

### [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

<http://laboratoria.net/aktualnosci/3567.html>



01-12-2022

## [Za duży obwód w talii?](#)

Sprawdzaj wątrobę, nawet jeśli BMI masz prawidłowe!



01-12-2022

## [Zaburzenia lękowe częstsze niż depresja](#)

Jak sobie z nimi radzić?



01-12-2022

## [Rozwiązanie pomocne w gojeniu ran przewlekłych](#)

Prawie 30% pacjentów ambulatoryjnych powyżej 70 roku życia z ranami umiera.



01-12-2022

## [Potencjalny lek na nowotwory i COVID-19](#)

Informuje o nim pismo „Nature Communications”.



01-12-2022

## [Jak patrzenie na mówiące twarze wpływa na uczenie się języka?](#)

Zbadali to naukowcy.



01-12-2022

## [Kombucha może być źródłem fluoru w diecie,](#)

Trzeba uważać ze spożyciem jej.



01-12-2022

## [Statek Orion znalazł się w najdalszym punkcie od Ziemi](#)

Jest to testowy lot przed powrotem do załogowej eksploracji Księżyca.



01-12-2022

## [Chiny wysłały na orbitę tajkonautów](#)

W celu pierwszej rotacji załogi na chińskiej stacji kosmicznej.

**Informacje dnia:** [Za duży obwód w talii? Zaburzenia lękowe częstsze niż depresja](#) [Rozwiązanie pomocne w gojeniu ran przewlekłych](#) [Potencjalny lek na nowotwory i COVID-19](#) [Jak patrzenie na mówiące twarze wpływa na uczenie się języka?](#) [Kombucha może być źródłem fluoru w diecie,](#) [Za duży obwód w talii? Zaburzenia lękowe częstsze niż depresja](#) [Rozwiązanie pomocne w gojeniu ran przewlekłych](#) [Potencjalny lek na nowotwory i COVID-19](#) [Jak patrzenie na mówiące twarze wpływa na uczenie się języka?](#) [Kombucha może być źródłem fluoru w diecie,](#) [Za duży obwód w talii?](#) [Zaburzenia lękowe częstsze niż depresja](#) [Rozwiązanie pomocne w gojeniu ran przewlekłych](#) [Potencjalny lek na nowotwory i COVID-19](#) [Jak patrzenie na mówiące twarze wpływa na uczenie się języka?](#) [Kombucha](#)

[może być źródłem fluoru w diecie.](#)

## **Partnerzy**