

### [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](#)

## Wszczepione neurony stały się częścią mózgu

Specjalistom z Luxemburg Centre for Systems Biomedicine (LCSB) na luksemburskim uniwersytecie udało się wykonać wyjątkowy zabieg. Ze skóry pozyskanej z komórek macierzystych stworzono neurony, a następnie wszczepiono bezpośrednio w mózg myszy, gdzie nastąpiło coś niebywałego. Neurony zostały przyjęte przez organizm i zostały zintegrowane z częścią mózgowej tkanki.

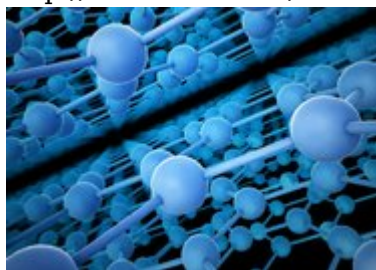
Rewolucyjny zabieg daje ogromną nadzieję dla chorych zmagających się z chorobami neurodegeneracyjnymi, na przykład Parkinsonem czy Alzheimerem. Leczenie może polegać na zastępowaniu uszkodzonych neuronów nowymi, zdrowymi, które pochodząby od pacjenta, przez co nie zostaną odrzucone przez organizm.

Na ten moment badania sprawdzają się na myszach, żadna z nich nie wykazywała niepożądanych objawów, więc można uznać, że badania nie niosą za sobą żadnych skutków ubocznych. Wszczepione zwierzętom neurony zostały wyhodowane w laboratoryjnej szalce po czym zostały połączone z ich mózgiem tworząc integralną oraz funkcjonalną jego część.

Naukowcy nie wykluczają zastosowania podobnej metody u ludzi, jednak do tego jeszcze bardzo daleka droga. W przyszłości tego typu zabiegi będą mogły wspomagać leczenie a nawet podwyższać naturalne możliwości ludzkiego mózgu.

Źródło: [Alpha Galileo](#)

<http://laboratoria.net/aktualnosci/22055.html>



28-05-2024

## [Drżące nanorurki](#)

Właściwości zależą m.in. od tego, w jaki sposób struktury te wibrują.



28-05-2024

## [Naukowcy znaleźli sposób na recykling betonu](#)

Informuje "Nature".



28-05-2024

## **ADHD zdiagnozowano u co dziewiątego dziecka w USA**

W roku 2022 dzieci z diagnozą ADHD było o milion więcej niż w roku 2016.



28-05-2024

## **Testy na obecność HPV**

Co osiem lat równie skuteczne, co regularna cytologia.



28-05-2024

## **Do środowiska trafiło ponad 1 mld komarów GMO**

Przeznaczonych do walki z malarią.



28-05-2024

## Może to owady uratują nas przed zwałami plastiku

Niektóre gatunki owadów są w stanie zjadać plastik.



28-05-2024

## Terapia daremna przedłuża cierpienie, przedłuża agonię

Terapia daremna nie jest w stanie pomóc pacjentowi.



28-05-2024

## Widzimy eskalację zaburzeń związanych ze stresem

Szeroko rozumianych lękowo-depresyjnych.

**Informacje dnia:** [Drżące nanorurki](#) [Naukowcy znaleźli sposób na recykling betonu](#) [ADHD zdiagnozowano u co dziewiątego dziecka w USA](#) [Testy na obecność HPV](#) [Do środowiska trafiło ponad 1 mld komarów](#) [GMO](#) [Może to owady uratują nas przed zwałami plastiku](#) [Drżące nanorurki](#) [Naukowcy znaleźli sposób na recykling betonu](#) [ADHD zdiagnozowano u co dziewiątego dziecka w](#)

[USA Testy na obecność HPV Do środowiska trafiło ponad 1 mld komarów GMO](#) [Może to owady uratują nas przed zwałami plastiku](#) [Drżące nanorurki Naukowcy znaleźli sposób na recykling betonu](#) [ADHD zdiagnozowano u co dziewiątego dziecka w USA](#) [Testy na obecność HPV Do środowiska trafiło ponad 1 mld komarów GMO](#) [Może to owady uratują nas przed zwałami plastiku](#)

## **Partnerzy**