

### [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](#)

## Warsztaty immunoonkologii w WUM

**Doktorzy, doktoranci i studenci z całej Europy mogą wziąć udział w warsztatach poświęconych aktualnym zastosowaniom zaawansowanej cytometrii przepływowej w immunoonkologii. Zajęcia odbędą się 1 czerwca w Centrum Dydaktycznym Warszawskiego Uniwersytetu Medycznego.**

Cytometria przepływowa pozwala ocenić wielkość, intensywność zabarwienia i fluorescencji badanych komórek. Stosują ją zarówno naukowcy w badaniach podstawowych, jak diagnosty i analitycy medyczni. Nazwa tej metody pochodzi od słów „komórka” (cyto) i „pomiar” (metria) oraz od pojęcia przepływu owych komórek. Technika polega na pojedynczym ułożeniu komórek, a następnie ich mierzeniu przez odpowiednio skierowane światło lasera.

Immunoonkologia to metoda leczenia nowotworu. Zmierza ona do aktywowania układu odpornościowego chorego w taki sposób, żeby organizm mógł sam walczyć z komórkami nowotworowymi. Stosowana jest m.in. w zaawansowanych stadiach czerniaka i raka prostaty.

Warsztaty dotyczące aktualnych zastosowań zaawansowanej cytometrii przepływowej, organizowane w ramach projektu STREAM (Strategiestowards Excellence in Immuno-Oncology), odbędą się już 1 czerwca w Centrum Dydaktycznym Warszawskiego Uniwersytetu Medycznego. Ich celem jest przekazanie młodym naukowcom aktualnej wiedzy oraz najnowocześniejszych zastosowań cytometrii przepływowej w immunoonkologii.

Specjaliści z firm Becton Dickinson Polska i Thermo Fisher Scientific przedstawią praktyczne zastosowania cytometrii przepływowej. W drugiej części warsztatów swoje wykłady wygłoszą członkowie Konsorcjum STREAM. W projekcie tym naukowcy z Warszawskiego Uniwersytetu Medycznego prowadzą badania służące poszukiwaniu nowych metod leczenia raka w oparciu o immunoonkologię oraz rozwój immunoterapii nowotworów. Projekt oparty jest na współpracy najlepszych europejskich ośrodków badawczych. Pod przewodnictwem koordynatora - Uniwersytetu Medycznego w Warszawie pracują cztery instytucje partnerskie: The Chancellor, Masters and Scholars of the University of Oxford, Francis Crick Institute, Oslo University oraz International Centre for Genetic Engineering and Biotechnology. Osobą koordynującą badania jest prof. Jakub Gołąb - kierownik Zakładu Immunologii WUM.

Warsztaty "Zastosowanie metod cytometrii przepływowej w immunoonkologii" to kolejne wydarzenie organizowane w ramach tego projektu. W czerwcu 2016 r. w Warszawie odbyła się już Międzynarodowa Letnia Szkoła Immunoonkologii, w której wzięli udział uznani badacze i młodzi naukowcy z całej Europy.

Do udziału w warsztatach zaproszeni są młodzi naukowcy z całej Europy. Liczba miejsc jest ograniczona, obowiązuje rejestracja [pod adresem internetowym](#).

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

<https://laboratoria.net/aktualnosci/27170.html>



21-05-2026

## [Nowy wzór elektronicznej legitymacji](#)

## studenckiej

Resort nauki udostępnił go.



21-05-2026

## Kleszcz to tylko pośrednik

Krętki Borrelia to częściowo „prezent” od gryzoni i ptaków.



21-05-2026

## Pod względem leczenia czerniaka Polska w czołówce Europy

W ciągu 8 lat przeżywalność pacjentów z tym nowotworem wzrosła o 20 proc.



21-05-2026

## Przyszłość pszczół zależy od ochrony ich naturalnych siedlisk

Bez zapylaczy nie ma części produkcji żywności.



21-05-2026

## **Powstała niewidzialna elektroda dla podczerwieni**

Elektrodę, która przepuszcza aż 94 proc. promieniowania podczerwonego.



21-05-2026

## **Choroby serca mogą zaczynać się już w czasie życia płodowego**

To wynik badania, w którym brało ponad tysiąc par matka-dziecko.



21-05-2026

## **Problemy ze snem związane z ryzykiem choroby Alzheimera u kobiet**

Informuje „Journal of Prevention of Alzheimer's Disease”.



21-05-2026

## Zespół policystycznych jajników zmienił nazwę

Informuje "The Lancet".

**Informacje dnia:** [Nowy wzór elektronicznej legitymacji studenckiej](#) [Kleszcz to tylko pośrednik](#) [Pod względem leczenia czerniaka](#) [Polska w czołówce Europy](#) [Przyszłość pszczół zależy od ochrony ich naturalnych siedlisk](#) [Powstała niewidzialna elektroda dla podczerwieni](#) [Choroby serca mogą zaczynać się już w czasie życia płodowego](#) [Nowy wzór elektronicznej legitymacji studenckiej](#) [Kleszcz to tylko pośrednik](#) [Pod względem leczenia czerniaka](#) [Polska w czołówce Europy](#) [Przyszłość pszczół zależy od ochrony ich naturalnych siedlisk](#) [Powstała niewidzialna elektroda dla podczerwieni](#) [Choroby serca mogą zaczynać się już w czasie życia płodowego](#) [Nowy wzór elektronicznej legitymacji studenckiej](#) [Kleszcz to tylko pośrednik](#) [Pod względem leczenia czerniaka](#) [Polska w czołówce Europy](#) [Przyszłość pszczół zależy od ochrony ich naturalnych siedlisk](#) [Powstała niewidzialna elektroda dla podczerwieni](#) [Choroby serca mogą zaczynać się już w czasie życia płodowego](#)

**Partnerzy**