

[Akceptuje](#)

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
<https://laboratoria.net/aktualnosci/12600.html>



30-03-2026

Stypendia ministra nauki za znaczące osiągnięcia

Przyznał je 402 osobom.



30-03-2026

[Doktor z TikToka: fajnie by było, gdyby w sieci to jednak naukowcy...](#)

Aby chronić pisklęta przed pasożytami.



30-03-2026

[Kierownik wyprawy polarnej](#)

Zmiany klimatu widać gołym okiem.



30-03-2026

[Mikrolasery mogą wykrywać pojedyncze cząsteczki](#)

Informuje pismo „Nature Photonics”.



30-03-2026

[Duże teleskopy sfotografowały dwie formujące się planety](#)

Ogłosiło Europejskie Obserwatorium Południowe (ESO).



30-03-2026

[Bakteriofagi mogą chronić żywność przed salmonellą](#)

Informuje pismo „Applied and Environmental Microbiology”.



30-03-2026

[Rękawiczki mogą zawyżać wyniki pomiarów mikroplastiku](#)

Informuje specjalistyczne pismo „Analytical Methods”.



30-03-2026

Problem dezinformacji medycznej będzie narastał

Szkolenia na UMB dla przyszłych lekarzy

Informacje dnia: [Stypendia ministra nauki za znaczące osiągnięcia Doktor z TikToka: fajnie by było, gdyby w sieci to jednak naukowcy mówili o nauce](#) [Kierownik wyprawy polarnej Mikrolasery mogą wykrywać pojedyncze cząsteczki](#) [Duże teleskopy sfotografowały dwie formujące się planety](#) [Bakteriofagi mogą chronić żywność przed salmonellą](#) [Stypendia ministra nauki za znaczące osiągnięcia Doktor z TikToka: fajnie by było, gdyby w sieci to jednak naukowcy mówili o nauce](#) [Kierownik wyprawy polarnej Mikrolasery mogą wykrywać pojedyncze cząsteczki](#) [Duże teleskopy sfotografowały dwie formujące się planety](#) [Bakteriofagi mogą chronić żywność przed salmonellą](#) [Stypendia ministra nauki za znaczące osiągnięcia Doktor z TikToka: fajnie by było, gdyby w sieci to jednak naukowcy mówili o nauce](#) [Kierownik wyprawy polarnej Mikrolasery mogą wykrywać pojedyncze cząsteczki](#) [Duże teleskopy sfotografowały dwie formujące się planety](#) [Bakteriofagi mogą chronić żywność przed salmonellą](#)

Partnerzy