

### [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](#)

## **Składniki czerwonego wina niszczą raka wątroby**

Związek ten, o nazwie resveratrol, jest produkowany przez niektóre rośliny, jako broń służąca do zwalczania ich naturalnych wrogów. Występuje m.in. w malinach i jagodach, ale największe jego

ilości można znaleźć w skórce czerwonych winogron i w czerwonym winie.

Resveratrol ma wiele własności prozdrowotnych. Badania wskazują, że korzystnie wpływa na serce i układ krążenia, może pomagać w zwalczaniu infekcji wirusowych, a także obniżyć ryzyko zachorowania na różne nowotwory. W swoich najnowszych badaniach, naukowcy z Centrum Medycznego Uniwersytetu Rochester w Nowym Jorku prowadzili badania na komórkach ludzkiego raka trzustki, na które działali resveratrolem - bądź samodzielnie, bądź w połączeniu z naświetlaniem.

Okazało się, że związek ten zakłócał aktywność mitochondriów - struktur wytwarzających energię potrzebną komórkom do życia. Poza tym, blokował pewne białka obecne w komórkach nowotworowych, które osłabiają skuteczność chemioterapii wypompowując leki na zewnątrz komórek.

W połączeniu z promieniowaniem, resveratrol nasilał powstawanie w mitochondriach wolnych rodników tlenowych - ubocznych produktów metabolizmu, które mają bardzo niszczący wpływ na komórki. Pod wpływem tej kombinacji, komórki raka trzustki częściej ginęły samobójczą śmiercią.

Jak ocenia prowadzący badania dr Paul Okunieff, wyniki te rodzą nadzieję, że resveratrol może stać się elementem terapii chorych na raka.

Podkreśla jednak, że obserwacje jego zespołu dotyczą komórek raka hodowanych na laboratoryjnej szalce. Nikt nie potrafi na razie powiedzieć, czy resveratrol będzie tak samo niszcząco wpływał na komórki raka trzustki obecne w ciele pacjentów. Aby to ocenić potrzeba więcej badań.

Resveratrol jest dostępny w aptekach jako suplement diety, ale jak na razie nie ma dowodów, że zażywanie go wspomaga leczenie chorych na nowotwory, przypominają autorzy pracy. Dlatego pacjenci nie powinni stosować żadnych preparatów bez uprzedniej konsultacji ze swoim lekarzem.

Według Okunieffa, lekarze nie zawsze zabraniają pić umiarkowane ilości wina pacjentom leczonym na raka. Badacz zaznacza jednak, że dawki resveratrolu zastosowane w doświadczeniu przez jego zespół były stosunkowo duże - tj. 50 mikrogramów na mililitr. W winach z dużą zawartością resveratrolu dawka ta wynosi ok. 30 mikrogramów na ml.

[PAP / Onet.pl](http://pap.onet.pl)

<http://laboratoria.net/aktualnosc/5052.html>



14-04-2021

**[Śląscy naukowcy opracowali model opieki](#)**

## [kardioonkologicznej](#)

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 kardiologicznej](#) [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 kardiologicznej](#) [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**