

### [Akceptuję](#)

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](#)

## **Przeprowadzono udany przeszczep martwego serca**



**Dwóch pacjentów z Australii zostało poddanych operacji przeszczepu serca. Operacje powiodły się, pacjenci dostali nowe życie. To co jest najbardziej zaskakujące to fakt, że przeszczepione serca były martwe od 20 minut. Transplantacja martwego organu udała się dzięki nowej metodzie konserwacji.**

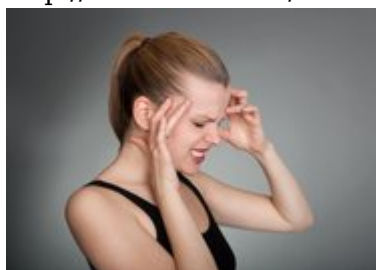
Serce jest podatne do przeszczepu gdy u pacjenta wystąpi śmierć mózgu, a narządy jeszcze pracują. Gdy serce przestanie otrzymywać porcję tlenu zostaje uszkodzone, jego komórki obumierają. Wtedy serce nie może być przeszczepione innej osobie. Dlatego też, gdy następuje śmierć mózgu i ustaje krążenie organ jest umieszczany w lodzie i musi być jak najszybciej przetransportowany do biorcy (maksymalnie trwa to 4 godziny).

W Victor Chang Cardiac Research Institute oraz w szpitalu St. Vincent's w Sydney grupa naukowców już od 12 lat przeprowadza badania dotyczące przeszczepów serc. Ostatnio udało im się opracować nową metodę, którą jest specjalistyczna pompa oraz płyn, które dostarczają potrzebny sercu tlen. Ten sposób uniemożliwia powstanie uszkodzeń serca oraz pomaga w jego ponownym uruchomieniu.

Opracowana metoda może zwiększyć znacznie grupę potencjalnych dawców serca. Technika ta może oznaczać, że serce będzie mogło być pobrane także od ofiar wypadków, gdy ratownikom nie uda się w ciągu kilku minut po śmierci mózgowej zabezpieczyć organ. Wydłuży się także czas dostarczenia serca do biorcy aż do 8 godzin.

Źródło: [Science Alert](#)

<http://laboratoria.net/aktualnosci/22515.html>



24-09-2024

## **Migrena to choroba - można ją leczyć**

Migrena to poważna choroba neurologiczna.



24-09-2024

## **Jezeli zranimy się przy powodzi, uwaga na tężec**

Szczepionki powinny być dostępne bezpłatnie w placówkach.



24-09-2024

## **I. Przychocka pełnomocnikiem ds. jakości kształcenia na studiach**

Będzie współpracowała na rzecz doskonalenia jakości kształcenia.



24-09-2024

## **Będzie kolejna edycja maratonu programistów**

Zgłoszenia do 7 października.



24-09-2024

## [Przez dwa miesiące Ziemia będzie miała dwa księżyce](#)

Od 29 września do 25 listopada.



24-09-2024

## [Astma oskrzelowa spowodziową konsekwencją](#)

Powiedział PAP prof. Bolesław Samoliński, alergolog.



24-09-2024

## [SpaceX planuje wystrzelenie 5 bezzałogowych misji na Marsa](#)

Ma się to odbyć w ciągu dwóch lat.



24-09-2024

## Potrzebne są globalne ustalenia odnośnie mikroplastiku

Okazją do działania może być przygotowywany przez ONZ traktat.

**Informacje dnia:** [Migrena to choroba - można ją leczyć Jeżeli zranimy się przy powodzi, uwaga na tęczec I. Przychocka pełnomocnikiem ds. jakości kształcenia na studiach](#) [Będzie kolejna edycja maratonu programistów](#) [Przez dwa miesiące Ziemia będzie miała dwa księżyce](#) [Astma oskrzelowa popowodziową konsekwencją](#) [Migrena to choroba - można ją leczyć Jeżeli zranimy się przy powodzi, uwaga na tęczec I. Przychocka pełnomocnikiem ds. jakości kształcenia na studiach](#) [Będzie kolejna edycja maratonu programistów](#) [Przez dwa miesiące Ziemia będzie miała dwa księżyce](#) [Astma oskrzelowa popowodziową konsekwencją](#) [Migrena to choroba - można ją leczyć Jeżeli zranimy się przy powodzi, uwaga na tęczec I. Przychocka pełnomocnikiem ds. jakości kształcenia na studiach](#) [Będzie kolejna edycja maratonu programistów](#) [Przez dwa miesiące Ziemia będzie miała dwa księżyce](#) [Astma oskrzelowa popowodziową konsekwencją](#)

**Partnerzy**