

**Spoločnosť radiačnej onkológie, rádiobiológie, rádiofyziiky  
Východoslovenský onkologický ústav, a.s. Košice  
SK IZP – Sekcia klinických fyzikov SR**

## **PROGRAM ZÁRUKY KVALITY V RADIAČNEJ ONKOLÓGII**



**IV. Konferencia klinických fyzikov SR**

**14.-15.10.2010**

**Hotel Akadémia\*\* Košice**

<b>Organizátor</b>	<b>VOÚ a.s.</b> Rastislavova 43, 04191 Košice	Tel/Fax	055-678 5925	
		e-mail	sekretariat@vou.sk	
<b>Kontakt</b>	<b>Úsek klinickej rádiofyziky</b> Doc. RNDr. Pavol Matula, CSc. RNDr. Ján Končík	Tel/Fax	055-615 2522	
		e-mail	matula@vou.sk jan.koncik@vou.sk	
	<b>Odborný garant :</b> RNDr. Gabriel Králik, PhD, OÚSA Bratislava			
<b>Ubytovanie</b>	<b>Hotel Akadémia** Južná trieda 10, 040 01 Košice</b>			
	Kapacita:	184	Tel	055-726 0700
	Cena Sk:	1/1 - 1.200, 2/2 - 1.700, 3/3 - 1.800	Fax	055-726 07 03
	Raňajky:	v cene	E-mail	repcia@zsjuznake.sk
<b>INFO</b>	<a href="http://www.kosice.sk/clanok.asp?file=hotely.htm">http://www.kosice.sk/clanok.asp?file=hotely.htm</a>			

16. – 17.10. 2008 Hotelová akadémia\*\* Košice

<b>Doprava</b>	Hotelová akadémia	Električka č. 3, vystúpiť na 3. zástavka, hotel Akadémia, Astória
	VOÚ a.s.	Autobus 16/15, zástavka Stará nemocnica L. Pasteura

### Sponzori






# Program konferencie

Štvrtok	12:30 – 14:00	Príchod, registrácia v Hotelovej akadémii**
	14:00 – 14:15	Otvorenie – prim. MUDr.P.Dubinský,PhD
	14:15 – 18:40	Odborný program
Piatok	08:00 – 12:00	Odborný program

Štvrtok 14.10.2010

## BLOK I. Nové technológie v radiačnej onkológii

Predsedníctvo: Matula P., Pleško B.

14:15	Bogner J. (Siemens): <i>160MLC and Moduleaf - A Technical comparison</i>
14:45	Klacková T.,Bočánek J.,Kunca J. (Varian, Zug, Praha): <i>TrueBEAM - nová generácia LU Varian</i>
15:15	Pleško B. (Nuclecs): <i>Najnovší vývoj v plánovaní IMRT,VMAT plánovacieho systému Oncentra</i>
15:30	Marínová B., Lepej J., Marín I.(INaMM Košice): <i>Nukleárna medicína v onkológii</i>
15:45	Ďurovec K. (Sharex-in, Košice): <i>Novinky v systémoch fixácie pacientov - AIO ORFIT</i>
16:00	Čap I. (Canberra Packard, Žilina): <i>Nové dozimetrické prístroje a metódy u PTW</i>
16:30	Diskusia
17:00	Prestávka

## BLOK II. Záruka kvality v plánovaní a verifikácii RT

Predsedníctvo: Jasenčák M., Pupalová J.

17:15	Pupalová I. (FN FDR B.Bystrica): <i>Prehľad vývoja prístrojov v RT – cesta k záruke kvality</i>
17:30	Jasenčák M. (VOU, a.s.): <i>Možnosti využitia mega-voltage cone beam CT pre účely ART a RT u pacientov s metalickými objektmi</i>
17:45	Lojko D., Filipová M., Poláková K., Švantnerová (OÚSA): <i>Verifikácia nastavenia pacienta pomocou EPID pri IMRT prostaty na OÚSA</i>
18:00	Zgola M., Jasenčák M., Matula P. (VOU, a.s.): <i>Klinická dozimetria „IN VIVO“ V HDR brachyterapii</i>
18:15	Bednár V. (NsP R. Sobota): <i>Rutinná verifikácia ožarovacích plánov výpočtom</i>
18:30	Končík J. (VOU, a.s.): <i>Heuristická analýza dávkových súborov a možnosti využitia v EBM</i>
18:40	Diskusia

## 19:30 SPOLOČENSKÝ VEČER

Piatok 15.10.2010

## Blok III. Fyzikálne a rádiobiologické aspekty QA rádioterapie v programe EBM

Predsedníctvo: P. Matula, G. Králik

9:00	Registrácia
9:15	Matula P., Končík J. (VOU, a.s.): <i>Áké zmeny priniesol projekt QUANTEC v predikcii NTCP?</i>
9:30	Králik G. (OÚSA): <i>Dosimetry Audit Networks for Radiotherapy Questionnaire</i>
9:45	Matula P., Končík J. (VOU, a.s.): <i>Vplyv dávkovej rýchlosti v HDR brachyterapii</i>
10:00	Králik G., Greždo J. (OÚSA): <i>Audit plánovacích systémov v rádioterapii organizovaný IAEA</i>
10:30	Diskusia
10:45	Prestávka

## Blok IV. Legislatíva vs. realita

Predsedníctvo: Matula P., G.Králik

11:00	Králik G. (OÚSA): <i>Novinky a požiadavky z EFOMP</i>
11:15	Králik G. (OÚSA): <i>Špecializácia v odbore klinická fyzika – projekt akreditácie novej katedry pri SZU</i>
11:30	Panelová diskusia: <i>Vízie, poslanie a budúcnosť klinickej fyziky v SR</i>

## 12:00 UKONČENIE KONFERENCIE

## 12:30 OBED