

### [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

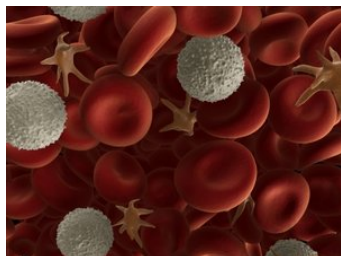
Nauka i biznes

- [Nowe technologie](#)
- [Felieton](#)
- [Tygodnik "Nature"](#)
- [Edukacja](#)
- [Artykuły](#)
- [Przemysł](#)

[Strona główna](#) > [Informacje](#)

## Biomarkery zamiast mammografii

Rak piersi to najczęstszy nowotwór złośliwy u kobiet. Wczesne wykrycie jego objawów jest możliwe dzięki regularnym badaniom, te jednak są często bagatelizowane ze względu na duży koszt i niewygodę mammografii. Sytuację poprawiłoby opracowanie skutecznego testu diagnostycznego opartego na analizie próbek krwi.



Realizacją tego projektu zajęli się naukowcy z Uniwersytetu McGill (Montreal, Kanada), którzy po licznych próbach zdołali usprawnić technikę mikromacierzy przepływowej (ang. microfluidics-based microarray) tak, aby pozwalała ona na jednoczesne przeanalizowanie wystarczającej liczby białkowych biomarkerów. Jej skuteczność przetestowano na 11 zdrowych i 17 chorych kobietach cierpiących na raka piersi z ekspresją receptorów estrogenowych. 6 spośród 32 profili badanych białek różniło się znacznie u obu grup i w związku z tym mogłoby posłużyć do określania stanu zdrowia pacjenta.

Choć tego typu testy mają duży potencjał, to jednak zanim zostaną dopuszczone do etapu badań klinicznych, konieczne będzie przeprowadzenie większej liczby prób.

Źródło: [http://www.e-biotechnologia.pl/  
http://laboratoria.net/aktualnosci/13262.html](http://www.e-biotechnologia.pl/http://laboratoria.net/aktualnosci/13262.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**