

### [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](#)

# **Białostockie Laboratorium Obrazowania Molekularnego**



**Leczenie dopasowane indywidualnie do pacjenta, np. z nowotworem, będzie możliwe dzięki otwartemu w czwartek w Białostockim Parku Naukowo-Technologicznym laboratorium obrazowania z nowoczesnym sprzętem łączącym tomografię pozytonową i rezonans magnetyczny (PET/MRi).**

Laboratorium Obrazowania Molekularnego i Rozwoju Technologii jest spółką z o.o. w całości należąca do Uniwersytetu Medycznego w Białymstoku (UMB). Umowę o współpracy podpisali prezes tej spółki, prorektor UMB prof. Adam Krętowski oraz dyrektor Białostockiego Parku-Naukowo Technologicznego Anna Daszuta-Zalewska.

Głównym elementem laboratorium jest najnowocześniejszy aparat do wczesnej diagnostyki nowotworów i innych chorób tkanek, który jest hybrydą - połączeniem - aparatu do tomografii pozytonowej (PET) i rezonansu magnetycznego (MRi). Aparaty łączące technologie PET i MRi nazywane potocznie najnowocześniejszymi skanerami ciała są obecne na świecie od kilku lat.

Obecny na uroczystości krajowy konsultant ds. medycyny nuklearnej prof. Leszek Królicki powiedział, że Białystok jest drugim po Bydgoszczy miastem w Polsce, które ma taki sprzęt. Podkreślił, że połączenie PET i MRi pozwala uzyskiwać pełny obraz diagnostyczny pacjenta.

Jak zaznaczył, nowoczesne urządzenia diagnostyczne trafiają do różnych miejsc w Polsce, co pozwala na to, że Polska nie jest już jak kiedyś krajem, w którym takie metody pojawiały się wiele lat po krajach zachodnich. Teraz dzieje się to równolegle. Według Królickiego, pozwala to na konkurencyjność, a nawet możliwość wyprzedzania innych. Przypomniał np., że pierwsze urządzenie PET w Polsce zainstalowano w 2003 r.

Laboratorium Obrazowania Molekularnego kosztowało ok. 20 mln zł, powstało w ramach budowy Białostockiego Parku Naukowo-Technologicznego.

Na razie nie wiadomo dokładnie kiedy pierwsi pacjenci będą poddani badaniom z wykorzystaniem PET i MRi jednocześnie. Początkowo badania będą robione w ramach badań naukowych, które będzie realizował białostocki Uniwersytet Medyczny, dopiero później mają być dostępne w ramach procedur medycznych. Będą bowiem czynione starania o refundację kosztów badań przez NFZ. Koszt jednego takiego badania to ok. 6,5 tys. zł. Badanie może np. odpowiedzieć na pytanie, czy podana pacjentowi jedna czy dwie dawki chemioterapii przynoszą poprawę i czy warto ją kontynuować.

Źródło: [www.naukawpolsce.pap.pl](http://www.naukawpolsce.pap.pl)

<https://laboratoria.net/aktualnosci/22943.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**