

[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
<https://laboratoria.net/aktualnosci/26561.html>



15-06-2026

Stu najzdolniejszych naukowców dostanie ponad 3 mln zł

Fundacja na rzecz Nauki Polskiej (FNP) ogłosiła listę .



15-06-2026

[Trwa nabór na studia dla popularyzatorów nauki](#)

Do 21 sierpnia trwa nabór na studia podyplomowe "Komunikacja naukowa i popularyzacja nauki".



15-06-2026

[Znamy najlepszych młodych popularyzatorów nauki](#)

W polskim finale konkursu FameLab.



15-06-2026

[Aż połowę studentów cechuje negatywna emocjonalność](#)

Oraz wycofanie z relacji społecznych.



15-06-2026

[Kofeina wpływa na jakość nocnego](#)

wypoczynku

Może skracać sen lub utrudniać zasypianie.



15-06-2026

Myślenie spiskowe towarzyszy człowiekowi od wieków

Wskazał w rozmowie z PAP psycholog dr Michał Kosakowski z UAM.



15-06-2026

Nieufność wobec szczepień ma źródła psychologiczne

Szczepienia są jednym z najskuteczniejszych narzędzi ochrony zdrowia publicznego.



15-06-2026

Prof. Agnieszka Chacińska z Nagrodą Polskiej Akademii Nauk

Biolożka molekularna i dyrektorka Międzynarodowego Instytutu PAN

Informacje dnia: [Stu najzdolniejszych naukowców dostanie ponad 3 mln zł Trwa nabór na studia dla popularyzatorów nauki](#) [Znamy najlepszych młodych popularyzatorów nauki](#) [Aż połowę studentów cechuje negatywna emocjonalność](#) [Kofeina wpływa na jakość nocnego wypoczynku](#) [Myślenie spiskowe towarzyszy człowiekowi od wieków](#) [Stu najzdolniejszych naukowców dostanie ponad 3 mln zł Trwa nabór na studia dla popularyzatorów nauki](#) [Znamy najlepszych młodych popularyzatorów nauki](#) [Aż połowę studentów cechuje negatywna emocjonalność](#) [Kofeina wpływa na jakość nocnego wypoczynku](#) [Myślenie spiskowe towarzyszy człowiekowi od wieków](#) [Stu najzdolniejszych naukowców dostanie ponad 3 mln zł Trwa nabór na studia dla popularyzatorów nauki](#) [Znamy najlepszych młodych popularyzatorów nauki](#) [Aż połowę studentów cechuje negatywna emocjonalność](#) [Kofeina wpływa na jakość nocnego wypoczynku](#) [Myślenie spiskowe towarzyszy człowiekowi od wieków](#)

Partnerzy