

[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

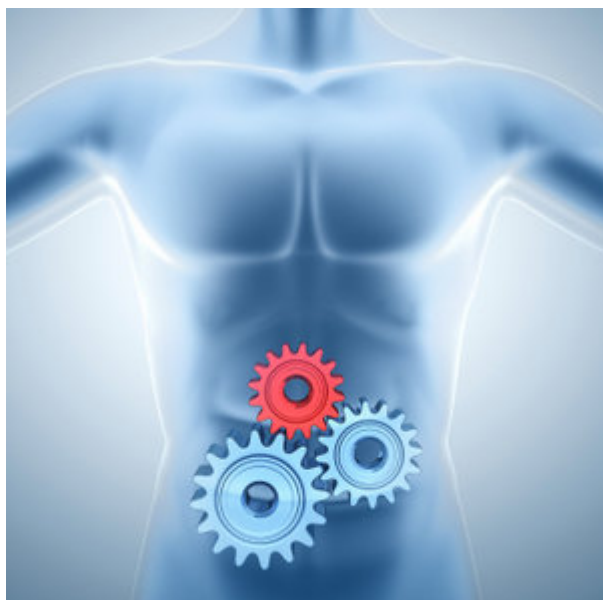
Naukowy styl życia

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.

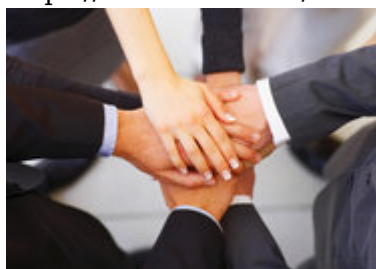
Nowa metoda opiera się na badaniu wydychanego przez pacjenta powietrza w poszukiwaniu lotnych substancji organicznych charakterystycznych dla raka żołądka, nie powinna być zatem dużo bardziej kłopotliwa od badania zawartości alkoholu we krwi alkomatem.

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

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



12-05-2026

Ruszyła IV edycja konkursu Pomosty Przyszłości

Najlepsze pomysły łączące naukę z biznesem.



12-05-2026

Kleszcz to tylko pośrednik

Krętki Borrelia to częściowo „prezent” od gryzoni i ptaków



12-05-2026

Jak rower zmienił świat

Od drewnianej „maszyny biegowej” do emancypacji robotników i kobiet



12-05-2026

Polacy opracowują aparaturę dla teleskopów europejskiej misji...

Utworzą obserwatorium do badania fal grawitacyjnych.



12-05-2026

Badanie: portale społecznościowe nie chronią przed samotnością

Samotność ma liczne negatywne skutki zdrowotne.



12-05-2026

Norowirusy - biegunka brudnych rąk

Przenoszone drogą pokarmową norowirusy wywołują gwałtowne wymioty.



12-05-2026

Rak nie jest wskazaniem do przedwczesnego rozwiązania ciąży

W czasie ciąży można bezpiecznie prowadzić odpowiednie leczenie onkologiczne.



12-05-2026

Zakażenia w chirurgii to coraz większy problem

Konieczne jest wdrożenie skutecznego systemu opieki nad pacjentem.

Informacje dnia: [Ruszyła IV edycja konkursu Pomosty Przyszłości Kleszcz to tylko pośrednik Jak rower zmienił świat Polacy opracowują aparaturę dla teleskopów europejskiej misji kosmicznej](#) [Badanie: portale społecznościowe nie chronią przed samotnością Norowirusy - biegunka brudnych rąk](#) [Ruszyła IV edycja konkursu Pomosty Przyszłości Kleszcz to tylko pośrednik Jak rower zmienił świat Polacy opracowują aparaturę dla teleskopów europejskiej misji kosmicznej](#) [Badanie: portale społecznościowe nie chronią przed samotnością Norowirusy - biegunka brudnych rąk](#) [Ruszyła IV edycja konkursu Pomosty Przyszłości Kleszcz to tylko pośrednik Jak rower zmienił świat Polacy opracowują aparaturę dla teleskopów europejskiej misji kosmicznej](#) [Badanie: portale społecznościowe nie chronią przed samotnością Norowirusy - biegunka brudnych rąk](#)

Partnerzy