INFORMACJA, al. Niepodległości 34, 61-714 Poznań, hol główny, tel.: 61 626 66 66; fax 61 626 67 44, e-mail: kancelaria@umww.pl

11 milionów złotych na nowoczesne metody leczenia raka w WCO

Dwa nowoczesne projekty radioterapii będą realizowane w marszałkowskim Wielkopolskim Centrum Onkologii w Poznaniu. Na ten cel Zarząd Województwa Wielkopolskiego przyznał ponad 11 mln zł środków unijnych z Wielkopolskiego Regionalnego Programu Operacyjnego na lata 2014-2020. – Wielkopolska jest dotknięta dużą liczbą chorób nowotworowych, dlatego im więcej będziemy inwestować w walkę z rakiem, tym skuteczniej pomożemy naszym mieszkańcom – podkreśla Marszałek Marek Woźniak.

Wielkopolskie Centrum Onkologii połączyło siły z Narodowym Centrum Badań Jądrowych w celu stworzenia nowego akceleratora, dedykowanego radioterapii śródoperacyjnej (IOERT) oraz typu FLASH.

Rezultatem wspólnego projekt jest w pełni mobilny akcelerator o szerokim zakresie ruchów i energii, odpowiedniej dokładności oraz powtarzalności podawania dawki. Z kolei stanowisko generujące wiązkę elektronów o ultrawysokiej mocy dawki (FLASH RT) polega na dostarczeniu dawki promieniowania w bardzo krótkim czasie tj. poniżej sekundy.

- Oba te urządzenia są dedykowane grupie chorych, u których jest usuwany guz nowotworowy w czasie zabiegu operacyjnego, a pacjent spełnia przesłanki do tego, żeby można było radioterapię zastosować bezpośrednio podczas zabiegu – tłumaczy prof. Julian Malicki, dyrektor WCO. Dodaje też, że w przypadku radioterapii typu FLASH, poznański szpital dołączy do elitarnego grona kilku szpitali na świecie, które stosują tę pionierską metodę. - Jej zastosowanie znacząco chroni tkanki zdrowe – podkreśla Julian Malicki.

Wprowadzenie obu projektów w życiu i zbudowanie akceleratora jest możliwe dzięki środkom finansowym przyznanym przez Zarząd Województwa Wielkopolskiego. To 11 mln zł pochodzących z unijnej puli w ramach Wielkopolskiego Regionalnego Programu Operacyjnego na lata 2014-2020.

- Nadzorujemy Wielkopolskie Centrum Onkologii i wspieramy tę placówkę we wszelkich działaniach poprawiających jakość usług. Cieszy mnie fakt, że po raz pierwszy mówimy o urządzeniu prototypowym, jedynym w swoim rodzaju, które będzie mogło służyć pacjentom – mówi Marek Woźniak, Marszałek Województwa Wielkopolskiego. Marek Woźniak dodaje też, że Samorząd Województwa chce wspierać projekty technologicznie zaawansowane, ponieważ udowadniają one potencjał polskiej nauki i polskich naukowców.

– Wielkopolska jest dotknięta dużą liczbą chorób nowotworowych, dlatego im więcej będziemy inwestować w walkę z rakiem, tym skuteczniej pomożemy naszym mieszkańcom – podkreśla Marszałek.

Instalacja akceleratora do radioterapii śródoperacyjnej ma nastąpić przełomie 2022 i 2023 roku, a realizację akceleratora o ultrawysokiej mocy dawki AQURE FLASH na czerwiec 2023 r.

- Dzięki wykorzystaniu akceleratora typu FLASH, będziemy mieli do czynienia z zupełnie nową i obiecującą terapią – stwierdza prof. Krzysztof Kurek, Dyrektor Narodowego Centrum Badań Jądrowych, które współpracuje m.in. z elitarną Europejską Organizacją Badań Jądrowych CERN.


Wielkopolskie
Centrum Onkologii


NA LATA 2014-2020


WIELKOPOLSKI REGIONALNY
PROGRAM OPERACYJNY
NA LATA 2014-2020
www.wco.
ul. Garbary 15 61 –
FUNDUSZE EUROPEJSKIE
- LEPSZA JAKOŚĆ ŻYCIA
W WIELKOPOLSCE


www.wco.pl
ul. Garbary 15 61 – 866 Poznań

Dziękujemy za odwiedziny i zapraszamy ponownie