

[Akceptuję](#)

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



24-09-2024

[Migrena to choroba - można ją leczyć](#)

Migrena to poważna choroba neurologiczna.



24-09-2024

[Jeżeli zranimy się przy powodzi, uwaga na tężec](#)

Szczepionki powinny być dostępne bezpłatnie w placówkach.



24-09-2024

[I. Przychocka pełnomocnikiem ds. jakości kształcenia na studiach](#)

Będzie współpracowała na rzecz doskonalenia jakości kształcenia.



24-09-2024

[Będzie kolejna edycja maratonu programistów](#)

Zgłoszenia do 7 października.



24-09-2024

[Przez dwa miesiące Ziemia będzie miała dwa księżyce](#)

Od 29 września do 25 listopada.



24-09-2024

[Astma oskrzelowa spowodziową konsekwencją](#)

Powiedział PAP prof. Bolesław Samoliński, alergolog.



24-09-2024

[SpaceX planuje wystrzelenie 5 bezzałogowych misji na Marsa](#)

Ma się to odbyć w ciągu dwóch lat.



24-09-2024

[Potrzebne są globalne ustalenia odnośnie mikroplastiku](#)

Okazją do działania może być przygotowywany przez ONZ traktat.

Informacje dnia: [Migrena to choroba - można ją leczyć](#) [Jeżeli zranimy się przy powodzi, uwaga na tęczec I. Przychocka pełnomocnikiem ds. jakości kształcenia na studiach](#) [Będzie kolejna edycja maratonu programistów](#) [Przez dwa miesiące Ziemia będzie miała dwa księżyce](#) [Astma oskrzelowa popowodziową konsekwencją](#) [Migrena to choroba - można ją leczyć](#) [Jeżeli zranimy się przy powodzi, uwaga na tęczec I. Przychocka pełnomocnikiem ds. jakości kształcenia na studiach](#) [Będzie kolejna edycja maratonu programistów](#) [Przez dwa miesiące Ziemia będzie miała dwa księżyce](#) [Astma oskrzelowa popowodziową konsekwencją](#) [Migrena to choroba - można ją leczyć](#) [Jeżeli zranimy się przy powodzi, uwaga na tęczec I. Przychocka pełnomocnikiem ds. jakości kształcenia na studiach](#) [Będzie kolejna edycja maratonu programistów](#) [Przez dwa miesiące Ziemia będzie miała dwa księżyce](#) [Astma oskrzelowa popowodziową konsekwencją](#)

Partnerzy