

### [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](#)

## **Eksperymentalny lek niszczy raka jajnika**

Rak jajnika jest uważany za bardzo niebezpieczny kobiecy nowotwór - długo rozwija się bezobjawowo, a gdy już da o sobie znać, często jest w bardzo zaawansowanym stadium. Ze statystyk wynika, że śmiertelność z powodu tego nowotworu jest trzykrotnie wyższa niż z powodu raka piersi.

Dużym problemem w leczeniu raka jajnika jest to, że jego komórki z czasem stają się niewrażliwe na

wiele leków stosowanych w chemioterapii. Najnowsze badania naukowców z Uniwersytetu Yale wskazują, że eksperymentalny związek NV-128, który opracowano przy pomocy modelowania komputerowego, może pomóc w leczeniu raka jajnika, na którego nie działają już inne chemioterapeutyki.

Skuteczność NV-128 wynika z tego, że pobudza on samobójczą śmierć (tzw. apoptozę) komórek raka w inny sposób niż dotychczas znane leki, które działają za pośrednictwem enzymów z grupy kaspaz. Wiadomo natomiast, że mutacje, jakie zachodzą w komórkach raka opornego na chemioterapię uniemożliwiają kaspazom skutecznie je niszczyć.

NV-128, natomiast, wywołuje samobójczą śmierć komórek nowotworowych hamując aktywację białek mTOR i Akt, które zwiększają przeżycie guza.

Testy NV-128 na myszach z rakiem jajnika opornym na chemioterapię dowiodły, że lek znacznie hamuje wzrost guza. - Uważamy, że zdolność NV-128 do wywoływania śmierci komórek nowotworowych niezależnie od kaspaz rodzi nadzieję na zastosowanie tego związku w leczeniu raka jajnika opornego na konwencjonalną chemioterapię - mówi Gil Mor z Wydziału Medycyny Uniwersytetu Yale. Jak podkreśla badacz, odkrycie to może być ważnym krokiem na drodze do opracowania metod leczenia pacjentek z nawrotami raka jajnika. Naukowcy zaprezentowali wyniki swoich badań na dorocznym spotkaniu American Association for Cancer Research.

[PAP/Onet.pl](http://laboratoria.net/aktualnosci/5060.html)

<http://laboratoria.net/aktualnosci/5060.html>



23-08-2019

## [Zawał serca: jak udzielić pomocy?](#)

Kluczową sprawą jest zatem wiedza o tym, jak rozpoznać zawał i jak pomóc osobie, u której zawał podejrzewamy.



23-08-2019

## [Węgiel brunatny kontra wirusy](#)

Substancje obecne w węglu brunatnym mogą pomóc w zwalczaniu wirusów kleszczowego zapalenia

mózgu - informuje pismo „Scientific Reports”.



23-08-2019

## [Nieprawidłowe ciśnienie krwi wpływa na ryzyko demencji](#)

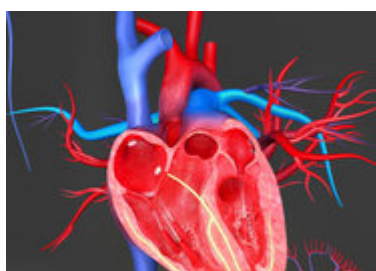
Wykazano to w trakcie badania z udziałem ponad 4700 uczestników, trwającym aż dwie i pół dekady.



23-08-2019

## [Nowy typ zegara molekularnego](#)

Opracowano nowy typ zegara molekularnego - wykorzystuje on stany obecne w cząsteczkach dwuatomowych.



23-08-2019

## [Polacy pracują nad nowym EKG](#)

W operacjach wszczepienia bajpasów kardiologom przydałoby się urządzenie pozwalające rejestrować sygnał EKG bezpośrednio z powierzchni bijącego serca.



23-08-2019

## Jakie są przyczyny otyłości?

Współczesny świat nie pomaga w utrzymaniu prawidłowej wagi. Sprawdź, dlaczego tyjemy na potęgę.



21-08-2019

## Hipercholesterolemia rodzinna: ryzyko zawału w młodym wieku

Wysoki cholesterol znacząco zwiększa ryzyko rozwoju miażdżycy i epizodu sercowo-naczyniowego: zawału serca lub udaru mózgu.



21-08-2019

## Uprawy bananów bezpieczniejsze dzięki sztucznej inteligencji

Łatwe do wykorzystania narzędzie bazujące na sztucznej inteligencji pomoże w wykrywaniu chorób i szkodników bananowców.

**Informacje dnia:** [Zawał serca: jak udzielić pomocy?](#) [Węgiel brunatny kontra wirusy](#) [Nieprawidłowe ciśnienie krwi wpływa na ryzyko demencji](#) [Nowy typ zegara molekularnego](#) [Polacy pracują nad nowym EKG](#) [Jakie są przyczyny otyłości?](#) [Zawał serca: jak udzielić pomocy?](#) [Węgiel brunatny kontra wirusy](#) [Nieprawidłowe ciśnienie krwi wpływa na ryzyko demencji](#) [Nowy typ zegara molekularnego](#)

[Polacy pracują nad nowym EKG Jakie są przyczyny otyłości? Zawał serca: jak udzielić pomocy?](#)  
[Węgiel brunatny kontra wirusy Nieprawidłowe ciśnienie krwi wpływa na ryzyko demencji Nowy typ zegara molekularnego Polacy pracują nad nowym EKG Jakie są przyczyny otyłości?](#)

## Partnerzy



- 
- [Baza wiedzy](#)
- [Forum](#)
- [Humor](#)
- [Regulamin](#)
- [Oferta reklamy](#)
- [O nas](#)
- 

Copyright © 2013 by Laboratoria.net | Aktualizacja: 23.08.2019 13:20