

### [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>



29-11-2024

## [W Polsce żyje miasto ludzi uratowanych dzięki przeszczepom szpiku](#)

Wskazał w rozmowie z PAP prof. Wiesław Jędrzejczak.



29-11-2024

## **Popularny lek na tarczycę może mieć związek z zanikiem kości**

Wynika z nowych badań.



29-11-2024

## **W ostatnich 60 latach światowa produkcja żywności stale rosła**

Wynika z nowych analiz opublikowanych w PLOS ONE.



29-11-2024

## **Sztuczna inteligencja niesie zagrożenia dla rynku pracy**

Podkreślali uczestniczący w konferencji poświęconej tej tematyce.



29-11-2024

## **Program naprawczy dla NCBR**

Stwierdza Minister Wieczorek dla PAP.



29-11-2024

## [IChF PAN z grantem KE](#)

Utworzy ośrodek badań nad zastosowaniem nienaturalnych aminokwasów.



29-11-2024

## [Słoneczny sposób na zamianę “banalnego” metanu](#)

Francuscy badacze opracowali katalizator.



29-11-2024

## [Algorytm poeta?](#)

A\Zbadano, jak odbiorcy reagują na poezję autorstwa AI oraz człowieka

**Informacje dnia:** [W Polsce żyje miasto ludzi uratowanych dzięki przeszczepom szpiku](#) [Popularny lek na tarczycę może mieć związek z zanikiem kości](#) [W ostatnich 60 latach światowa produkcja żywności stale rosła](#) [Sztuczna inteligencja niesie zagrożenia dla rynku pracy](#) [Program naprawczy dla NCBR](#) [IChF PAN z grantem KE](#) [W Polsce żyje miasto ludzi uratowanych dzięki przeszczepom szpiku](#) [Popularny lek na tarczycę może mieć związek z zanikiem kości](#) [W ostatnich 60 latach światowa produkcja żywności stale rosła](#) [Sztuczna inteligencja niesie zagrożenia dla rynku pracy](#) [Program naprawczy dla NCBR](#) [IChF PAN z grantem KE](#) [W Polsce żyje miasto ludzi uratowanych dzięki przeszczepom szpiku](#) [Popularny lek na tarczycę może mieć związek z zanikiem kości](#) [W ostatnich 60](#)

[latach światowa produkcja żywności stale rosła Sztuczna inteligencja niesie zagrożenia dla rynku pracy Program naprawczy dla NCBR IChF PAN z grantem KE](#)

## **Partnerzy**