

[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](#)

Najnowocześniejszy w Polsce separator

Dzięki temu chorych będzie można leczyć rewolucyjnymi metodami - pisze "Słowo Polskie - Gazeta Wrocławska".

Jak podaje dziennik, Dolnośląskie Centrum , kierowane przez prof. Andrzeja Langego to najlepszy w Polsce ośrodek, zajmujący się badaniami komórek macierzystych i ich wykorzystaniem w leczeniu.

"Komórki macierzyste mają tę właściwość, że nie są jeszcze wyspecjalizowane i mogą się przekształcić w dowolną tkankę. Ponad rok temu, współpracując z prof. Wojciechem Witkiewiczem wszczepiliśmy je 10 chorym z krytyczną niedokrwistością nóg. Komórki odbudowały naczynia krwionośne i dzięki temu ci ludzie uniknęli amputacji" - cieszy się prof. Andrzej Lange.

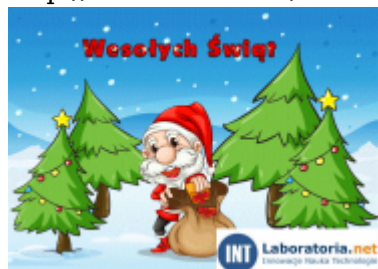
Komórki macierzyste można pozyskiwać z embrionów i od osób dorosłych - informuje "Słowo Polskie - Gazeta Wrocławska". "Ten pierwszy sposób jest dla mnie nie do zaakceptowania z etycznego punktu widzenia, dlatego nasze badania koncentrują się na pozyskiwaniu ich od dorosłych" - opowiada prof. Lange. "Z kości biodrowej pobiera się szpik, a potem w separatorze wyodrębnia się z niego komórki macierzyste, które potem wszczepiane są w chore miejsca" - wyjaśnia.

Dzięki nowemu separatorowi komórki macierzyste będą izolowane dokładniej i bezpieczniej dla pacjenta. Prawdopodobnie jeszcze w tym roku, we Wrocławiu będzie je można wszczepiać osobom po zawałach serca i tym z chorobami wątroby albo trzustki - pisze "Słowo Polskie - Gazeta Wrocławska".

PAP

Skomentuj na forum

<http://laboratoria.net/aktualnosci/3721.html>



23-12-2024

[Zdrowych i Pogodnych Świąt Bożego Narodzenia](#)

Najserdeczniejsze życzenia zdrowych, radosnych i pogodnych Świąt Bożego Narodzenia.



23-12-2024

[Zapraszamy na wyjątkową edycję Targów PCI Days 2025!](#)

Odbędą się one w dniach 11-13 czerwca w Expo XXI w Warszawie.



23-12-2024

Zawał już dawno przestał być chorobą mężczyzn

Kobiety często nie czują typowych bólów co skutkuje gorszymi wynikami.



23-12-2024

Świąteczna apteczka

Szczypta umiaru i coś na zgage



23-12-2024

Radioaktywny pluton się nie ukryje

Naukowcy znajdują go nawet na lodowcach



23-12-2024

Złoty Medal Chemii przyznany po raz 14

Wyłoniono autorów najlepszych prac licencjackich i inżynierskich.



23-12-2024

Polacy są umiarkowanie prospołeczni

Polacy chcą wspierać materialnie.



23-12-2024

Związek między traumą z dzieciństwa a zespołem jelita drażliwego

Pokazały badania polskich naukowców.

Informacje dnia: [Zdrowych i Pogodnych Świąt Bożego Narodzenia Zapraszamy na wyjątkową edycję Targów PCI Days 2025!](#) [Zawał już dawno przestał być chorobą mężczyzn](#) [Świąteczna apteczka](#) [Radioaktywny pluton się nie ukryje](#) [Złoty Medal Chemii przyznany po raz 14](#) [Zdrowych i Pogodnych Świąt Bożego Narodzenia Zapraszamy na wyjątkową edycję Targów PCI Days 2025!](#) [Zawał już dawno przestał być chorobą mężczyzn](#) [Świąteczna apteczka](#) [Radioaktywny pluton się nie ukryje](#) [Złoty Medal Chemii przyznany po raz 14](#) [Zdrowych i Pogodnych Świąt Bożego Narodzenia Zapraszamy na wyjątkową edycję Targów PCI Days 2025!](#) [Zawał już dawno przestał być chorobą mężczyzn](#) [Świąteczna apteczka](#) [Radioaktywny pluton się nie ukryje](#) [Złoty Medal Chemii przyznany po raz 14](#)

Partnerzy