

# Bratislavské dni 2015 II.

**Bratislavské dni sa uskutočnia v zasadacej miestnosti OÚSA,  
Heydukova 10, Bratislava**

## **Organizátor:**

Slovenská spoločnosť radiačnej onkológie  
Slovenská spoločnosť lekárskej fyziky a biofyziky  
Slovenská komora iných zdravotníckych pracovníkov  
Ústav klinickej fyziky SZU a OÚSA

## **Odborní garanti:**

Doc. RNDr. Pavol Matula, CSc.,  
Doc. RNDr. Gabriel Králik, PhD.

## **Odborný program:**

<i>Start</i>	<i>End</i>	<i>Title</i>	<i>Author</i>
<b><u>26. 11. 2015</u></b>			
11:20	11:50	<b>Registrácia</b>	
11:50	12:00	<b>Úvod</b>	Králik G.
12:00	12:10	<b>Zníženie zaťaženia pacientov pri vyšetreniach PET/CT</b> (OÚSA Bratislava)	Kantová Ž.
12:10	12:30	<b>Latest solution in field of patients verification and QA platform</b> (IBA Dosimetry)	Silberbach Ch.
12:30	12:45	<b>DIAMOND – sw nástroj na verifikáciu ožarovacích polí</b> (Canberra Packard)	Čáp I.
12:45	12:55	<b>Možnosti použitia digitálnej kazety v rádioterapii</b> (OÚSA Bratislava)	Králik G.
12:55	13:40	<b>Prestávka</b>	
13:40	13:55	<b>Protóny versus fotóny v radiačnej onkológii – RB analýza TCP/NTCP anonymizovaných plánov</b> (VOÚ Košice, PTC Praha)	Matula P., Končík J., Zámečník L.
13:55	14:05	<b>Meranie rozptýleného žiarenia v okolí klinických LU a protónového synchrotrónu a ich vzájomné porovnanie</b> (VOÚ Košice)	Jurčo M.

# Bratislavské dni 2015 II.

- 14:05 14:20 **Enhancing 3D CRT planning in Slovakia (TC SLR 6004)**  
**info o priebežnom stave projektu**  
(VOÚ Košice) *Jasenčák M.*
- 14:20 14:30 **Prehľad z IMRT kurzu ESTRO v Bruseli**  
(NOÚ Bratislava) *Paluga M.*
- 14:30 14:45 **Robustnosť plánu voči geometrickým nepresnostiam nastavenia pacienta pri karcinóme prostaty**  
(FN Martin) *Murín P.*
- 14:45 15:00 **Veľký pacient v malom CT**  
(NsP Rimavská Sobota) *Bednář V.*
- 15:00 15:15 Prestávka**
- 15:15 15:30 **Rádioterapia pacientov s CIED** (Cardiac implantable electronic devices)  
(VOÚ Košice) *Vojtek V.*
- 15:30 15:45 **Filmová dozimetria pomocou radiochromic.com**  
(OÚSA Bratislava) *Lojko D.*
- 15:45 16:00 **Využitie netradičných materiálov v rádioterapii**  
(OÚSA Bratislava) *Grežďo J.*

## 27. 11. 2015

- 07:40 08:00 Registrácia**
- 08:00 10:00 **Übersicht über die Funktionalität in RayStation**  
(RaySearch GmbH) *Wenke M.*
- 10:00 10:20 **Portal Dosimetry of FFF beams using Epiq software**  
(MediDeal, Istanbul, Gayrettepe Florence Nightingale Hospital Istanbul, Neolife Medical Center Istanbul) *Levent A., Ercan T., Günhan B.*
- 10:20 10:40 **Position der Prostata gemessen mit Ultraschall vor jeder Fraktion in der Teletherapie**  
(Donauspital Wien) *Schmidt W.*
- 10:40 11:00 Prestávka**
- 11:00 11:15 **Využitie postupov adaptívnej rádioterapie pri liečbe pacientov s karcinómami v oblasti hlavy a krku**  
(FN Martin) *Kinclová I.*
- 11:15 11:30 **Konfigurácia výpočtového algoritmu AAA pomocou dát nameraných rôznymi detektormi**  
(FN Martin) *Murín P.*
- 11:30 12:00 Diskusia a záver** *Králik G.*

*Účasť bude hodnotená kreditmi SKIZP*