

[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>



09-09-2024

Jak poradzić sobie z końcem wakacji?

Dobrym sposobem jest opracowanie planu na „po urlopie”.



09-09-2024

Zalecenia w sprawie mpox są racjonalne i adekwatne

Wytyczne dotyczące mpox są adekwatne do obecnej sytuacji.



09-09-2024

[Przydatność organów do przeszczepu](#)

Syntetyczna krew może istotnie wpłynąć na transplantologię.



09-09-2024

[Naukowcy zbadali, jak powstają nowe słowa w mediach społecznościowych](#)

Język ewoluuje w kontekście społecznym, a jego odmiany zawsze konkurują ze sobą.



09-09-2024

[Telefony komórkowe nie powodują nowotworów mózgu](#)

Wykazują naukowcy w najnowszych badaniach.



09-09-2024

[Ryzyko zawału i udaru mózgu u kobiet](#)

Z 30-letnim wyprzedzeniem zwykłym testem krwi można je wykryć.



09-09-2024

[Galaktyki są dużo większe, niż sądzono](#)

Galaktyka Andromedy już od dawna oddziałuje na Drogę Mleczną.



09-09-2024

[System inteligentnego zarządzania pojazdami](#)

nagrodzony przez...

Nagrodzony przez Siemens i PW.

Informacje dnia: [Jak poradzić sobie z końcem wakacji? Zalecenia w sprawie mpox są racjonalne i adekwatne](#) [Przydatność organów do przeszczepu](#) [Naukowcy zbadali, jak powstają nowe słowa w mediach społecznościowych](#) [Telefony komórkowe nie powodują nowotworów mózgu](#) [Ryzyko zawału i udaru mózgu u kobiet](#) [Jak poradzić sobie z końcem wakacji? Zalecenia w sprawie mpox są racjonalne i adekwatne](#) [Przydatność organów do przeszczepu](#) [Naukowcy zbadali, jak powstają nowe słowa w mediach społecznościowych](#) [Telefony komórkowe nie powodują nowotworów mózgu](#) [Ryzyko zawału i udaru mózgu u kobiet](#) [Jak poradzić sobie z końcem wakacji? Zalecenia w sprawie mpox są racjonalne i adekwatne](#) [Przydatność organów do przeszczepu](#) [Naukowcy zbadali, jak powstają nowe słowa w mediach społecznościowych](#) [Telefony komórkowe nie powodują nowotworów mózgu](#) [Ryzyko zawału i udaru mózgu u kobiet](#)

Partnerzy