

Uroczystość otwarcia Centrum Radioterapii Stereotaktycznej w Centrum Onkologii w Warszawie

5 września w Centrum Onkologii — Instytucie im. Marii Skłodowskiej-Curie w Warszawie odbyło się uroczyste otwarcie Centrum Radioterapii Stereotaktycznej. Uroczystość ta powiązana była z uruchomieniem przyspieszacza EDGE dedykowanego radioterapii stereotaktycznej.

W Zakładzie Radioterapii nr 1 w Centrum Onkologii pozaczaszkowa radioterapia stereotaktyczna jest stosowana od kilku lat przy wykorzystaniu aplikacji zainstalowanych w trzech posiadanych akceleratorach TrueBeam. Zakup i instalacja nowego akceleratora EDGE, dedykowanego wybiórczo technikom radioterapii stereotaktycznej, wyposażonego w jedyny w Polsce system HyperArc, umożliwia jednocześnie bardzo precyzyjne napromienianie kilku przerzutów do mózgu w bardzo krótkim czasie. Zakład ten dysponuje zespołem świetnych, doświadczonych lekarzy radioterapeutów i fizyków medycznych, którzy gwarantują wykonywanie procedur radioterapii stereotaktycznej na najwyższym poziomie.

Dodatkowo miło nam poinformować, że w Zakładzie Radioterapii Centrum Onkologii zainstalowany został pierwszy polski system optycznej weryfikacji ułożenia chorego „OptiNav”, który w krótkim czasie umożliwi precyzyjne,

trójwymiarowe odtworzenie ułożenia chorego. System ten powstał w kooperacji polskiej firmy z fizykami pracującymi w Centrum Onkologii. Dzięki temu osiągnięciu znacznemu skróceniu uległ czas, jaki jest konieczny do przeprowadzenia zabiegu, jak również zwiększona została jego precyzja.

Po zakończeniu uroczystości otwarcia Centrum Radioterapii Stereotaktycznej rozpoczęła się konferencja pt.: „Polskie doświadczenia w radioterapii stereotaktycznej”, w której uczestniczyli Goście z całej Polski. Wykłady swoje zaprezentowali:

- prof. Patrick Kupelian: „The role of hyperarc in SRS in brain tumors SRS of prostate cancer”,
- prof. dr hab. n. med. Rafał Tarnawski: „Rola radioterapii stereotaktycznej i radiochirurgii w pierwotnych i wtórnych nowotworach Centralnego Układu Nerwowego”,
- dr n. med. Dorota Kiprian i dr Mateusz Spałek: „Choroba oligometastatyczna — rola radioterapii stereotaktycznej”,
- dr n. med. Joanna Guzel i dr Konrad Pawlewicz: „Stereotaktyczne napromienienie przerzutów do wątroby i nadnerczy — doświadczenie własne”,
- dr Maciej Partycki: „Radioterapia stereotaktyczna pierwotnych i wtórnych nowotworów płuc”,



Akcelerator EDGE w nowo otwartym Centrum Radioterapii Stereotaktycznej w Centrum Onkologii w Warszawie, fot. S. Mazur

- dr n. med. Mateusz Dąbkowski i dr Mateusz Spałek: „Optymalizacja techniki stereotaktycznego napromienienia prostaty — procedura wszczepiania spacerów”;
- mgr Anna Zawadzka: „Porównanie wyników uzyskanych w planowaniu leczenia raka gruczołu krokowego techniką stereotaktyczną bez i z zastosowaniem ekspandera” oraz
- Piotr Czuchraniuk: „OptiNav — optyczne wsparcie radioterapii — prezentacja polskiego systemu”.

Konferencję otwierała i prowadziła dr n. med. Dorota Kiprian. W imieniu Dyrekcji Centrum Onkologii głos zabrał prof. dr hab. n. med. Andrzej Kawecki, przypominając, że radioterapia to jeden z trzech filarów leczenia onkologicznego. List do uczestników wystosował Wiceminister Zdrowia Sławomir Gadomski.

Słowa wstępu do konferencji wygłosili prof. dr hab. n. med. Jacek Fijuth, Prezes Polskiego Towarzystwa Radio-

terapii Onkologicznej, który zdradził, że ponad 40 lat temu zrezygnował z chirurgii onkologicznej na rzecz radioterapii, co zostało przyjęte z dużym zaskoczeniem. Prof. dr. hab. n. med. Rafał Tarnawski z gliwickiego oddziału COI zwrócił uwagę, iż w Gliwicach tą metodą leczy się już ok. 30% pacjentów, i prognozuje, że wskaźnik ten może wzrosnąć nawet do 70%.

Powołanie Centrum Radioterapii Stereotaktycznej i promowanie napromieniania technikami stereotaktycznymi wpisuje się w zadania Centrum Onkologii jako ośrodka referencyjnego do wdrażania nowoczesnych technik napromieniania i metod leczenia skojarzonego.

dr n. med. Dorota Kiprian

Naczelnny Specjalista ds. Radioterapii
Centrum Onkologii — Instytut im. Marii Skłodowskiej-
Curie w Warszawie



Otwarcie Centrum Radioterapii Stereotaktycznej w Centrum Onkologii w Warszawie, fot. S. Mazur



Prof. Patrick Kupelian z Radiation Oncology Department na UCLA w Santa Monica, fot. S. Mazur

VII Krakowska Konferencja Onkologiczna

W dniach 5–6 października odbyła się VII Krakowska Konferencja Onkologiczna. Blisko 200 uczestników miało okazję wysłuchać 23 wykładów w sesjach plenarnych oraz 9 w ramach IV Konkursu Prezentacji Naukowych, dedykowanego młodym naukowcom. Tematyka wykładów była bardzo urozmaicona: od zagadnień z zakresu nauk podstawowych — przez doświadczenia kliniczne — po medycynę sądową. Po raz pierwszy odbyła się również sesja plakatowa, która zgromadziła nieoczekiwaną liczbę czterdziestu prac. Jest godne podkreślenia, że wartość merytoryczna zarówno prezentacji młodych naukowców, jak i prac przedstawio-

nych na plakatach oceniona została bardzo wysoko i była wyzwaniem dla komisji, której zadaniem było nominować najlepsze z nich do przyznanych przez krakowskie oddziały PTO, PTBR oraz KKZR nagród. Uczestnicy z radością przyjęli moje zaproszenie do udziału w przyszłorocznej edycji Krakowskiej Konferencji Onkologicznej.

prof. dr hab. n. med. Kazimierz Karolewski
Przewodniczący Komitetu Organizacyjnego
Prezes Stowarzyszenia Krakowskiego Komitetu
Zwalczania Raka



Prof. Kazimierz Karolewski — Przewodniczący Komitetu Organizacyjnego VII Krakowskiej Konferencji Onkologicznej — oraz prof. Andrzej Stelmach



Prof. Paweł Blecharz, prof. Janusz Ryś oraz prof. nadzw. Wojciech Wysocki

Sprawozdanie z IV Konkursu Prezentacji Naukowych

Już po raz czwarty z inicjatywy krakowskich oddziałów Polskiego Towarzystwa Onkologicznego (PTO) i Polskiego Towarzystwa Badań Radiacyjnych (PTBR), przy współudziale Krakowskiego Komitetu Zwalczania Raka (KKZR) oraz Redakcji *Medycyny Praktycznej*, w dniu 6 października 2018 roku w Krakowie odbył się Konkurs Prezentacji Naukowych.

Dziewięciu finalistów IV Konkursu w 7-minutowych prezentacjach ustnych przedstawiło wyniki swoich osiągnięć naukowo-badawczych. Laureatami Konkursu zostali: Małgorzata Stąpór-Fudzińska z Centrum Onkologii w Gliwicach (I Nagroda ufundowana przez krakowskie oddziały PTO i PTBR), Iga Jancewicz z Centrum Onkologii w Warszawie (II Nagroda ufundowana przez KKZR), Kamila Rawojć ze Szpitala Uniwersyteckiego w Krakowie (III Nagroda ufundowana przez Redakcję *Medycyny Praktycznej*). Ponieważ naukowy poziom nadesłanych streszczeń był wysoki, 7 prac, które nie zostały zakwalifikowane do prezentacji ustnych, skierowano do prezentacji w czasie sesji plakatowej. Spośród nich wyróżniona została praca Wiktora Komendy z Instytutu Fizyki Jądrowej PAN w Krakowie.

Tegoroczna, czwarta edycja Konkursu Prezentacji Naukowych odbyła się w czasie VII Krakowskiej Konferencji Onkologicznej. Wydarzenie to, podobnie jak poprzednie edycje, pozwoliło na odkrycie potencjału drzemącego w młodych pracownikach. Poziom prezentacji oraz coraz szersze zainteresowanie Konkursem wskazują na konieczność kontynuowania tego przedsięwzięcia w przyszłości.

Organizatorzy Konkursu Prezentacji Naukowych

dr hab. n. med. Beata Sas-Korczyńska,
prof. nadzw. COI

Prezes Oddziału Polskiego Towarzystwa
Onkologicznego w Krakowie

dr hab. n. med. Joanna Niemiec, prof. nadzw. COI

Prezes Oddziału Polskiego Towarzystwa Badań
Radiacyjnych w Krakowie

prof. dr hab. n. med. Kazimierz Karolewski

Prezes Krakowskiego Komitetu Zwalczania Raka