

### [Akceptuję](#)

W ramach naszej witryny stosujemy pliki cookies w celu świadczenia państwu usług na najwyższym poziomie, w tym w sposób dostosowany do indywidualnych potrzeb. Korzystanie z witryny bez zmiany ustawień dotyczących cookies oznacza, że będą one zamieszczone w Państwa urządzeniu końcowym. Możecie Państwo dokonać w każdym czasie zmiany ustawień dotyczących cookies. Więcej szczegółów w naszej [Polityce Prywatności](#)

[Portal](#) [Informacje](#) [Katalog firm](#) [Praca](#) [Szkolenia](#) [Wydarzenia](#) [Porównania międzylaboratoryjne](#)  
[Kontakt](#)



**[Laboratoria](#)**  
**[.net](#)**  
**[Innowacje](#)**  
**[Nauka](#)**  
**[Technologie](#)**



[Logowanie](#) [Rejestracja](#) [pl](#)

Newsletter

zapisz się

Naukowy styl życia

Nauka i biznes

- [Nowe technologie](#)
- [Felieton](#)
- [Tygodnik "Nature"](#)
- [Edukacja](#)
- [Artykuły](#)
- [Przemysł](#)

[Strona główna](#) > [Informacje](#)

## Kielce: produkcja radiofarmaceutyków

W dniu wczorajszym w Świętokrzyskim Centrum Onkologii w Kielcach otwarto oficjalnie cyklotron, którego przeznaczeniem jest komercyjna produkcja radiofarmaceutyków (radioznaczników) służących do diagnostyki onkologicznej Pozytonowym Tomografem Emisyjnym. Dotychczas do Centrum Onkologii były one sprowadzane z Austrii. Rozpoczęcie ich produkcji w Polsce umożliwi znacznie łatwiejszy dostęp i poprawę diagnostyki

## **nowotworowej w Polsce, wpłynie także na zmniejszenie kosztów.**

Medycyna nuklearna jest jedną z najbardziej rozwijających się gałęzi tzw. nowych technologii na świecie. Zajmuje się bezpiecznym wykorzystaniem radioizotopów - substancji radioaktywnych w diagnostyce medycznej i terapii. Dotąd radioznaczniki, 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.

- 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 Jarubasa otwarcie nowej pracowni w ŚCO 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 ŚCO 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 Zwalczania Chorób Nowotworowych oraz Europejski Kodeks Walki z Rakiem).

ŚCO 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. Do chwili obecnej w ŚCO przebadano ponad 8000 pacjentów z terenu całej Polski.

Źródło: <http://www.mp.pl/> UMWS

<http://laboratoria.net/aktualnosc/12600.html>



14-01-2025

## **Targi LABS EPXO 2025**

Ruszyła rejestracja na najważniejsze wydarzenie dla branży laboratoryjnej.



14-01-2025

## **Nanotechnologia w medycynie**

Czyli nanocząstki jako nośniki leków.



14-01-2025

## Uważaj na zimno

Przy takiej pogodzie łatwo o odmrożenia. Sprawdź jak reagować.



14-01-2025

## Indeks sytości i gęstość odżywcza

Klucze do zdrowego i smacznego odżywiania



14-01-2025

## Potrzeba bezpieczeństwa młodzieży nie jest zaspokajana

Ocenia dr hab. Piotr Długosz autor raportu „Młodzież w epoce kryzysów”.



14-01-2025

## Pierwsze wszczepienie bionicznej trzustki człowiekowi

Możliwe będzie w 2026 roku.



14-01-2025

## Głęboki sen oczyszcza mózg

Mocny sen w nocy pomaga oczyścić mózg z toksyn.



14-01-2025

## Sok z czarnego bzu ułatwia odchudzanie

Informuje pismo „Nutrients”.

**Informacje dnia:** [Targi LABS EPXO 2025 Nanotechnologia w medycynie](#) [Uważaj na zimno](#) [Indeks sytości i gęstość odżywcza](#) [Potrzeba bezpieczeństwa młodzieży nie jest zaspokajana](#) [Pierwsze wszczepienie bionicznej trzustki człowiekowi](#) [Targi LABS EPXO 2025 Nanotechnologia w medycynie](#)

[Uważaj na zimno Indeks sytości i gęstość odżywcza Potrzeba bezpieczeństwa młodzieży nie jest zaspokajana Pierwsze wszczepienie bionicznej trzustki człowiekowi Targi LABS EPXO 2025 Nanotechnologia w medycynie Uważaj na zimno Indeks sytości i gęstość odżywcza Potrzeba bezpieczeństwa młodzieży nie jest zaspokajana Pierwsze wszczepienie bionicznej trzustki człowiekowi](#)

## **Partnerzy**