

[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>



09-04-2026

[Światło uwięzione w ultracienkiej siatce](#)

Ten wynik otwiera drogę do nowych, płaskich elementów fonicznych.



09-04-2026

[Przełom w leczeniu schorzeń układu ruchu](#)

Będzie można regenerować kości i stawy



09-04-2026

WAT z nowymi pracowniami dla Instytutu Radioelektroniki

Otrzymał nowy budynek z pracowniami i aulą dla studentów.



09-04-2026

Ponowna analiza danych naukowych może przynieść zupełnie inne wyniki

Dwie trzecie z nich wyciąga inne wnioski.



09-04-2026

Antybiotykooporność jednym z największych zagrożeń zdrowia publicznego

Bakterie rozprzestrzeniają się nie tylko w szpitalach.



09-04-2026

[Naukowcy pracują nad biosyntetycznym supermikrobiomem p](#)

Przydatnym w leczeniu wielu schorzeń, jak choroby nowotworowe i autoimmunologiczne.



09-04-2026

[Bez podstawowej wiedzy o roślinach](#)

Wprowadzamy coraz więcej gatunków obcych inwazyjnych.



30-03-2026

[Stypendia ministra nauki za znaczące osiągnięcia](#)

Przyznał je 402 osobom.

Informacje dnia: [Światło uwięzione w ultracienkiej siatce Przełom w leczeniu schorzeń układu ruchu WAT z nowymi pracownikami dla Instytutu Radioelektroniki](#) [Ponowna analiza danych naukowych może przynieść zupełnie inne wyniki](#) [Antybiotykooporność jednym z największych zagrożeń zdrowia publicznego](#) [Naukowcy pracują nad biosyntetycznym supermikrobiomem p](#) [Światło uwięzione w ultracienkiej siatce Przełom w leczeniu schorzeń układu ruchu WAT z nowymi pracownikami dla Instytutu Radioelektroniki](#) [Ponowna analiza danych naukowych może przynieść](#)

[zupełnie inne wyniki Antybiotykooporność jednym z największych zagrożeń zdrowia publicznego](#)
[Naukowcy pracują nad biosyntetycznym supermikrobiomem p Światło uwieszone w ultracienkiej](#)
[siatce Przełom w leczeniu schorzeń układu ruchu WAT z nowymi pracownikami dla Instytutu](#)
[Radioelektroniki Ponowna analiza danych naukowych może przynieść zupełnie inne wyniki](#)
[Antybiotykooporność jednym z największych zagrożeń zdrowia publicznego Naukowcy pracują nad](#)
[biosyntetycznym supermikrobiomem p](#)

Partnerzy