

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



09-09-2024

Jak poradzić sobie z końcem wakacji?

Dobrym sposobem jest opracowanie planu na „po urlopie”.



09-09-2024

Zalecenia w sprawie mpox są racjonalne i adekwatne

Wytyczne dotyczące mpox są adekwatne do obecnej sytuacji.



09-09-2024

Przydatność organów do przeszczepu

Syntetyczna krew może istotnie wpłynąć na transplantologię.



09-09-2024

[Naukowcy zbadali, jak powstają nowe słowa w mediach społecznościowych](#)

Język ewoluuje w kontekście społecznym, a jego odmiany zawsze konkurują ze sobą.



09-09-2024

[Telefony komórkowe nie powodują nowotworów mózgu](#)

Wykazują naukowcy w najnowszych badaniach.



09-09-2024

[Ryzyko zawału i udaru mózgu u kobiet](#)

Z 30-letnim wyprzedzeniem zwykłym testem krwi można je wykryć.



09-09-2024

[Galaktyki są dużo większe, niż sądzono](#)

Galaktyka Andromedy już od dawna oddziałuje na Drogę Mleczną.



09-09-2024

[System inteligentnego zarządzania pojazdami nagrodzony przez...](#)

Nagrodzony przez Siemens i PW.

Informacje dnia: [Jak poradzić sobie z końcem wakacji? Zalecenia w sprawie mpox są racjonalne i adekwatne](#) [Przydatność organów do przeszczepu](#) [Naukowcy zbadali, jak powstają nowe słowa w mediach społecznościowych](#) [Telefony komórkowe nie powodują nowotworów mózgu](#) [Ryzyko zawału i udaru mózgu u kobiet](#) [Jak poradzić sobie z końcem wakacji? Zalecenia w sprawie mpox są racjonalne i adekwatne](#) [Przydatność organów do przeszczepu](#) [Naukowcy zbadali, jak powstają nowe słowa w mediach społecznościowych](#) [Telefony komórkowe nie powodują nowotworów mózgu](#) [Ryzyko zawału i](#)

[udaru mózgu u kobiet](#) [Jak poradzić sobie z końcem wakacji?](#) [Zalecenia w sprawie mpox są racjonalne i adekwatne](#) [Przydatność organów do przeszczepu](#) [Naukowcy zbadali, jak powstają nowe słowa w mediach społecznościowych](#) [Telefony komórkowe nie powodują nowotworów mózgu](#) [Ryzyko zawału i udaru mózgu u kobiet](#)

Partnerzy