

**Radiologická klinika LF MU, Fakultní nemocnice Brno
Sekce pro telemedicínu, teleradiologii a PACS Radiologické společnosti ČLS JEP**

ve spolupráci s

OSL ČLK Brno město

pořádají

III. mezinárodní kongres

„TELEMEDICÍNA BRNO 2007“

29.-30.3.2007

Brno, Kongresové centrum

PROGRAM

Předsedové programového výboru:

MUDr. Marek Mechl, Ph.D.

Předseda Radiologické společnosti ČLS JEP

prof. MUDr. Vlastimil Válek, CSc.

přednosta radiologické kliniky LF MU, Fakultní nemocnice Brno

Programový výbor kongresu:

MUDr. Pavel Andres

Masarykův onkologický ústav

doc. RNDr. Ladislav Dušek, CSc.

Institut biostatistiky a analýz LF MU

prof. MUDr. Miroslav Heřman, CSc.

Radiologická klinika LF UP,

Fakultní nemocnice Olomouc

MUDr. Ludovít Klzo

Radiologická klinika LF UK, Fakultní nemocnice

Hradec Králové

doc. Ing. Lenka Lhotská, CSc.

ČVUT v Praze

doc. RNDr. Václav Račanský, CSc.

Ústav výpočetní techniky MU v Brně

Ing. Ivo Růžička

Správce PACS, FN Brno

RNDr. Mgr. Petr Závoda, Ph.D.

Ministerstvo zdravotnictví ČR

Hlavní témata

Výuka

Evropská radiologická společnost a EU

Předávání a sdílení obrazových dokumentací

Možnosti a typy archivace digitálních dat

Prohlížení obrazových dat

Jak na DICOM a prohlížení CD odjinud

Podpora automatizovaného zpracování a vizualizace lékařských dat

Využití různých typů přístrojů ve zdravotnictví

Volná sdělení

Firemní prezentace

Organizační zajištění:

SYMMA, spol. s r.o.

Aleš Martinek

Kounicova 13 13, POB 643

661 43 Brno

Tel.: +420 549 123 256

Fax: +420 549 123 256

E-mail: a.martinek@symma.cz

Bližší informace najdete na

www.kongrestlbrno.cz

Odborný program
29. března 2007

9.00 – 9.15 hod **Slavnostní zahájení**

9.15 – 10.30 hod **Přednáškový blok I.**
Sdílení obrazové dokumentace, přenosy a komunikace
Předsednictvo: Válek Vl., Mechl M.

**Propojení severomoravských nemocnic pomocí internetu a ISDN linek
pro akutní neurochirurgická konzilia 1997-2003** (15´)

Zoubek D.

Fakultní nemocnice Motol, Klinika zobrazovacích metod

Metropolitní PACS v Brně (15´)

Dostál O.

Ústav výpočetní techniky, MU Brno

Mezinemocniční DICOM komunikace (15´)

Horák M.

FN Na Bulovce

Zajištění neurotraumatologické péče v zlínském kraji (10´)

Filip M.

Krajská nemocnice Tomáše Bati ve Zlíně

Regionální PACS nemocnic Ústeckého kraje (10´)

Zeman M. Daniel A., Kejchal J.

Diskuze

10.30 - 11.00 hod **Přestávka na kávu**

11.00 – 12.00 Přednáškový blok II.

Firemní prezentace

Předsednictvo: bude upřesněno

**Přehled storage technologií, řešení pro ukládání, zálohování,
archivaci dat** (15´)

Heidrich M.

COMA ZALOHOVACÍ SYSTÉMY a.s.

Teleradiologie ekonomicky, jednoduše a s evropskými zkušenostmi (15´)

Hodosi G., Ambrož M.

AGFA, s.r.o.

Edukační program společnosti HOSPIMED, spol. s r.o. (15´)

Kaloš M.

HOSPIMED, spol. s r.o.

Diskuze

12.00 – 13.00 hod Oběd

13.00 – 13.30 hod Přenos

13.30 – 14.45 hod **Přednáškový blok III.**
Výuka ve věku digitálních dat
Předsednictvo: Křístek J., Schwarz D.

Tříleté fungování výukové databáze MEDIMED: praktické aspekty (10')
Křístek J., Mechl M., Javorník M., Dušek L., Krupa P.

FN u sv. Anny Brno, KZM

3 roky zkušeností s využitím telemedicíny ve výuce neurochirurgie (10')

Novák Z., Dušek L., Žaloudík J., Říha I., Chrastina J., Krupa P.

Fakultní nemocnice u sv. Anny

MEFANET - Moderní informační technologie a telemedicína při budování vzdělávací sítě lékařských fakult (10')

Schwarz D., Dušek L.

Institut biostatistiky a analýz, Masarykova university

Digitální atlas fyziologických nálezů v radiologii jako součást výukového archivu MEDIMED (10')

Škorňová Z., Křístek J.

FN u sv. Anny Brno, KZM

Přenos obrazu (15')

Válek J.

System602, a.s.

Diskuze

14.45 – 15.00 hod Přestávka na kávu

15.00 – 16.30 hod **Přednáškový blok IV.**
Mezioborové aspekty analýzy a zpracování lékařských dat
Předsednictvo: Lhotská L., Fabián V.

Znalostní databáze případových studií (10')

Černý V., Bártů R., Dostál O., Javorník M.

Ústav výpočetní techniky, MU Brno

Systém pro sběr, přenos a vyhodnocení patientských dat (10')

Fabián V., Fejtová M., Novák P.

ČVUT v Praze, FEL, Katedra kybernetiky

První zkušenosti s robotickým monitorovacím systémem RP-7 (10')

Jelinek P., Burilova H.

Masarykův onkologický ústav, ARO

Asistivní technologie a e-zdravotní péče (10')

Lhotská L.

ČVUT v Praze, FEL, Katedra kybernetiky

OLDES projekt: nová koncepce e-gerontologie (10')

Novák D.

ČVUT v Praze, FEL, Katedra kybernetiky

Znalostní podpora práce lékaře v terénu (10')

Lhotská L.

ČVUT v Praze, FEL, Katedra kybernetiky

Projekt bezdrátových informačních technologií v nemocničním prostředí (10')

Vaško P., Svoboda M., Venclík J.

IZIP, spol. s r.o.

Komparativní studie neinvazivních metod měření krevního tlaku (10')

Fabián V.

ČVUT v Praze, FEL, Katedra kybernetiky

Diskuze

19.00 – 23.00 hod **Společenský večer**

Odborný program
30. března 2007

8.30 – 10.30 hod	Přednáškový blok V. "NIS - RIS – PACS <i>Předsednictvo: Bílek A., Tesař J.</i>	
	"NIS - RIS - PACS ve FN Brno	(15')
	<i>Mechl M.</i> <i>Fakultní nemocnice Brno, Radiologická klinika LF MU</i>	
	"NIS - RIS - PACS - jak nato	(15')
	<i>Tesař J.</i> <i>Krajská nemocnice Tomáše Bati ve Zlíně</i>	
	"NIS - RIS - PACS v Novém Městě na Moravě	(15')
	<i>Bílek A.</i> <i>Nemocnice Nové město na Moravě</i>	
	Použití PACS systému X-view na kardiologii ve FN Hradec Králové	(10')
	<i>Bis J., Castellitz G., Štásek J., Fila J.</i> <i>Fakultní nemocnice Hradec Králové, I. interní klinika</i>	
	Sofistikované přenosy obrazových dat v sítích PACS	(10')
	<i>Bureš H.</i> <i>Karlovarská krajská nemocnice a.s.</i>	
	Integrovaný PACS v regionálním zdravotnickém IS	(10')
	<i>Münz J., Běhávka P., Miller L.</i> <i>FBMI ČVUT Praha, SMS spol. s r.o.</i>	
	Máte PacS nebo PACS?	(15')
	<i>Pokorný M.</i> <i>ICZ, a.s.</i>	
	"S PACSem hezky od podlahy aneb na co jsme se možná styděli zeptat"	(15')
	<i>Pilný M.</i> <i>OR-CZ spol. s r.o.</i>	
	PACS, snímání, záznam a streaming videa ve vysoké kvalitě	(15')
	<i>Jedličková O.</i> <i>Visual Conection</i>	

10.30 – 11.00 hod **Přestávka**

11. 00 – 12.05 hod	Přednáškový blok VI Monitory, prohlížeče, novinky, vize <i>Předsednictvo: Mechl M., Válek V.</i>	
	Diagnostické monitory na RTG pracovišti, zkušenosti ze zahraničí	(15')
	<i>Navrátil D.</i> <i>AURA Medical s.r.o.</i>	
	Monitory a diagnostika	(15')
	<i>Pokorný M.</i> <i>ICZ, a.s.</i>	

Jak na chyby ve formátu DICOM u zdrojových modalit	(10´)
<i>Bartl J., Řehák Z.</i>	
<i>OFR, ONM Masarykův onkologický ústav Brno</i>	
Optimalizácia digitálnych rádiologických vyšetrení	(10´)
<i>Šalát D.</i>	
<i>Ústav radiačnej ochrany spol. s r.o.</i>	
Moderní diagnostické monitory EIZO pro radiologii	(15´)
<i>Charvát A., Vondráček V.</i>	
<i>Avnet Applied Computing s.r.o., zást. EIZO NANA Corp. Ltd.</i>	

12.05 **Závěr kongresu**

12.10 **Oběd**

Všeobecné informace

- Místo konání** Kongresové centrum Brno, Výstaviště 1
/ u hlavního vchodu do areálu BVV /, Brno
- Doprava k místu konání:** **Motoristé:** Mapka místa konání je umístěna na www.kongrestlbrno.cz
Cestující MHD: Tramvaj č. 1 od hlavního nádraží směr Pisárky, Bystrc – zastávka Výstaviště.
- Parkování:** U Kongresového centra Brno a na ulici Hlinky.
- Kongresové materiály:** Každý účastník obdrží jmenovku, CD sborník přednášek, potvrzení o účasti.
- Oběd:** Bude zajištěn pro účastníky kongresu dne 29. 3. a 30. 3. 2007.
Cena á Kč 150,- vč. 19 % DPH.
- Společenský večer:** Společenský večer se bude konat dne 29. 3. 2007 v hotelu Holiday Inn. Cena je zahrnuta ve vložném.
- Ubytování:** Zajišťuje agentura SYMMA spol. s r.o. v hotelích různých cenových kategorií. Nabídka hotelů a on line žádost o rezervaci ubytování je uveřejněna na www.kongrestlbrno.cz.
- Registrace:** Registrační formulář je uveřejněn na www.kongrestlbrno.cz.