

[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](#)

Białko pomoże oceniać agresywność raka piersi i jajnika

Zdaniem autorów pracy, ocena poziomu białka Rab25 może pomóc naukowcom w przewidywaniu zachowania nowotworu. W przyszłości nowe wyniki mogą też zaowocować lepszymi metodami leczenia raka piersi i raka jajnika.

Zespół z Uniwersytetu Stanu Teksas razem z badaczami z innych ośrodków naukowych w USA dokonał swojego odkrycia dzięki badaniom na próbkach pobranych z guza piersi lub jajnika od 100 chorych kobiet.

Okazało się, że niskie stężenie białka Rab25 było związane z lepszymi wynikami terapii, zarówno u kobiet z nowotworami zaawansowanymi, jak i we wczesnych stadiach rozwoju. Na przykład aż 80 proc. pacjentek z rakiem jajnika we wczesnym stadium rozwoju (tj. I lub II) przeżywało 5 lat, gdy poziom Rab25 był niski, podczas gdy w grupie z wysokim poziomem Rab25 - przeżycie wynosiło 50 proc.

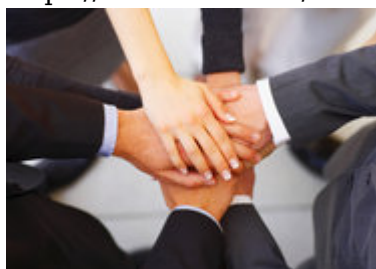
Badania wykazały też, że w niektórych komórkach raka piersi i jajnika gen Rab25 jest powielony wiele razy i dzięki temu białko, które koduje, jest produkowane w nadmiarze. Co więcej, badania na myszach wykazały, że zmieniając aktywność tego genu można wpływać na wzrost guzów.

Geny kodujące białka z rodziny Rab są zmutowane w komórkach wielu nowotworów. Jednak Rab25 powiązано z rakiem po raz pierwszy. Zdaniem badaczy, białko to reguluje podziały komórek oraz wpływa na ich wzrost i przeżycie.

Badacze uważają, że w przyszłości ich wyniki pomogą oceniać szanse pacjentek na wyleczenie.

PAP

<https://laboratoria.net/aktualnosci/3567.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