

### [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)

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



03-03-2021

**[Szczepionka firmy Johnson&Johnson](#)**

## [zatwierdzona](#)

FDA zatwierdziła w sobotę do stosowania w USA szczepionkę przeciwko COVID-19.



03-03-2021

## [Ograniczenie spożycia soli w Anglii](#)

Do roku 2050 program redukcji spożycia soli zapobiegnie prawie 200 tys. przypadków chorób serca.



03-03-2021

## [Dieta matki wpływa na odporność wcześniaków](#)

Spożywanie m.in. brokułów w okresie karmienia piersią pomaga chronić wcześniaki przed chorobą zapalną jelit.



03-03-2021

## [Zdrowotne korzyści z lockdownu](#)

Tak wynika z badań naukowców z University of Texas w El Paso.



03-03-2021

## **W glejaku komórki odpornościowe wspierają rozwój guza**

Pionierskie badania naukowców z Instytutu Nenckiego pozwoliły zidentyfikować różne rodzaje makrofagów.



03-03-2021

## **Post i głodówka. Czy to ma sens?**

Stosowanie długotrwałych głodówek może prowadzić do negatywnych konsekwencji zdrowotnych.



01-03-2021

## **Powstała inteligentna „sztuczna trzustka”**

Zespół ulepszył automatyczny system podający insulinę, stosując w nim sztuczną inteligencję.



01-03-2021

# Potrzebne lepsze miary zdrowia psychicznego dzieci

Sugerują wyniki badań przeprowadzonych na Uniwersytecie w Derby w Wielkiej Brytanii.

**Informacje dnia:** [Szczepionka firmy Johnson&Johnson zatwierdzona](#) [Ograniczenie spożycia soli w Anglii](#) [Dieta matki wpływa na odporność wcześniaków](#) [Zdrowotne korzyści z lockdownu](#) [W gnejaku komórki odpornościowe wspierają rozwój guza](#) [Post i głódówka. Czy to ma sens?](#) [Szczepionka firmy Johnson&Johnson zatwierdzona](#) [Ograniczenie spożycia soli w Anglii](#) [Dieta matki wpływa na odporność wcześniaków](#) [Zdrowotne korzyści z lockdownu](#) [W gnejaku komórki odpornościowe wspierają rozwój guza](#) [Post i głódówka. Czy to ma sens?](#) [Szczepionka firmy Johnson&Johnson zatwierdzona](#) [Ograniczenie spożycia soli w Anglii](#) [Dieta matki wpływa na odporność wcześniaków](#) [Zdrowotne korzyści z lockdownu](#) [W gnejaku komórki odpornościowe wspierają rozwój guza](#) [Post i głódówka. Czy to ma sens?](#)

**Partnerzy**