování po kardiotoxické chemoterapii (10min.)**

Elbl L., Vášová I.*, Jedlička F., Tomášková I., Král Z.*, Navrátil M.*, Šmardová L.*, Wágnerová B.*, Vorlíček J.*, Špinar J.

Interní kardiologická klinika LF MU a FB Brno, Interní-hematoonkologická klinika LF MU a FN Brno*

16:45 **Srovnání systolických rychlostí mitrálního a trikuspidálního anulu s rychlostmi myokardu srdeční base (10min.)**

Marek D., Indráková J., Mejtská I., Nováková V.

I. interní klinika LFUP a FN Olomouc

17:00 **Přestávka**

17:20 **Sympozium firmy Actelion - Specifika echokardiografických vyšetření v diagnostice plicní arteriální hypertenze**

Předsedající: Pudil R.

Echokardiografické nálezy u pacientů se systémovým onemocněním pojiva (15 min)

Pudil R.

I. interní klinika FN Hradec Králové

Plicní arteriální hypertenze u vrozených srdečních vad (15 min.)

Brychta T.

Interní kardiologická klinika Fakultní nemocnice Brno - Bohunice

18:00 **Sympozium firmy ACE Medical - Foramen ovale patens a defekt septa síní - co s nimi?**

Diagnostika a indikace k léčbě

Linhartová K.

Fakultní nemocnice v Motole Praha

Katetrizační řešení

Veselka J.

Fakultní nemocnice v Motole Praha

Naše výsledky

Fiedler J.

Fakultní nemocnice v Motole Praha

19:45 **Společenský večer v RCO**

Pátek 21.9.2007

Sál Pegasus

Echokardiografie - 1. blok - Jak na... (vyzvané přednášky)

Předsedající: Linhart A., Skalická H.

8:30 **Jak vyšetřovat aortální chlopeň (10min.)**

Popelová J.

Kardiologické oddělení, Nemocnice Na Homolce, Praha

8:45 **Jak vyšetřovat mitrální chlopeň (10min.)**

Vítovec M.

II. interní klinika kardiologie a angiologie VFN a 1. LF UK, Praha

9:00 **Chlopenní vady a nekardiální operace (10min.)**

Skalická H.

Kardioambulace s.r.o., Praha

9:15 **Interventrikulární dependence (15min.)**

Linhart A.

II. interní klinika kardiologie a angiologie VFN a 1. LF UK, Praha

9:35 **Přestávka**

Echokardiografie - 2. blok - Varia

Předsedající: Frídl P., Nečas J.

9:55 **Význam jednotlivých parametrů kvantifikace mitrální regurgitace (10min.)**

Nečas J., Kovalová S., Pokorný P., Útrata P., Bedáňová H., Petrikovits E.

Centrum kardiovaskulární a transplantační chirurgie Brno

10:10 **Vyzvaná přednáška: Význam intrakardiální echokardiografie pro klinickou praxi (15min.)**

Neužil P., Mráz T.

Kardiologické oddělení nemocnice Na Homolce, Praha

10:30 **Je současná Real-time 3D echokardiografie přínosem v diagnostice patologie trikuspidální chlopně? (10min.)**

Kovalová S., Nečas J.

Centrum kardiovaskulární a transplantační chirurgie Brno

10:45 **Kvantifikace objemů a ejekční frakce levé komory 3-rozměrnou echokardiografií: schůdnost, časová náročnost, reproducibilita (10min.)**

Lupínek P., Straka F., Marek T.

Klinika kardiologie, Institut klinické a experimentální medicíny

11:00 **Vliv enzymatické substituční terapie na strukturu a funkci levé komory u nemocných s Fabryho chorobou: prospektivní echokardiografická studie (10min.)**

Lubanda J.-C., Paleček T., Kuchynka P., Karetová D., Bultas J., Linhart A.

II. interní klinika kardiologie a angiologie VFN a 1. LF UK, Praha

11:15 **Přestávka**

Echokardiografie - 3. blok - Kazuistiky

Předsedající: Popelová J., Mandysová E.

11:30 **Endokarditidy pravého srdce (10min.)**

Novák A., Petrová I., Dražka J., Běhounek M., Kubíčková M., Bystroň M., Červinka P., *Pazderková J., **Staňková Z.

Kardiologické oddělení, *Infekční oddělení, **Psychiatrické oddělení, Masarykova nemocnice, Ústí nad Labem

11:45 **Echokardiografická diagnostika infikovaného kardiostimulačního systému (5min.)**

Koubek K., Henyš P., Mandysová E.

Kardiologické oddělení Nemocnice Na Homolce

11:55 **Endokarditida v pravé síni na stimulační elektrodě s pozdní recidivou na trojcípé aortální chlopni (5min.)**

Štěrba D., *Beneš J., Feuereisl R., Frídl P., Jebavý P.

Kardiologie na Bulovce s.r.o., *Fakultní nemocnice na Bulovce, II. infekční klinika III. lékařské fakulty Univerzity Karlovy

12:05 **Mobilní útvar v pravé komoře u HIV pozitivní pacientky (5min.)**

Ludka O.*, Pozdíšek Z.*, Musil V.*, Snopková S.[#], Vlašínová J.*, Špinar J.*

* Interní kardiologická klinika FN Brno, [#] Klinika infekčních chorob FN Brno

12:15 **Neobvyklý nález u Löfflerova syndromu (5min.)**

Mandysová E., Niederle P., Formánek P., ^oSutherland G.

Nemocnice Na Homolce, Praha, ^oSt. Georges Hospital, Londýn

12:25 **Kombinované postižení srdce amyloidozou myokardu a aortální stenozou - kazuistika (5min.)**

Meluzín J., Sirotková A.*, Krejčí J., Nečas J.**

I. interní kardiologická klinika, *I. patologicko-anatomický ústav, **Centrum kardiovaskulární a transplantační chirurgie, FN U Sv. Anny, Brno

12:35 **Tako-tsubo kardiomyopathie s přechodnou obstrukcí ve výtokovém traktu levé komory (kazuistika) (5min.)**

Fischerová B., Panovský R., Hlinomaz O.

I. interní - kardiologická klinika Fakultní nemocnice U Svaté Anny v Brně

12:45 **Slovo na závěr**

Skalická H.

13:00 **Přestávka - oběd**

Pátek 21.9.2007

Sál Centaurus

Sesterská sekce - Vlastní sdělení

Předsedající: Sovová E., Kmoníčková A., Mertová I.

8:00 **Zahájení**

Kmoníčková A.

8:05 **Místo a úloha echografické sestry při intervenčních výkonech na katetrizačním sále (10min.)**

Bernášková K.

Kardiologie na Bulovce, Praha

8:20 **Použití pulzové vlny k synchronizaci záznamu dat (10min.)**

Kuníková I., Lang O., Trojanová H., Matonohová H.

Klinika nukleární medicíny UK 3.LF a FN Královské Vinohrady, Praha 10

8:35 **Úloha sestry při jícnové echokardiografii (10min.)**

Machová K., Kalinová J.

Kardiologie na Bulovce, Praha

8:50 **Výskyt klinické diagnózy infekční endokarditidy v časovém období jednoho roku na našem pracovišti - retrospektivní analýza (10min.)**

Mejstská I., Hrachovinová Š., Nováková V., Sovová E., Marek D., Hutýra M.

I. interní klinika FN Olomouc

9:05 **Zkušenosti s prací specializované sestry v echokardiografické laboratoři nemocnice Na Homolce (10min.)**

Mertová I., Strnadová J., Jedličková O., Henyš P., Mandysová E., Niederle P.

Kardiologické oddělení nemocnice Na Homolce, Praha

9:20 **Chlopenní náhrady a jejich echokardiografická monitorace (10min.)**

Sedláčková B., Valentová R., Táborská K., Hlubocká Z., Vítovec M., Paleček T., Linhart A.

II. interní klinika kardiologie a angiologie VFN a 1. LF UK, Praha

9:35 **Přestávka**

Sesterská sekce - Vyzvané přednášky

Předsedající: Sovová E., Kmoníčková A., Mertová I.

9:55 **Ošetrovatelský proces u pacientů v echokardiografické laboratoři (15min.)**

Kmoníčková A.

I. interní klinika LFUP a FN Olomouc

10:15 **Základní vyšetřovací projekce a normální hodnoty v dvourozměrné echokardiografii (15min.)**

Mertová I., Niederle P., Henyš P.

Kardiologické oddělení nemocnice Na Homolce, Praha

10:35 **Specializovaná práce sestry v echokardiografické laboratoři (15min.)**

Marek D.

I. interní klinika LFUP a FN Olomouc

11:55 **Hygienické požadavky na provoz echokardiografické ambulance (15min.)**

Podstatová R.

Fakultní nemocnice Olomouc

11:15 **Přestávka - oběd**

Nukleární kardiologie - Vlastní sdělení

Předsedající: Kamínek M., Lang O.

Zahájení

Kamínek M.

11:30 **Senzitivita a specificita zátěžového gated SPECT zobrazení myokardiální perfuze pro detekci ischemické choroby srdeční: validace nálezů pomocí koronarografie (10min.)**

Metelková I.¹, Kamínek M.¹, Ostřanský J.², Budíková M.¹, Smržová A.¹, Richter M.², Sluka M.²,
Indráková J.²

¹KNM a ²I. interní klinika LF UP a FN Olomouc

11:45 **Prognostický význam Stress Total Severity Score (STSS) u asymptomatických diabetiků 2. typu pomocí gatovaného perfúzního SPECTu v klidu a po zátěži (10min.)**

Bakala J., Bernátek J., *Adamíková A., Langrová M.

Oddělení nukleární medicíny, Krajská nemocnice T.Bati a.s., *IK IPVZ, Krajská nemocnice T. Bati a.s.

12:00 **Přínos kalciového skóre stanoveného výpočetní tomografií (CT) v kombinaci se zátěžovým SPECT zobrazením myokardiální perfuze pro detekci ICHS (10min.)**

Kamínek M.¹, Sovová E.², Buriánková E.¹, Metelková I.¹, Vaverková H.³, Stejskal D.⁴, Lukl J.²

¹KNM, ²I. interní klinika a ³III. interní klinika, LF UP a FN Olomouc, ⁴OLM Šternberk

12:15 **Porovnání průtoků aortokoronárními bypassy s lokální myokardiální perfuzí hodnocenou zátěžovým SPECT zobrazením (10min.)**

Němec P., Kamínek M.*, Bruk V., Gwozdziwicz M., Steriovský A., Šantavý P., Šimek M., Metelková I.*

Kardiologická klinika a *Klinika nukleární medicíny, Fakultní nemocnice Olomouc

12:30 **Predikce remodelace levé komory srdeční po kardiologické revaskularizaci u pacientů s ischemickou kardiomyopatií a systolickou dysfunkcí levé komory (10min.)**

Hutyra M., Skála T., ¹Kamínek M., ²Horák D., ³Němec P., Lukl J.

I. interní klinika FN Olomouc, ¹Klinika nukleární medicíny FN Olomouc, ²Radiologická klinika FN Olomouc, ³Kardiologická klinika FN Olomouc

12:45 **Srovnání hodnocení ejekční frakce a volumů levé komory srdeční pomocí echokardiografie a gated SPECT myokardu u pacientů se systolickou dysfunkcí levé komory (10min.)**

Skála T., Hutyra M., ¹Kamínek M., ²Horák D., Lukl J.

I. interní klinika FN Olomouc, ¹Klinika nukleární medicíny FN Olomouc, ²Radiologická klinika FN Olomouc

13:00 **Pulzová vlna jako alternativa R kmitu EKG pro synchronizaci záznamu dat (10min.)**

¹Lang O., ¹Trojanová H., ²Bilwachs M., ¹Píchová R., ¹Knotková V., ¹Kuníková I., ¹Matonohová H.,
¹Pěnička M., ³Kamínek M., ³Mysliveček M.

¹UK 3. LF a FNKV Praha, ²UK 1. LF Praha, ³KNM UP Olomouc

13:15 **Přestávka - oběd**

14:30 **Kulturní odpoledne - Olomouc a okolí**

19:30 **Koktejlový večírek - Virtuální parník**

Posterová sekce

Atrium v přízemí

Postery budou vystaveny od čtvrtku 20.9.2007 do pátku 21.9.2007

1. **Problematika subvalvulární aortální stenózy v dospělosti**

Břeň J., Schildberger J., Brychta T., Maňoušek J., Karlík R., Tesák M.

Interní kardiologická klinika, FN Brno

2. **Atypická forma Tako-tsubo kardiomyopatie**

Panovský R., Meluzín J., Seménka J., Novák M., Fischerová B., Horňáček I., Kincl V., Vaníček J.*,
Staníček J.**

I. interní-kardiologická klinika, FN u sv.Anny, Brno, *Klinika zobrazovacích metod, FN u sv.Anny, Brno, **Oddělení nukleární medicíny, Masarykův onkologický ústav, Brno

3. **Kombinovaná příčina těžké prekapilární plicní hypertenze**

Surovčík R., Feureisl R., Frídl P., Jebavý P.

Kardiologie na Bulovce s.r.o.

4. **Neinvazivní hodnocení plnicích tlaků pravé komory**

Veiser T., Uрман J., Lupínek P., Marek T.

Klinika kardiologie IKEM Praha 4

5. **Myxom levé síně - kazuistika**

Zaviačič L., Zaviačič L.

Kardiologická ambulance, Poliklinika Jihovýchod, Hodonín

6. Dvouhodinový zrychlený protokol pro hodnocení myokardiální perfúze a funkce levé komory srdeční v klidu a po zátěži metodou SPECT pomocí MYOVIEW

Bakala J., Bernátek J., Kurfürst P., Gregarová E.

Oddělení nukleární medicíny Krajské nemocnice T. Bati a.s., Zlín

Sobota 22.9.2007

Sál Pegasus

Srdeční selhání - Vyzvaná přednáška

Předsedající: Špinarová L., Málek I.

Zahájení

Špinarová L.

8:30 **Problematika plicní hypertenze u pacientů s chronickým srdečním selháním (45min.)**

Al-Hiti H., Málek I., Melenovský V., Kettner J.

Klinika kardiologie IKEM, Praha

9:15 **Panelová diskuse**

Al-Hiti H., Málek I., Špinarová L.

9:35 **Přestávka**

Srdeční selhání - Vlastní sdělení

Předsedající: Špác J., Lupínek P.

10:05 **Registr akutního srdečního selhání na kardiologických klinikách České republiky (10min.)**

Špinar J., *Aschermann M., **Al Hitti H., *Bělohávek J., ****Dušek L., ***Hlinomaz O., **Kettner J., *Linhart A., **Málek I., Miklík R., ***Novák Z., Pařenica J., ***Vítovec J.

Interní kardiologická klinika, LF MU a FN Brno, Brno, *II. interní klinika 1. LF KU a VFN, Praha, **Klinika kardiologie, IKEM, Praha, ***Interní kardio-angiologická klinika, LF MU a FN USA, Brno, ****Institut biostatistických analýz MU, Brno

10:20 **Dlouhodobé sledování nemocných s hypertrofickou obstrukční kardiomyopatií léčených alkoholovou ablací septa (10min.)**

Krejčí J., Groch L., Meluzín J., Rezek M., Špinarová L., Hude P., Pavelčíková H.

I. interní kardioangiologická klinika FN u sv. Anny v Brně

10:35 **Osud nemocných s krátkou anamnézou manifestní srdeční insuficience neischemické etiologie (10min.)**

Hegarová M., Málek I.

Klinika kardiologie IKEM, Praha

10:50 **Předpovědní hodnota BNP po kardioverzi fibrilace síní pro dlouhodobé udržení sinusového rytmu (10min.)**

Janota T.¹, Jakubík P.¹, Wichterle D.³, Hradec J.¹, Krupička J.¹, Benáková H.², Sedláková H.¹, Kábrtová E.¹, Zima T.²

¹3. interní klinika VFN a 1. LF UK, Praha, ²Ústav klinické biochemie a laboratorní diagnostiky VFN a 1. LF UK, Praha, ³Klinika kardiologie, IKEM, Praha

11:05 **Neurohumorální aktivita u nemocných s nevratným renálním selháním, kteří jsou léčeni kontinuální ambulantní peritoneální dialýzou nebo hemodialýzou (10min.)**

Ludka O.¹, Špinar J.¹, Vítovcová L.², Sobotová D.², Špinarová L.³, Pozdíšek Z.¹, Musil V.¹, Vítovec J.³

¹Interní kardiologická klinika, FN Brno, ²II. interní klinika FN u sv. Anny, Brno, ³Interní kardioangiologická klinika FN u sv. Anny, Brno

11:20 **Big endotelin po autologní transplantaci různých dávek mononukleárních buněk kostní dřeně u nemocných s akutním infarktem myokardu, roční sledování (10min.)**

Špinarová L., Meluzín J., Groch L., Mayer J., Klabusay M., Kořístek Z., Hornáček I., Panovský R., Tomandl J.

I. interní-kardioangiologická klinika, FN Pekařská 53, Brno, Interní hemato-onkologická klinika FN Brno, Tkáňová banka FN Brno, Ústav klinické biochemie, LF MU Brno

11:35 **Vývoj rizikového skóre u pacientů s kardiorenálním syndromem (10min.)**

Málek F., Havrda M., Dobrovodská L., Frúhaufová Z., Lapšová M.

I. interní klinika FNKV a 3. LF UK Praha 10

11:50 **Přestávka**

Srdeční selhání - Hot-lines

Předsedající: Špinar J., Meluzín J.

12:20 **Studie STARS BNP (5min.)**

Špinarová L.

12:30 **Studie PROTECT (5min.)**

Málek I.

12:40 **Studie MERLIN (5min.)**

Špinar J.

12:50 **Zakončení sjezdu**