

### [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](#)

## Nowej generacji lek obniża zły cholesterol o połowę

Nowej generacji lek może być stosowany zaledwie dwa razy w roku w iniekcjach, a - jak wynika z dotychczasowych badań - może obniżyć zły cholesterol (LDL) o połowę. BBC News

## **informuje, że w Anglii już w 2020 r. będzie podawany dużej grupie pacjentów.**

O leku o nazwie inclisiran głośno było podczas kongresu Amerykańskiego Towarzystwa Kardiologicznego (AHA), który pod koniec listopada 2019 r. odbył się w Filadelfii. Z opublikowanych wtedy wstępnych badań wynika, że jest on w stanie obniżyć poziom złego cholesterolu (LDL) o połowę w okresie kilku tygodni.

Lek ten jest tzw. inhibitorem PCSK9 i podaje się go w zastrzykach, nawet jedynie dwa razy w roku. Jego działanie polega na tym, że blokuje gen PCSK9, co sprawia, że w wątrobie zły cholesterol jest rozkładany i nie przenika do krwiobiegu, grożąc rozwojem miażdżycy naczyń i choroby sercowo-naczyniowej.

Na rynku są już dostępne dwa inne inhibitory PCSK9 (evolocumab i alirocumab), ale ich działanie jest nieco inne, polega na blokowaniu w wątrobie już wytworzonego białka PCSK9.

Narodowa Służba Zdrowia (NHS) w Wielkiej Brytanii zapowiedziała, że 2020 r. w Anglii rozpoczną się badania z użyciem nowego leku, którymi może zostać objętych nawet 40 tys. osób. Mają być do nich włączone osoby, które nie miały jeszcze zawału serca ani udaru mózgu, ale występuje u nich duże ryzyko, że do tego dojdzie.

Najczęściej stosowanymi lekami obniżającymi cholesterol są statyny. Nie u wszystkich pacjentów są one jednak skuteczne, niewystarczająco obniżają cholesterol, są źle dobrane albo stosowane w zbyt niskich dawkach. Muszą one być używane codziennie i do końca życia, a zdarza się, że pacjenci zapominają ich zażyć lub w ogóle przestają przyjmować. Wraz z ich odstawieniem stężenie złego cholesterolu znowu wzrasta, zwiększając ryzyko zawału serca i niedokrwiennego udaru mózgu.

Jednak u niektórych osób, szczególnie z tzw. rodzinną hipercholesterolemią, zażywanie statyn nawet w dużych dawkach często nie jest wystarczające. Potrzebne są u nich leki nowej generacji.

Prof. Kausik Ray z Imperial College London, kierujący badaniami nad inclisiranem, twierdzi, że potencjał tego leku jest ogromny. Wyliczono, że spośród 300 tys. pacjentów, którzy będą go otrzymywać, w ciągu roku 55 tys. osób można byłoby uchronić przed zawałem i udarem.

Nowy lek obniżający cholesterol nie został jeszcze zatwierdzony przez Europejską Agencję Leków (EMA) ani amerykańską Agencję Żywności i Leków (FDA). Konieczne jest opublikowanie ostatecznych wyników badań.

Źródło: pap.pl

<http://laboratoria.net/aktualnosci/29376.html>



10-01-2025

# Jak bakteria robi przemeblowanie w swojej komórce?

Polski zespół naukowców odkrył istotę maszyneryi produkującej białka.



10-01-2025

# Na dezinformację szczególnie narażeni młodzi ludzie

Większość młodych ludzi czerpie informacje z Internetu.



23-12-2024

# Zdrowych i Pogodnych Świąt Bożego Narodzenia

Najserdeczniejsze życzenia zdrowych, radosnych i pogodnych Świąt Bożego Narodzenia.



23-12-2024

# Zapraszamy na wyjątkową edycję Targów PCI

## [Days 2025!](#)

Odbędą się one w dniach 11-13 czerwca w Expo XXI w Warszawie.



23-12-2024

## [Zawał już dawno przestał być chorobą mężczyzn](#)

Kobiety często nie czują typowych bólów co skutkuje gorszymi wynikami.



23-12-2024

## [Świąteczna apteczka](#)

Szczypta umiaru i coś na zgage



23-12-2024

## [Radioaktywny pluton się nie ukryje](#)

Naukowcy znajdują go nawet na lodowcach



23-12-2024

## Złoty Medal Chemii przyznany po raz 14

Wyłoniono autorów najlepszych prac licencjackich i inżynierskich.

**Informacje dnia:** [Jak bakteria robi przemeblowanie w swojej komórce? Na dezinformację szczególnie narażeni młodzi ludzie Zdrowych i Pogodnych Świąt Bożego Narodzenia Zapraszamy na wyjątkową edycję Targów PCI Days 2025! Zawał już dawno przestał być chorobą mężczyzn](#)  
[Świąteczna apteczka](#) [Jak bakteria robi przemeblowanie w swojej komórce? Na dezinformację szczególnie narażeni młodzi ludzie Zdrowych i Pogodnych Świąt Bożego Narodzenia Zapraszamy na wyjątkową edycję Targów PCI Days 2025! Zawał już dawno przestał być chorobą mężczyzn](#)  
[Świąteczna apteczka](#) [Jak bakteria robi przemeblowanie w swojej komórce? Na dezinformację szczególnie narażeni młodzi ludzie Zdrowych i Pogodnych Świąt Bożego Narodzenia Zapraszamy na wyjątkową edycję Targów PCI Days 2025! Zawał już dawno przestał być chorobą mężczyzn](#)  
[Świąteczna apteczka](#)

**Partnerzy**