

[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.

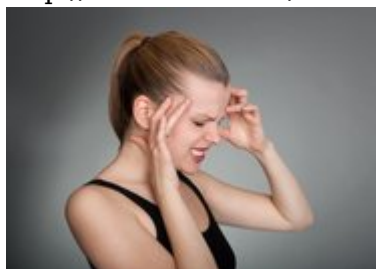
Komórki macierzyste można pozyskiwać z embrionów i od osób dorosłych - informuje "Słowo Polskie - Gazeta Wrocławska". "Ten pierwszy sposób jest dla mnie nie do zaakceptowania z etycznego punktu widzenia, dlatego nasze badania koncentrują się na pozyskiwaniu ich od dorosłych" - opowiada prof. Lange. "Z 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>



24-09-2024

[Migrena to choroba - można ją leczyć](#)

Migrena to poważna choroba neurologiczna.



24-09-2024

[Jeżeli 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](#) [tęzec 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