

Radiodiagnostická klinika LFUK a FN v Plzni pořádá tradiční symposium

VIII. MULTIDETEKTOROVÁ VÝPOČETNÍ TOMOGRAFIE

Darovanský dvůr 17. a 18. června 2009

Středa 17. června / Wednesday 17th of June 2009

14:00-16:00

Boris Kreuzberg, Plzen, Czech Republic

Nové techniky skenování: co potřebujeme a co chceme?

New scanning techniques: What we need and what we want?

Bernhard Schmidt, Forchheim, Germany

Nové techniky skenování: nové koncepty snížení dávky v MDCT

New scanning techniques: Novel concepts of dose reduction in MDCT

Thomas Flohr, Forchheim, Germany

Nové techniky skenování: nové pokroky v akvizici dat pro CT s duální energií a rychlé skenování technikou FLASH spiral

New scanning techniques: Novel improvement in dual-energy data acquisition and fast FLASH spiral scanning

Konstantin Nikolaou, Munich, Germany

Nové techniky skenování: první klinické zkušenosti s Definition FLASH

New scanning techniques: The first clinical experience with Definition FLASH

Jiří Ferda, Plzen, Czech Republic

Nové techniky skenování: dynamické 4D CT zobrazení

New scanning techniques: Dynamic 4D CT imaging

František Charvát, Praha, Czech Republic

Nové techniky skenování: dynamické objemové 4D CT zobrazení v neuroradiologii

New scanning techniques: Dynamic volume 4D CT imaging in neuroradiology

Coffee break

16:30-18:30

Rainer Rienmueller, Graz, Austria

CT srdce: co potřebujeme a co chceme?

Cardiac CT: What we need and what we want?

Thomas Flohr, Forchheim, Germany

CT srdce: současné přístupy v akvizici dat

Cardiac CT: Current approaches in data acquisition

Bernhard Schmidt, Forchheim, Germany

CT srdce: nové skenovací techniky dnes a v blízké budoucnosti

Cardiac CT: New scanning techniques today and in the near future

Konstantin Nikolaou, Munich, Germany

CT srdce: Jak provádět CT srdce s minimální dávkou záření

Cardiac CT: How to perform cardiac CT with minimal radiation dose

František Charvát, Praha, Czech Republic

CT srdce: dynamické objemové 4D CT zobrazení
Cardiac CT: Dynamic volume 4D CT imaging

Jiří Ferda, Plzeň, Czech Republic

CT srdce: Jak hodnotit perfuzi myokardu
Cardiac CT: How to assess the myocardial perfusion

20:00 Společenský večer

VIII. MULTIDETEKTOROVÁ VÝPOČETNÍ TOMOGRAFIE

Čtvrtek 18. června / Thursday 18th of June 2009

MDCT kasuistiky: tipy a triky

10:00 – 12:00

Boris Kreuzberg, Plzeň

MDCT v diagnostice perforace jícnu

Pavel Eliáš, Hradec Králové

MDCT v diagnostice zdroje subarachnoidálního krvácení

Hynek Mírka, Plzeň

MDCT v diagnostice bronchopulmonální alergické aspergilózy

Leoš Ungermann, Pardubice

MDCT v diagnostice fokálních jaterních lézí

Jiří Ferda, Plzeň

MDCT v zobrazení spinálních cévních malformací

Jiří Novotný, Praha

MDCT v diagnostice střevní ischemie

Jan Baxa, Plzeň

MDCT v diagnostice obstrukce tenkého střeva

Jiří Ferda, Plzeň

MDCT virtuální pitva potraceného plodu

12:00 Slavnostní zakončení

12:30 Oběd

Kontakt: ferda@fnplzen.cz, pokornal@fnplzen.cz Přihlášky k ubytování pokornal@fnplzen.cz