

### [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](#)

## Rusza Centrum Medycyny Doświadczalnej w Białymstoku

Jak zapowiada prorektor ds. nauki Akademii Medycznej w Białymstoku, prof. dr hab. Jacek Nikliński, który kieruje Centrum Medycyny Doświadczalnej, w laboratoriach będą wykonywane badania na zwierzętach bardzo skomplikowanych, zwierzętach zmodyfikowanych genetycznie czy z upośledzoną

odpornością. Profesor podkreśla, że właśnie takie zwierzęta są używane do badań czy wdrażania nowych metod terapeutycznych na świecie.

W centrum będą hodowane szczury i myszy. Nikliński zapewnia, że badania z ich wykorzystaniem przeprowadzane będą zgodnie ze stosownymi normami i rozporządzeniami ministerialnymi i unijnymi. Przepisy te regulują kwestie ochrony zwierząt używanych do eksperymentów i innych celów naukowych.

"To szalenie ważne w medycynie, powiedziałbym krytyczny moment przed wprowadzeniem leku do kliniki - wykonanie testów na modelu zwierzęcym, które dają nam prawie stuprocentową pewność, że uzyskany wynik jest wynikiem prawdziwym" - mówi Nikliński. Dodaje, że do tej pory na uczelni nie było warunków do hodowli zwierząt o tzw. restrykcyjnym statusie, ani warunków do utrzymania sterylnych warunków w czasie prowadzonych eksperymentów, a to jest konieczne do uznania wyników badań np. nad toksycznością substancji czy potencjalnymi substancjami służącymi do wyrobu leków.

Centrum Medycyny Doświadczalnej ma powierzchnię 1,5 tys. metrów kwadratowych. Znajdują się tam: część eksperymentalna, laboratoria diagnostyczne, sale operacyjne, część hodowlana dla zwierząt, kwarantanna i część gospodarcza. Jednorazowo w pomieszczeniach hodowlanych mogą przebywać 4 tys. szczurów lub 18 tys. myszy. W pomieszczeniach panuje określona temperatura, wilgotność, naświetlenie. Wstęp do centrum mają tylko upoważnione osoby, a część hodowlana i doświadczalna są chronione śluzami i matami dezynfekcyjnymi. Wszystko odbywa się w sterylnych warunkach, nawet wymiana klatek zwierząt.

Inwestycja kosztowała około 7 mln zł. Prace trwały 2 lata. Trzy czwarte środków pochodziło z UE (Zintegrowany Program Operacyjny Rozwoju Regionalnego - ZPORR). Pozostałe środki przekazały Ministerstwo Nauki i Szkolnictwa Wyższego oraz Ministerstwo Zdrowia.

Kierownictwo centrum będzie się starało o przyznanie placówce certyfikatu Dobrej Praktyki Laboratoryjnej (GLP - Good Laboratory Practice). Dzięki temu wyniki badań przeprowadzanych w Centrum Medycyny Doświadczalnej będą uznawane w kraju i zagranicą. W przyszłości, w ramach VII Programu Ramowego UE, władze będą dążyły do uzyskania statusu Centrum Doskonałości. Nowa placówka to także szansa na pozyskanie środków na nowe badania naukowe.

Akademia Medyczna w Białymstoku chce udostępniać nową placówkę specjalistom z innych uczelni, nie tylko medycznych, a także partnerom zagranicznym. Chce także udostępniać ją firmom farmaceutycznym, chemicznym, spożywczym.

[PAP - Nauka w Polsce](#)

**Skomentuj na forum**

<http://laboratoria.net/aktualnosci/4572.html>



15-05-2025

## Targi PCI Days 2025

Spotkanie branży farmaceutycznej, kosmetycznej i suplementów diety.



15-05-2025

## Przyszłość SI należy do biokomputerów

Powiedziała PAP ekspertka w zakresie neuronauki dr Ewelina Kurtys.



15-05-2025

## Polacy wciąż niechętnie przyznają się do problemów ze zdrowiem...

Co czwarta osoba spełnia kryteria depresji.



15-05-2025

## Leki eliminują konieczność wykonywania operacji polipów nosa

Nie muszą być stosowane sterydy.



15-05-2025

## [Połączenie z ISS podczas misji IGNIS](#)

Politechnika Rzeszowska będzie je transmitować.



15-05-2025

## [Spada śmiertelność z powodu czerniaka w Polsce](#)

Dzięki edukacji i nowym lekom.



15-05-2025

## [Kontakt z reklamami niezdrowej żywności](#)

Zwiększa codzienne spożycie kalorii u dzieci.



15-05-2025

# Szczepionka przeciwko półpaścowi

Może zapobiegać problemom z sercem.

**Informacje dnia:** [Targi PCI Days 2025](#) [Przyszłość SI należy do biokomputerów](#) [Polacy wciąż niechętnie przyznają się do problemów ze zdrowiem psychicznym](#) [Leki eliminują konieczność wykonywania operacji polipów nosa](#) [Połączenie z ISS podczas misji IGNIS](#) [Spada śmiertelność z powodu czerniaka w Polsce](#) [Targi PCI Days 2025](#) [Przyszłość SI należy do biokomputerów](#) [Polacy wciąż niechętnie przyznają się do problemów ze zdrowiem psychicznym](#) [Leki eliminują konieczność wykonywania operacji polipów nosa](#) [Połączenie z ISS podczas misji IGNIS](#) [Spada śmiertelność z powodu czerniaka w Polsce](#) [Targi PCI Days 2025](#) [Przyszłość SI należy do biokomputerów](#) [Polacy wciąż niechętnie przyznają się do problemów ze zdrowiem psychicznym](#) [Leki eliminują konieczność wykonywania operacji polipów nosa](#) [Połączenie z ISS podczas misji IGNIS](#) [Spada śmiertelność z powodu czerniaka w Polsce](#)

## **Partnerzy**