

### [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

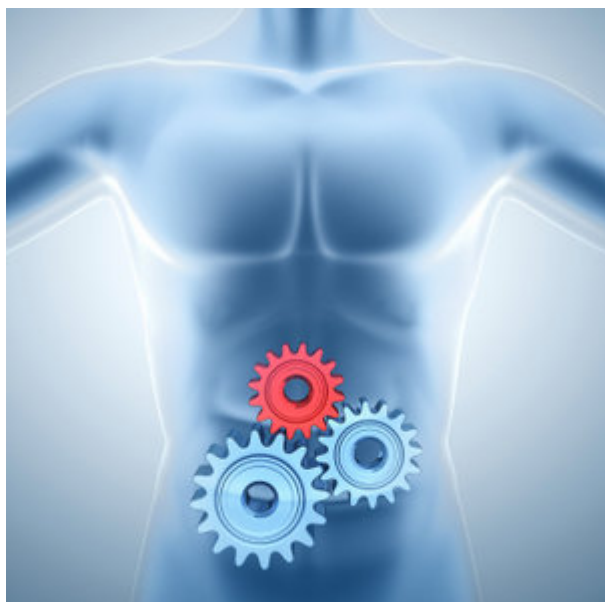
Naukowy styl życia

Nauka i biznes

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

[Strona główna](#) > [Informacje](#)

## **Badanie oddechu może skutecznie wykryć raka żołądka**



Proste i szybkie badanie oddechu pozwala rozpoznać raka żołądka - informuje "The British Journal of Cancer".

Rak żołądka należy do często występujących nowotworów. W Polsce umieralność z jego powodu systematycznie spada, jednak nadal umiera około 5 tys. osób rocznie. Skuteczne leczenie utrudnia brak nieinwazyjnych metod pozwalających na wczesne wykrycie tego nowotworu. Pobieranie próbek tkanek za pomocą endoskopu wprowadzonego do żołądka jest skuteczne, ale zbyt kłopotliwe i kosztowne, by mogło być profilaktycznie wykonywane u każdego.

Nowa metoda opiera się na badaniu wydychanego przez pacjenta powietrza w poszukiwaniu lotnych substancji organicznych charakterystycznych dla raka żołądka, nie powinna być zatem dużo bardziej kłopotliwa od badania zawartości alkoholu we krwi alkomatem.

Badając 130 pacjentów, naukowcy z Izraela i Chin pod kierunkiem prof. Hossama Haicka z Israel Institute of Technology wykazali, że jeśli chodzi o wykrywanie raka żołądka i odróżnianie go od innych problemów żołądkowych, test ma 90 proc. dokładność. 37 pacjentów miało raka żołądka, 32 - wrzody żołądka a 61 inne dolegliwości. Możliwe było odróżnianie wczesnego raka żołądka od zaawansowanego.

Zdaniem autorów badań, test może zrewolucjonizować diagnostykę raka żołądka. Wcześniejsze rozpoznanie znacząco poprawiłoby wyniki leczenia (które w przypadku raka żołądka nie są najlepsze). Potrzebne są jeszcze badania na większej grupie pacjentów.

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

<http://laboratoria.net/aktualnosci/16968.html>



03-02-2025

## Każdy lekarz wypisze już dziecku i seniorowi darmowy lek

Prezydent podpisał nowelizację ustawy.



03-02-2025

## Robot czy człowiek?

Już wkrótce dowiemy się, kto wygra półmaraton



03-02-2025

## Od soboty wystawa CLEVERFOOD w Centrum Nauki Experiment

Ekspozycja promuje uczciwe podejście do żywności.



03-02-2025

## Szósta edycja Polskiej Konferencji Sztucznej Inteligencji

Odbędzie się w Katowicach.



03-02-2025

## [NCBR przeznaczy ponad 66 milionów złotych](#)

Dla naukowców i przedsiębiorców.



03-02-2025

## [Innowacyjny papier powstał we współpracy naukowców i przemysłu](#)

Opracowali go materiałoznawcy z ZUT w Szczecinie.



03-02-2025

## [Otwarty Uniwersytet Ekonomiczny SGH r](#)

19 lutego ruszą już zajęcia.



03-02-2025

# Polski astronauta zabierze na ISS flagę i pierogi

Chce pokazać, iż kosmos jest dla każdego.

**Informacje dnia:** [Každy lekarz wypisze już dziecku i seniorowi darmowy lek Robot czy człowiek?](#)  
[Od soboty wystawa CLEVERFOOD w Centrum Nauki Experyment Szósta edycja Polskiej Konferencji Sztucznej Inteligencji NCBR przeznaczy ponad 66 milionów złotych](#)  
[Innowacyjny papier powstał we współpracy naukowców i przemysłu](#)  
[Každy lekarz wypisze już dziecku i seniorowi darmowy lek Robot czy człowiek?](#)  
[Od soboty wystawa CLEVERFOOD w Centrum Nauki Experyment Szósta edycja Polskiej Konferencji Sztucznej Inteligencji NCBR przeznaczy ponad 66 milionów złotych](#)  
[Innowacyjny papier powstał we współpracy naukowców i przemysłu](#)

**Partnerzy**