

[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](#)

Psy bezbłędnie wyczuwają raka piersi



Jaki sposób wymyślono, by pomóc wiejskim terenom, gdzie utrudniony jest dostęp do diagnostyki, a od najbliższego chirurga czy onkologa dzieli setki kilometrów? Otóż niedawno powstał projekt Kdog, który prowadzi badania nad psią metodą diagnostyki - tanią, łatwą i nieinwazyjną.

Już 2 owczarki niemieckie: Thor i Nykios są teraz w stanie ze 100% trafnością wykryć bandaże osłaniający pierś kobiety chorej na raka sutka. A stało się to dzięki półrocznej tresurze, której założeniem było to, że psi nos wychwytyje zapach komórek raka sutka. Naukowcy pobrali próbki od 31 pacjentek i rozpoczęto tresurę opierającą się na zabawie i systemie nagród. Po sześciu miesiącach przetestowano psy z wykorzystaniem innych niż podczas treningu próbek bandaży. Okazało się, że przy pierwszej próbie zwierzęta rozpoznały właściwie 90% próbek, a przy drugiej okazy osiągnęły już 100% trafność.

Nie jest to nowoczesna technika diagnostyki, już od dawna znane są przypadki psów wykrywających nowotwory u swoich właścicieli, a poza tym istnieje sprawna technologia, dzięki której można wykryć raka. Jednak czasami najprostsze rozwiązania są najlepsze.

Żeby jednak móc wprowadzić taką psią diagnostykę, potrzebne są kolejne badania z większą ilością pacjentów i z innymi psami, na co potrzebne są fundusze. Myślicie, że taka metoda ma sens? Albo, jak Francuzi, że pewnego dnia psy zostaną zastąpione wężącymi maszynami?

Źródło: [MedicalXpress](#)

<https://laboratoria.net/aktualnosci/27038.html>



21-05-2026

Nowy wzór elektronicznej legitymacji studenckiej

Resort nauki udostępnił go.



21-05-2026

Kleszcz to tylko pośrednik

Krętki Borrelia to częściowo „prezent” od gryzoni i ptaków.



21-05-2026

Pod względem leczenia czerniaka Polska w czołówce Europy

W ciągu 8 lat przeżywalność pacjentów z tym nowotworem wzrosła o 20 proc.



21-05-2026

Przyszłość pszczół zależy od ochrony ich naturalnych siedlisk

Bez zapylaczy nie ma części produkcji żywności.



21-05-2026

Powstała niewidzialna elektroda dla podczerwieni

Elektrodę, która przepuszcza aż 94 proc. promieniowania podczerwonego.



21-05-2026

Choroby serca mogą zaczynać się już w czasie życia płodowego

To wynik badania, w którym brało ponad tysiąc par matka-dziecko.



21-05-2026

Problemy ze snem związane z ryzykiem choroby Alzheimera u kobiet

Informuje „Journal of Prevention of Alzheimer's Disease”.



21-05-2026

Zespół policystycznych jajników zmienił nazwę

Informuje "The Lancet".

Informacje dnia: [Nowy wzór elektronicznej legitymacji studenckiej](#) [Kleszcz to tylko pośrednik](#) [Pod względem leczenia czerniaka](#) [Polska w czołówce Europy](#) [Przyszłość pszczół zależy od ochrony ich naturalnych siedlisk](#) [Powstała niewidzialna elektroda dla podczerwieni](#) [Choroby serca mogą zaczynać się już w czasie życia płodowego](#) [Nowy wzór elektronicznej legitymacji studenckiej](#) [Kleszcz to tylko pośrednik](#) [Pod względem leczenia czerniaka](#) [Polska w czołówce Europy](#) [Przyszłość pszczół zależy od ochrony ich naturalnych siedlisk](#) [Powstała niewidzialna elektroda dla podczerwieni](#) [Choroby serca mogą zaczynać się już w czasie życia płodowego](#) [Nowy wzór elektronicznej legitymacji studenckiej](#) [Kleszcz to tylko pośrednik](#) [Pod względem leczenia czerniaka](#) [Polska w czołówce Europy](#) [Przyszłość pszczół zależy od ochrony ich naturalnych siedlisk](#) [Powstała niewidzialna elektroda dla podczerwieni](#) [Choroby serca mogą zaczynać się już w czasie życia płodowego](#)

Partnerzy