

Program konferencie

	12:30 – 14:00	Príchod, registrácia v Hotelovej akadémii**
Štvrtok	14:00 – 14:15	Otvorenie – Doc. MUDr. A Berč, CSc., gen. riaditeľ VOÚ, a.s.
	14:15 – 18:30	Odborný program
Piatok	8:00 – 12:30	Odborný program

Štvrtok 16.10.2008

BLOK I. Nové technológie v rádiacnej onkológii **Predsedníctvo: P. Matula, B. Pleško**

14:15 *Ridžiková A. (Siemens Bratislava):* **Lineárny urýchľovač ARTISTE**

14:45 *Bočánek J., Klacková T. (Varian, Zug, Praha):* **RAPID Arc**

15:15 *Čap I. (Canberra Packard, Žilina):* **Cyber Knife**

15:45 *Đurovec K. (Sharex-in, Košice):* **AIO ORFIT**

16:00 *Čap I. (Canberra Packard, Žilina):* **Nové dozimetrické prístroje a metódy u PTW**

16:30 **Diskusia**

17:00 **Prestávka**

BLOK II. Záruka kvality v plánovaní a verifikácii RT **Predsedníctvo: P. Matula, P. Marko**

17:15 *Polgár I. (Budapest):* **Radiation Oncology and Medical Physics in Hungary**

17:30 *Marko P. (FNTN Trenčín):* **Interpretácia a hodnotenie gama analýzy u IMRT**

17:45 *Budovič J. (ÚRO):* **Zhodnotenie výsledkov SDS na RT pracoviskách v SR**

18:00 *Zgola M., Jasenčák M., Matula P. (VOU, a.s.):* **Mnohokanálová povrchová aplikácia v brachyterapii - kazuistika**

18:15 *Bednář, V. (R. Sobota):* **Keď meriame dávku v bode...**

18:30 *Končík J. (VOU, a.s.):* **Vizualizácia interferencie polí v rovinách ortogonálnych k zväzku**

18:40 **Diskusia**

19:30 SPOLOČENSKÝ VEČER

Piatok 17.10.2008

Blok III. Fyzikálne a rádiobiologické aspekty QA rádioterapie v programe EBM **Predsedníctvo: P. Matula, B. Pleško**

9:00 **Registrácia**

9:15 *Matula P., Končík J. (VOU, a.s.):* **Charakteristiky V_X Gy, V_{parc} , V_{eff} , EUD, D_{med} odvoditeľné z DVH**
Pleško B.: **Doporučenia GEC ESTRO pre brachyteraopiu**

9:45 *Matula P., Končík J.:* **Príklady použitia programu Biogray v plánovaní EBRT a brachyterapie**

10:00 *Matula P., Dubinský P., Jasenčák M., Halaburka P., Končík J. (VOU, a.s.):* **Analýza benefitu hypofrakcionácie v liečbe Ca prostaty z klinických trialov a pracoviska VOU a.s.**

10:30 **Diskusia**

10:45 **Prestávka**

Blok IV. Panelová diskusia: Legislatíva vs. realita

11:00 *Štubňa A.:* **Stav legislatívy v rádiacnej ochrane**

11:15 *Matula P.:* **Špecifikácia úloh a poslania klinického fyzika podľa doporučení ESTRO/EFOMP**

11:30 *Jasenčák M.:* **WEB STRÁNKA SROBF**

12:00 UKONČENIE KONFERENCIE

12:30 OBED