

Gliwice, 27 listopada 2023 r.

INFORMACJA PRASOWA

Najlepsi specjaliści z kraju i zagranicy przyjadą do Gliwic na I Konferencję Radioterapii Śródoperacyjnej

Z okazji 20-lecia pierwszego zabiegu radioterapii śródoperacyjnej w Polsce, wykonanego w Narodowym Instytucie Onkologii w Gliwicach, w dniach 7-8 grudnia w Instytucie odbędzie się I Konferencja Radioterapii Śródoperacyjnej. Udział zapowiedziało w niej około 80 onkologów radioterapeutów, chirurgów, neurochirurgów, elektroradiologów i fizyków.

Konferencja będzie miała charakter interdyscyplinarny i ma łączyć środowisko lekarzy wyspecjalizowanych w leczeniu nowotworów złośliwych piersi, przewodu pokarmowego, mózgu i nowotworów regionu głowy i szyi oraz wszystkich innych specjalistów zainteresowanych tematyką radioterapii śródoperacyjnej. Do grona prelegentów, oprócz specjalistów z Narodowego Instytutu Onkologii w Gliwicach, który jest pionierem radioterapii śródoperacyjnej w Polsce, zaproszono specjalistów z Lublina, Poznania, Krakowa i Szczecina, a także z Niemiec i Włoch.

Historia polskiej radioterapii śródoperacyjnej zaczęła się w Gliwicach

Radioterapia śródoperacyjna polega na podaniu precyzyjnie określonej dawki promieniowania w trakcie zabiegu operacyjnego. Jest to metoda, która nie tylko skraca czas leczenia, ale też poprawia jego wyniki. W Polsce jest stosowana od 20 lat.

*- W 2003 roku w naszym Instytucie została po raz pierwszy wykonana procedura radioterapii śródoperacyjnej wiązką fotonową. Instytut był pierwszym ośrodkiem w Polsce, który dysponował odpowiednim aparatem do jej przeprowadzenia – przypomina mgr **Żaneta Kaniszewska-Dorsz**, elektroradiolog z Zakładu Radioterapii Narodowego Instytutu Onkologii w Gliwicach, która wspólnie z prof. Jerzym Wydmańskim, kierownikiem Pracowni Radioterapii Śródoperacyjnej i zastępcą kierownika Zakładu Radioterapii w NIO w Gliwicach wpadła na*

pomysł zorganizowania konferencji z okazji 20-lecia radioterapii śródoperacyjnej.

Żaneta Kaniszewska-Dorsz uczestniczyła w pierwszym zabiegu radioterapii śródoperacyjnej. Przeprowadzono go u 47-letniej kobiety chorej na raka piersi, którą zakwalifikowano do operacji oszczędzającej po uprzedniej przedoperacyjnej chemioterapii. Po usunięciu guza piersi wraz z marginesem tkankowym oraz węzłów chłonnych pachy lewej (wtedy nie wykonywano jeszcze biopsji węzła wartowniczego) wprowadzono do łoży po guzie sferyczny aplikator o średnicy 4,5 cm, który był połączony z miniaturowym przyspieszaczem osadzonym na ramieniu PRS 400 – mobilnego aparatu do radioterapii śródoperacyjnej, generującego niskoenergetyczne promieniowanie rentgenowskie.

Pierwszy zabieg radioterapii śródoperacyjnej trwał 17 minut i 20 sekund. Pacjentka do dziś czuje się dobrze i zgłasza się regularnie na kontrole.

- *W ciągu minionych 20 lat w naszym ośrodku zastosowano radioterapię śródoperacyjną u ponad 2 tysięcy chorych na raka piersi i nowotwory regionu głowy i szyi. W ubiegłym roku wykonaliśmy 243 procedury. Obecnie dysponujemy dwoma aparatami Zeiss – PRS 500 i INTRABEAM 600. W planach rozwoju mamy wprowadzenie do praktyki klinicznej nowych wskazań do radioterapii śródoperacyjnej – mówi prof. Jerzy Wydmański.*

Wczoraj, dziś i jutro radioterapii śródoperacyjnej w Polsce

Podczas I Konferencji Radioterapii Śródoperacyjnej specjaliści będą się dzielić własnymi doświadczeniami z zabiegów wykonywanych zarówno wiązką fotonową, jak i elektronową. W programie przewidziano miejsce na dyskusję dotyczącą zastosowania radioterapii śródoperacyjnej w nowoczesnych schematach leczenia skojarzonego, zarówno w aspekcie teoretycznym, jak i praktycznym. A wykłady, które zaprezentują najwybitniejsi specjaliści z tej dziedziny z kraju i zagranicy powinny, jak podkreślają organizatorzy, stać się impulsem do rozwoju radioterapii śródoperacyjnej w Polsce.

- *Chcemy, żeby było to wydarzenie cykliczne i miało swoje stałe miejsce w kalendarzu konferencji dotyczących radioterapii – mówi mgr Żaneta Kaniszewska-Dorsz.*

- *Wydaje się, że najbliższe lata będą czasem renesansu tej metody radioterapii, ponieważ postęp technologiczny, jaki dotyczy obecnie aparatury do napromieniania podczas zabiegu operacyjnego, umożliwi podanie dawki, która*

skutecznie niszczy pozostawione przez chirurga, często niewidoczne wzrokowo, ogniska operowanego nowotworu – komentuje **prof. Krzysztof Składowski**, dyrektor Narodowego Instytutu Onkologii w Gliwicach, konsultant krajowy w dziedzinie radioterapii onkologicznej.

Patronami merytorycznymi I Konferencji Radioterapii Śródoperacyjnej są: Polskie Towarzystwo Radioterapii Onkologicznej, Polskie Towarzystwo Onkologiczne, Polskie Towarzystwo Badań Radiacyjnych i Ogólnopolski Związek Zawodowy Techników Medycznych Radioterapii.

Program konferencji dostępny jest pod adresem <https://iort.pl/program-konferencji/>

Szczegółowych informacji na temat konferencji udziela mgr Żaneta Kaniszewska-Dorsz – tel. +48 784 067 504, e-mail: zaneta.kaniszewska-dorsz@gliwice.nio.gov.pl