

### [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 wspomaga niewydolne serce**

**Eksperymentalny lek cimaglermin pozwolił zregenerować się niewydolnym sercom pacjentów - informuje pismo "JACC: Basic to Translational Science".**

Niewydolność serca należy do najczęstszych przyczyn zgonu. Znaczna część dotkniętych nią pacjentów - zwłaszcza ci z ciężką niewydolnością skurczową lewej komory - niemal nie reaguje na obecnie dostępne terapie.

Podczas pierwszych prób z nowym lekiem przeprowadzonych na ludziach naukowcy oceniali bezpieczeństwo i skuteczność pojedynczego zastrzyku cimaglerminu. Lek ten jest dla serca czynnikiem wzrostu - wspomaga regenerację uszkodzonych włókien mięśniowych.

W badaniach prowadzonych pod kierunkiem doktora Daniela J. Lenihana z Vanderbilt University wzięło udział 40 osób z niewydolnością serca. W ciągu poprzedzających testy trzech miesięcy były one leczone najlepszymi dotychczas dostępnymi metodami.

W porównaniu z pacjentami, którzy przyjmowali placebo, ci, którym podano wysoką dawkę cimaglerminu, wykazywali wzrost frakcji wyrzutowej lewej komory, czyli ich serce pompowało krew lepiej. Efekt ten utrzymywał się przez 90 dni od podania leku, przy czym maksymalny efekt odnotowano 28 dnia.

Podobnie jak w przypadku wszystkich eksperymentalnych terapii, aby ewentualnie dopuścić lek do powszechnego stosowania, konieczne będą dodatkowe badania, oceniające ryzyko i korzyści jego stosowania. Na razie cimaglermin wypróbowano na małej grupie osób, która otrzymała pojedynczą dawkę.

Podczas eksperymentu najczęstszymi skutkami ubocznymi były ból głowy oraz mdłości. U jednego z pacjentów, który otrzymał najwyższą dawkę, wystąpiły objawy uszkodzenia wątroby.

Źródło: [www.naukawpolsce.pap.pl](http://www.naukawpolsce.pap.pl)  
<http://laboratoria.net/aktualnosci/26561.html>



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.



23-12-2024

## Polacy są umiarkowanie prospołeczni

Polacy chcą wspierać materialnie.



23-12-2024

## Związek między traumą z dzieciństwa a zespołem jelita drażliwego

Pokazały badania polskich naukowców.

**Informacje dnia:** [Zdrowych i Pogodnych Świąt Bożego Narodzenia Zapraszamy na wyjątkową edycję Targów PCI Days 2025!](#) [Zawał już dawno przestał być chorobą mężczyzn](#) [Świąteczna apteczka](#) [Radioaktywny pluton się nie ukryje](#) [Złoty Medal Chemii przyznany po raz 14](#) [Zdrowych i Pogodnych](#)

[Świąt Bożego Narodzenia Zapraszamy na wyjątkową edycję Targów PCI Days 2025! Zawał już dawno przestał być chorobą mężczyzn Świąteczna apteczka Radioaktywny pluton się nie ukryje Złoty Medal Chemii przyznany po raz 14 Zdrowych i Pogodnych Świąt Bożego Narodzenia Zapraszamy na wyjątkową edycję Targów PCI Days 2025! Zawał już dawno przestał być chorobą mężczyzn Świąteczna apteczka Radioaktywny pluton się nie ukryje Złoty Medal Chemii przyznany po raz 14](#)

## **Partnerzy**