

[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 Zwalczenia 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.

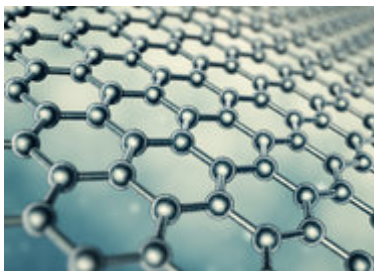
Źródło: <http://www.mp.pl/> UMWS
<http://laboratoria.net/aktualnosci/12600.html>



02-07-2024

Ekran dotykowy bez problematycznego indu

Tańsze i bardziej przyjazne środowisku.



02-07-2024

Świat atomów i cząsteczek

Jak dzięki różnym metodom obrazowania zobaczyć "całego słonia"



02-07-2024

Żyjemy w czasach multitożsamości

Ekspert o mediach społecznościowych.



02-07-2024

Dlaczego Polki rzadziej jedzą mięso niż Polacy?

Równość płci może mieć związek ze swobodą wyboru tego, co się je.



02-07-2024

Co 3 osoba dorosła zagrożona chorobami z powodu braku ruchu

Alarmuje Światowa Organizacja Zdrowia.



02-07-2024

Cynk może pomóc chronić uprawy przed zmianami klimatu

Informuje "Nature".



02-07-2024

Tancerze są mniej neurotyczni niż ogół populacji

Jednocześnie są bardziej ugodowi i ekstrawertyczni.



02-07-2024

Rząd planuje, aby minister mógł odwołać

dyrektora NCBR

Dyrektor Narodowego Centrum Badań i Rozwoju będzie mógł zostać odwołany.

Informacje dnia: [Ekrany dotykowe bez problematycznego indu Świat atomów i cząsteczek Żyjemy w czasach multitożsamości](#) [Dlaczego Polki rzadziej jedzą mięso niż Polacy? Co 3 osoba dorosła zagrożona chorobami z powodu braku ruchu](#) [Cynk może pomóc chronić uprawy przed zmianami klimatu](#) [Ekrany dotykowe bez problematycznego indu Świat atomów i cząsteczek Żyjemy w czasach multitożsamości](#) [Dlaczego Polki rzadziej jedzą mięso niż Polacy? Co 3 osoba dorosła zagrożona chorobami z powodu braku ruchu](#) [Cynk może pomóc chronić uprawy przed zmianami klimatu](#) [Ekrany dotykowe bez problematycznego indu Świat atomów i cząsteczek Żyjemy w czasach multitożsamości](#) [Dlaczego Polki rzadziej jedzą mięso niż Polacy? Co 3 osoba dorosła zagrożona chorobami z powodu braku ruchu](#) [Cynk może pomóc chronić uprawy przed zmianami klimatu](#)

Partnerzy