

[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](#)

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

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



13-04-2026

[Mity na temat epilepsji](#)

Atak epilepsji nie zawsze przebiega tak samo.



13-04-2026

[Marzec był drugim najcieplejszym miesiącem](#)

w Europie

Wynika z danych naukowców unijnego programu obserwacji Ziemi Copernicus.



13-04-2026

Sporadyczne picie dużych ilości alkoholu

Może trzykrotnie zwiększać ryzyko uszkodzenia wątroby.



13-04-2026

W nagłych przypadkach ChatGPT Health często uspokaja

Zamiast zalecać szukanie pomocy.



13-04-2026

Dieta bogata w warzywa i owoce zmniejsza ryzyko demencji nawet u...

Sugerują badania opublikowane przez pismo „Neurology”.



13-04-2026

[Nie kompromitujcie nas, czyli jak chronić dane biometryczne](#)

Naukowiec przewiduje, czy w przyszłości uda się utrudnić kradzieże.



13-04-2026

[Ruszyła Akademia Energii Jądrowej](#)

Pilotażowy program edukacyjny Polskich Elektrowni Jądrowych.



13-04-2026

[Neurolog w Światowym Dniu Choroby Parkinsona](#)

Chorych będzie coraz więcej

Informacje dnia: [Mity na temat epilepsji](#) [Marzec był drugim najcieplejszym miesiącem w Europie](#) [Sporadyczne picie dużych ilości alkoholu](#) [W nagłych przypadkach ChatGPT Health często uspokaja](#) [Dieta bogata w warzywa i owoce zmniejsza ryzyko demencji nawet u seniorów](#) [Nie kompromitujcie nas, czyli jak chronić dane biometryczne](#) [Mity na temat epilepsji](#) [Marzec był drugim najcieplejszym miesiącem w Europie](#) [Sporadyczne picie dużych ilości alkoholu](#) [W nagłych przypadkach ChatGPT Health często uspokaja](#) [Dieta bogata w warzywa i owoce zmniejsza ryzyko demencji nawet u](#)

[seniorów](#) [Nie kompromitujcie nas, czyli jak chronić dane biometryczne](#) [Mity na temat epilepsji](#)
[Marzec był drugim najcieplejszym miesiącem w Europie](#) [Sporadyczne picie dużych ilości alkoholu](#) [W](#)
[nagłych przypadkach](#) [ChatGPT Health często uspokaja](#) [Dieta bogata w warzywa i owoce zmniejsza](#)
[ryzyko demencji nawet u seniorów](#) [Nie kompromitujcie nas, czyli jak chronić dane biometryczne](#)

Partnerzy