

**X Zjazd Polskiego Towarzystwa Radioterapii Onkologicznej**

**30.09-01.10.2022, Łódź**

**Program konferencji**

**SALA 2**

**Piątek, 30.09.2022**

**09:00 – 10:00 Rejestracja uczestników**

**12:05 – 13:00 Lunch**

**13:00 – 14:45 BRACHYTERAPIA**

*Prowadzenie sesji: dr med. Anna Kulik, dr med. Marcin Hetnał*

13:00 – 13:12 Powtórne leczenie oszczędzające raka piersi z zastosowaniem częściowej, przyspieszonej brachyterapii  
*- dr n. med. Anna Kulik*

13:12 – 13:24 Zastosowanie druku 3D w brachyterapii  
*- mgr Grzegorz Bielęda*

13:24 – 13:36 Zmiany dermatoskopowe w trakcie brachyterapii raka skóry  
*- lek. Tomasz Krzysztofiak*

13:36 – 13:48 Metodologia i zastosowania implantów objętościowych (*spacer*) w radioterapii raka stercza  
*- dr n. med. Mateusz Dąbkowski*

13:48 – 14:00 Wpływ kinetyki PSA na przeżycie wolne od przerzutów u chorych na raka stercza po leczeniu skojarzonym  
*- dr n. med. Marcin Miszczyk*

14:00 – 14:12 Wyniki leczenia raka stercza po zastosowaniu schematu: brachyterapia - boost 10 Gy z jednoczasowym wprowadzeniem znaczników i następową teleradioterapią  
*- dr n. med. Marcin Hetnał*

14:12 – 14:24 Biologiczne skutki brachyterapii  
*- dr n. med. Agnieszka Żyromska*

14:24 – 14:45 Dyskusja

### **14:45 – 15:15 PROTONOTERAPIA**

*Prowadzenie sesji: dr fiz. Kamil Kisielewicz, dr med. Tomasz Skóra*

14:45 – 14:57 Wykorzystanie wiązki protonowej w praktyce klinicznej – spojrzenie okiem fizyka medycznego

*- dr n. fiz. Kamil Kisielewicz*

14:57 – 15:09 Wykorzystanie wiązki protonowej w praktyce klinicznej – spojrzenie okiem onkologa radioterapeuty

*- dr n. med. Tomasz Skóra*

15:09 – 15:15 Dyskusja

### **15:15 – 16:00 OUN**

*Prowadzenie sesji: prof. Renata Zaucha, prof. Maciej Harat*

15:15 – 15:27 Wpływ profilowania molekularnego na taktykę leczenia w glejakach mózgu

*- prof. dr hab. n. med. Jacek Fijuth*

15:27 – 15:39 Przerzuty do mózgu - optymalna strategia postępowania

*- dr hab. n. med. Maciej Harat, prof. UMK*

15:39 – 15:51 Pierwotne chłoniaki mózgu - aktualny standard postępowania

*- prof. dr hab. n. med. Renata Zaucha*

15:51 – 16:00 Dyskusja

### **16:00 – 16:30 Przerwa**

### **16:30 – 17:30 VARIA**

*Prowadzenie sesji: dr med. Justyna Chałubińska-Fendler, prof. Sławomir Blamek*

16:30 – 16:42 "Flash radiotherapy"- aktualny stan wiedzy

*- dr n. med. Justyna Chałubińska-Fendler*

16:42 – 17:06 Przyszłość radioterapii leży między jedną a pięcioma frakcjami. Debata

*- dr n. med. Mateusz Spatek, dr n. med. Joanna Kaźmierska, dr n. med. Marta Olszyna-Serementa, dr n. med. Katarzyna Komosińska*

17:06 – 17:18 Radioterapia i radiochirurgia schorzeń nienowotworowych (ze szczególnym uwzględnieniem radiochirurgii tachykardii komorowych i trigeminalgii)

*- dr hab. n. med. Sławomir Blamek, prof. NIO*

17:18 – 17:30 Dyskusja

### **17:30 – 18:30 SESJA SATELITARNA**

### **18:30 – 19:30 RADIOIMMUNOTERAPIA**

*Prowadzenie sesji: prof. Andrzej Badzio, prof. Marcin Skrzypski*

18:30 – 18:42 Możliwe mechanizmy interakcji w jednoczasowej i sekwencyjnej radioimmunoterapii, podstawy teoretyczne

- *dr hab. n. med. Andrzej Badzio*

18:42 – 18:54 Kierunki rozwoju i badania aktualnie w trakcie realizacji

- *dr n. med. Krzysztof Konopa*

18:54 – 19:06 Obecne miejsce skojarzonego leczenia radioimmunoterapii, ukończone badania

- *dr hab. n. med. Marcin Skrzypski*

19:06 – 19:18 Immunoterapia konsolidująca po jednoczasowej RCHT w NDRP w IIICS

- propozycja sponsora

19:18 – 19:30 Dyskusja

### **20:00 Kolacja**

**Sobota, 01.10.2022**

### **09:00 – 10:00 FIZYKA**

*Prowadzenie sesji: dr med. Marzena Janiszewska, prof. Paweł Kukołowicz*

09:00 – 09:12 Co lekarz radioterapeuta powinien wiedzieć o fizyce?

- *prof. dr hab. n. med. Paweł Kukołowicz*

09:12 – 09:24 Optymalizacja organizacji ZFM przez wdrożenie nowoczesnej technologii uwspólnionego planowania automatycznego, sieciowej koncepcji QA, zarządzania *Insagitive*, na przykładzie filii DCO

- *dr n. med. Marzena Janiszewska*

09:24 – 09:36 Planowanie automatyczne dla pacjentów leczonych w obszarze głowy szyi w oparciu o uwspólniony model *Rapid Plan*, jako metoda jednorodnej koncepcji i najwyższej jakości planowania rozkładu dawki

- *mgr Tomasz Siudziński*

09:36- 09:48 Technika hybrydowa w raku piersi

- *lek. Aleksandra Sztuder*

09:48 – 10:00 Dyskusja

### **10:00 – 10:45 ASPEKTY FIZYCZNE PLANOWANIA LECZENIA**

*dr med. Magdalena Peszyńska-Piorun, prof. Paweł Kukołowicz*

10:00 – 10:12 Paszporty dawek dla radioterapii stereotaktycznej

- *dr n. med. Marzena Janiszewska*

10:12 – 10:24 Optyczna metoda kontroli izocentrum przyspieszaczy  
- *prof. dr hab. n. med. Paweł Kukołowicz*

10:24 – 10:36 Napromienianie stereotaktyczne z zastosowaniem przyspieszacza liniowego -  
wymagania, możliwości, bezpieczeństwo, planowanie leczenia  
- *dr n. med. Magdalena Peszyńska-Piorun*

10:36 – 10:45 Dyskusja

### **10:45 – 11:30 TECHNIKI OBRAZOWE W RADIOTERAPII**

*Prowadzenie sesji: prof. Ewa Sierko, dr med. Natalia Samołyk-Kogaczewska*

10:45 – 10:57 Wykorzystanie metabolicznych badań obrazowych w ustaleniu stadium  
zaawansowania nowotworów i planowaniu radioterapii  
- *prof. dr hab. n. med. Ewa Sierko*

10:57 – 11:09 Zastosowanie PET/RM w planowaniu radioterapii nowotworów głowy i szyi  
- *dr n. med. Natalia Samołyk-Kogaczewska*

11:09 – 11:21 Perspektywy zastosowania PET/RM w raku gruczołu krokowego. Prezentacja  
realizowanego projektu ABM  
- *prof. dr hab. n. med. Ewa Sierko*

11:21 – 11:30 Dyskusja

### **11:30 – 12:00 Przerwa**

### **12:00 – 14:00 GINEKOLOGIA**

*Prowadzenie sesji: prof. Małgorzata Klimek, prof. Leszek Gottwald*

12:00 – 12:12 Zastosowanie PET/TK w leczeniu raka szyjki macicy, doniesienia własne  
- *dr n. med. Ewa Burchardt*

12:12 – 12:24 Ewolucja zmian w diagnostyce i leczeniu zaawansowanego raka szyjki macicy -  
obserwacja 20-letnia, wyniki własne  
- *dr n. med. Żaneta Wareńczak-Florczak*

12:24 – 12:36 Zastosowanie jednoczasowej brachyterapii dojamowej i śródtkankowej u chorych na  
zaawansowanego raka szyjki macicy, wyniki własne  
- *dr n. med. Żaneta Wareńczak-Florczak*

12:36 – 12:48 Skojarzona teleradioterapia i brachyterapia to nadal istotny element leczenia  
nowotworów narządu rodowego  
- *dr n. med. Tomasz Filipowski*

12:48 – 13:00 Czy jest miejsce dla hipofrakcjonowanej radioterapii w radykalnym leczeniu  
nowotworów narządu rodowego?  
- *dr hab. n. med. Małgorzata Klimek, prof. NIO*

13:00 – 13:12 Jakość życia chorych poddawanych radioterapii z powodu raka trzonu macicy  
- *dr hab. n. med. Leszek Gottwald, prof. UM*

13:12 – 13:24 Wartość wybranych parametrów uogólnionej reakcji zapalnej jako potencjalnych czynników predykcyjnych i prognostycznych w miejscowo zaawansowanym raku szyjki macicy, poddanych radioterapii wg. protokołu *Embrace II*  
- *dr n. med. Krzysztof Bereza*

13:24 – 13:36 Zmierzch strategii podawania cisplatyny w trakcie radioterapii nowotworów narządu rodneego?  
- *dr hab. n. med. Tomasz Banaś*

13:36 – 14:00 Dyskusja

### **14:00 – 14:30 SESJA SATELITARNA**

#### **14:30 – 15:00 BIG DATA I INFORMATYKA W RADIOTERAPII**

*Prowadzenie sesji: dr med. Bartłomiej Tomasik, dr med. Konrad Stawiski*

14:30 – 14:42 *Big data* w radioterapii  
- *dr n. med. Bartłomiej Tomasik*

14:42 – 14:54 Czy sztuczna inteligencja zastąpi człowieka w planowaniu leczenia promieniami?  
- *dr n. med. Konrad Stawiski*

14:54 – 15:00 Dyskusja

### **15:00 ZAKOŃCZENIE KONFERENCJI**