

2 lutego 2012



Cyklotron w Świętokrzyskim Centrum Onkologii

W Świętokrzyskim Centrum Onkologii otwarty został pierwszy w Polsce Cyklotron, którego przeznaczeniem jest komercyjna produkcja radiofarmaceutyków –specyfików niezbędnych w prowadzeniu diagnostyki onkologicznej Pozytonowym Tomografem Emisyjnym. Dotychczas do Centrum Onkologii były one sprowadzane z Austrii. Produkcja radiofarmaceutyków usprawni procedury diagnostyczne oraz przyczyni się do obniżenia kosztów funkcjonowania ŚCO.

Medycyna nuklearna jest dziś jedną z najszybciej rozwijających się gałęzi tzw. nowych technologii na świecie. Zajmuje się bezpiecznym wykorzystaniem radioizotopów – substancji radioaktywnych w diagnostyce medycznej i terapii. Dotąd radiofarmaceutyki, ratujące życie tysiącom pacjentów w całej Polsce, sprowadzane były z Niemiec i z Austrii. Tylko ośrodki onkologiczne w Gliwicach i w Bydgoszczy mogły je produkować na potrzeby własnych pracowni PET. Rozpoczęcie w Kielcach komercyjnej produkcji radioizotopów umożliwi znacznie łatwiejszy dostęp i poprawę diagnostyki nowotworowej w Polsce, wpłynie także na zmniejszenie kosztów leczenia.

- Otwarcie Cyklotronu w Świętokrzyskim Centrum Onkologii to wielkie wydarzenie zarówno dla samego ośrodka onkologicznego, jak i dla całego regionu – podkreślał podczas uroczystości **Adam Jarubas**, Marszałek Województwa Świętokrzyskiego. – Ta inwestycja jest przykładem dobrej kooperacji instytucji powołanej do leczenia pacjentów i prywatnej firmy, dobry przykład współpracy na rzecz pacjentów i niższych kosztów funkcjonowania służby zdrowia w naszym regionie. Rozpoczęcie w Kielcach komercyjnej produkcji radioizotopów znacznie ułatwi dostęp do tych specyfików, usprawni diagnostykę i prowadzenie terapii.

Zdaniem marszałka województwa Adama Jarubasa otwarcie nowej pracowni w Świętokrzyskim Centrum Onkologii to również nowe możliwości pracy i prowadzenia prac badawczych dla absolwentów kieleckich uczelni, a także rosnący prestiż kieleckiego ośrodka onkologicznego.

Budowa i uruchomienie Ośrodka Pozytonowej Tomografii Emisyjnej w strukturze Zakładu Medycyny Nuklearnej ŚCO stanowiło jedno z priorytetowych działań związanych z dostosowywaniem możliwości Świętokrzyskiego Centrum Onkologii do standardów opieki onkologicznej rekomendowanych przez medyczne towarzystwa naukowe oraz tych zgodnych z funkcjonującym prawodawstwem polskim i uregulowaniami Unii Europejskiej (chodzi

m.in. o Rządowy Program Zwalczenia Chorób Nowotworowych oraz Europejski Kodeks Walki z Rakiem).

Świętokrzyskie Centrum Onkologii w Kielcach od 4 marca 2008 roku w Zakładzie Medycyny Nuklearnej z Ośrodkiem PET prowadzi rutynową diagnostykę w zakresie chorób nowotworowych, neurologicznych i kardiologicznych z wykorzystaniem wysokiej rozdzielczości skanera PET/CT Siemens o nazwie Biograph TruePoint PET•CT. Do chwili obecnej w ŚCO przebadano ponad 8000 pacjentów z terenu całej Polski.