

[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](#)

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 powiązane 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>



14-04-2021

[Śląscy naukowcy opracowali model opieki kardiatoonkologicznej](#)

W publikacji opisano okres od marca 2016 r. do grudnia 2019 r.



14-04-2021

[Blizny można leczyć](#)

Blizna bywa dla pacjenta problemem nie tylko kosmetycznym.



14-04-2021

[1/3 pracowników woli złożyć wypowiedzenie, niż wrócić do biura](#)

Wiele osób, które świadczą pracę z domu nie jest jeszcze gotowych na powrót do biura.



14-04-2021

[COVID-19 wyzwała w płucach nieoczekiwany mechanizm](#)

W komórkach płuc wirus SARS-CoV-2 wyzwała szlak biochemiczny, zwany układem dopełniacza.



14-04-2021

[Choroba meningokokowa jest lekceważona](#)

Mimo, iż może w ciągu 24 godzin doprowadzić do zgonu dziecka.



14-04-2021

[Przyjmujący leki alergicy są mniej podatni na zakażenie COVID-19](#)

Badania wskazują, że alergicy przyjmujący leki rzadziej zarażają się koronawirusem.



14-04-2021

[Szczepionki mRNA a możliwość zakażenia SARS-CoV-2](#)

Możliwe jest złapanie koronawirusa po szczepieniu, ale ryzyko jest naprawdę niewielkie.



12-04-2021

[Istnieje związek między szczepieniem przeciwko grypie i...](#)

Podobne dane płyną z całego świata, to wciąż nie udało się dokładnie tego ustalić.

Informacje dnia: [Śląscy naukowcy opracowali model opieki kardioonkologicznej](#) [Blizny można leczyć](#) [1/3 pracowników woli złożyć wypowiedzenie, niż wrócić do biura](#) [COVID-19 wyzwała w płucach nieoczekiwany mechanizm](#) [Choroba meningokokowa jest lekceważona](#) [Przyjmujący leki alergicy są mniej podatni na zakażenie COVID-19](#) [Śląscy naukowcy opracowali model opieki](#)

[kardioonkologicznej Blizny można leczyć 1/3 pracowników woli złożyć wypowiedzenie, niż wrócić do biura COVID-19 wyzwała w płucach nieoczekiwany mechanizm Choroba meningokokowa jest lekceważona Przyjmujący leki alergicy są mniej podatni na zakażenie COVID-19 Ślascy naukowcy opracowali model opieki kardioonkologicznej Blizny można leczyć 1/3 pracowników woli złożyć wypowiedzenie, niż wrócić do biura COVID-19 wyzwała w płucach nieoczekiwany mechanizm Choroba meningokokowa jest lekceważona Przyjmujący leki alergicy są mniej podatni na zakażenie COVID-19](#)

Partnerzy