

## Štvrtok, 26. apríl 2018

12.30

### Registrácia

13.00

### Slávnostné otvorenie konferencie

Česáková H. – prednostka kliniky radiačnej a klinickej onkológie ÚVN SNP Ružomberok - FN

Lofaj P. – riaditeľ ÚVN SNP Ružomberok – FN

Dubinský P. – predseda Slovenskej spoločnosti radiačnej onkológie

13.15 – 15.00

### HYPOFRAKCIONÁCIA RÁDIOTERAPIE 100'

**Predsedníctvo:** Dubinský P., Matula P.

1. Rádiobiologické aspekty renesancie hypofrakcionácie pri vybraných tumorových entitách – Matula P., Končík J., Dubinský P., Jasenčák M. 20'
2. Hypofractionation in non-small cell lung cancer – Jeremić B. 20'
3. Hypofrakcionácia pri karcinóme konečníka – Bystrický B. 15'
4. Hypofrakcionovaná rádioterapia celého prsníka – Ščepanovič D., Masaryková A. 15'
5. Hypofrakcionácia pri karcinóme prostaty – Dubinský P. 15'

Diskusia 15'

15.00 – 15.15

### Prestávka

15.15 – 16.15

### STEREOTAKTICKÁ RÁDIOCHIRURGIA 60'

**Predsedníctvo:** Šramka M., Chorváth M.

1. Naše skúsenosti so stereotaktickými rádiochirurgickými operáciami pri vnútroočných melanómoch – Šramka M., Furdová A., Chorváth M., Sepeši B., Králik G., Furda R. 15'
2. Liečba meningeómov stereotaktickou rádiochirurgiou – Sepeši B., Chorváth M., Králik G., Fribertová M., Bolješiková E., Šramka M. 10'
3. Sekundárne meningeómy očné z pohľadu oftalmológa – Furdová A., Sepeši B., Chorváth M., Šramka M., Furda R., Bolješiková E., Králik G. 10'
4. Liečba vestibulárnych schvanómov stereotaktickou rádiochirurgiou – Trompak O., Chorváth M., Králik G., Grežďo J., Šramka M. 10'

Diskusia 15'

16.15 – 16.30

### Prestávka

16.30 – 17.30

### TECHNOLÓGIE PRE RÁDIOTERAPIU I 60'

**Predsedníctvo:** Šlampa P., Jasenčák M.

1. Akcelerovaná VMAT technika radioterapie v MOÚ – Šlampa P., Burkoň P., Krupa P., Kazda T. 10'
2. Univerzálne dávkovo-objemové tolerančné tabuľky – Jasenčák M., Matula P., Vojtek V. 10'
3. Optimalizovaná obrazová online verifikácia externej radioterapie prsníka – Muriň P. 10'
4. Technika ožarovania so zadržaným dychom – Olejár M., Zgola M., Vojtek V. 10'

5. Zabezpečenie kvality plánovacích systémov pre rádioterapiu s dôrazom na techniky VMAT/IMRT – Kinclová I. 10´

Diskusia 10´

17.30 – 18.30

### **SYMPÓZIUM – NOVÉ TECHNOLOGIE 60´**

**Predsedníctvo:** Šlampa P., Jasenčák M.

1. Halcyon – nová platforma pre presnú a efektívnu rádioterapiu – Bočánek J. 15´  
Prednáška podporená z edukačného grantu spoločnosti Varian
2. MR guided RT, transforming Radiotherapy – Tobiáš P. 30´  
Prednáška podporená z edukačného grantu spoločnosti Elekta
3. Automatizácia stereotaktickej liečby intrakraniálnych lézií – systém HyperArc – Bočánek J. 15´  
Prednáška podporená z edukačného grantu spoločnosti Varian

19.30

**Spoločenský večer**

## **Piatok, 27. apríl 2018**

8.00

**Registrácia**

8.30 – 10.00

### **ZOBRAZENÍM VEDENÁ BRACHYTERAPIA KARCINÓMU KRČKA MATERNICE 90´**

**Predsedníctvo:** Lukačko P., Pobjaková M.

1. Rádioterapia karcinómu krčka maternice s 2D plánovaním – Belánová K., Marinčák M., Dubinský P., Matula P., Jasenčák M., Vojtek V., Šimková L. 15´
2. Obrazom riadená 3D brachyterapia v liečbe cervikálneho karcinómu – Pobjaková M. 15´
3. Špecifiká plánovania 3D brachyterapie cervikálneho karcinómu (CT, MRI) – Grežďo J. 15´
4. Proces obrazom navigovanej brachyterapie cervikálneho karcinómu (how to...) - Lukačko P., Grežďo J., Pobjaková M. 15´
5. Úskalía výpočtu dávky zohľadňujúc nehomogenity v brachyterapii (TG43 vs TG186) – Grežďo J. 15´

Diskusia 15´

10.00 – 10.10

**Prestávka**

10.10 – 11.10

### **KLINICKÉ ASPEKTY RÁDIOTERAPIE 60´**

**Predsedníctvo:** Bolješiková E., Kubeš J.

1. Zmeny v klasifikácii HG gliómov a ich vplyv na manažment – Bolješiková E., Švantnerová M., Rychlý B., Kalina P. 10´
2. Fotonová rádioterapie kraniospinální osy s využitím dávkových gradientů – Kazda T. 10´
3. Role paliatívni lekáre u pacientů s nádory mozku – Pochop T. 10´
4. Protonová rádioterapie v léčbě ORL nádorů – dosimetrie, akutní toxicita, časné výsledky - Kubeš J. 10´
5. Kontrastné klipy v adjuvantnej rádioterapii nádorov hlavy a krku – Hajtmanová E., Kinclová I., Muriň P. 10´

Diskusia 10´

11.10 – 11.40

**SYMPÓZIUM – LIEČBA NÁDOROV HLAVY A KRKU 30´**

**Predsedníctvo:** Bolješiková E., Kubeš J.

1. Konkomitantná systémová liečba nádorov krku a hlavy – Rosenberg V. 15´  
Prednáška podporená z edukačného grantu spoločnosti Merck
2. Môže hmotnostný úbytok ovplyvniť liečebný efekt rádioterapie? – Bergendyová E. 15´  
Prednáška podporená z edukačného grantu spoločnosti Nutricia

11.40 – 11.50

**Prestávka**

11.50 – 13.00

**TECHNOLÓGIE PRE RÁDIOTERAPIU II 70´**

**Predsedníctvo:** Králik G., Paluga M.

1. Tomoterapie a její možnosti – Kindlová E. 10´
2. Robustnosť ozařovacích plánů pro techniku IMPT – Vondráček V. 10´
3. Analýza vplyvu stola v rádioterapii – Paluga M., Hodás P. 10´
4. In vivo dozimetria typu MFW – Bednář V. 10´
5. Radiačná ochrana v RO – nová vyhláška – Králik G. 10´
6. Ranná kontrola na TrueBeam – MPC test – Klačková A., Mršták E., Bruk A., Pomffyová S. 10´

Diskusia 10´

13.00 – 14.00

**Obed (+ výbor spoločnosti)**

14.00 – 14.30

**SYMPÓZIUM – NOVÉ TECHNOLOGIE 30´**

1. Stereotactic Radiosurgery with Brainlab Elements – Schmitd J. 30´  
Prednáška podporená z edukačného grantu spoločnosti Brainlab

14.30 – 15.30

**KARCINÓM PROSTATY 60´**

**Predsedníctvo:** Dubinský P., Vaněk P.

1. Naše skúsenosti s IMRT prostaty – Zavřelová S. 10´
2. Hypofrakcionácia karcinómu prostaty – hodnotenie súboru pacientov s 10-ročným sledovaním – Janíčková N., Dubinský P., Belánová K., Matula P., Vojtek V., Šimková L. 10´
3. Permanentná implantácia rádioaktívnych zŕn v našom súbore pacientov – 10 rokov brachyterapie karcinómu prostaty na Slovensku – Lukačko P., Molnárová A., Obšitník B., Piňáková Z., Grežďo J., Fugegrová D., Poláková K. 10´
4. Stereotaktická protónová rádioterapia pri liečbe nízkych a stredne rizikových karcinómov prostaty – 2-ročné výsledky – Kubeš J., Vítek P., Dědečková K., Vondráček V., Vinakurau S., Ondrová B., Haas A., Pasztorová A., Kasáčová A., Kvěch J. 10´
5. Karcinóm prostaty: porovnanie výskytu postradiačných komplikácií pri liečbe fotónovou a protónovou rádioterapiou – Šimková L., Matula P., Zámečník Ľ. 10´

Diskusia 10´

15.30 – 16.00

**SYMPÓZIUM – SYSTÉMOVÁ LIEČBA mCRPC 30´**

**Predsedníctvo:** Dubinský P., Vaněk P.

1. Včasná liečba ARTA – Vaněk P. 15´  
Prednáška podporená z edukačného grantu spoločnosti Astellas

2. Rádium-223 v liečbe mCRPC – Dubinský P. 15'  
Prednáška podporená z edukačného grantu spoločnosti Bayer

16.00

**Ukončenie konferencie**

**POSTEROVÁ SEKCIA:**

1. Dentálne extrakcie pred rádioterapiou zhubných nádorov hlavy a krku – prevencia osteorádionekrózy – Beňová G., Kozáková M., Hajtmanová E.
2. Individuálne imobilizačné pomôcky pre rádioterapiu zhubných nádorov hlavy a krku – Kozáková M., Beňová G., Hajtmanová E.