

[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](#)

Najnowocześniejszy w Polsce separator

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

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 Wroclawska". "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 Wroclawska".

PAP

Skomentuj na forum

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



13-07-2020

[Test z krwi określa rodzaj nowotworu mózgu](#)

Możliwość nieinwazyjnego zdiagnozowania nowotworu, oznaczałaby olbrzymi postęp w walce z rakiem.



13-07-2020

[Endometrioza powiązana ze zmianami w DNA](#)

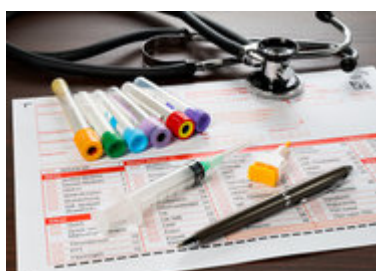
DNA komórek macicy kobiet cierpiących na endometriozę wykazuje inne wzorce metylacji zdrowych.



13-07-2020

[Pacjentów ze schizofrenią cechuje nieprawidłowy metabolizm](#)

Naukowcy z RIKEN-u odkryli niedobory pewnej substancji w mózgach osób ze schizofrenią.



13-07-2020

[SARS-CoV-2 jednak przenosi się drogą powietrzną.](#)

Nowe badania opublikowane sugerują, że Covid-10 przenosi się drogą powietrzną.



13-07-2020

[Grypa i szczepienia przeciwko grypie: fakty i mity](#)

Grypa to niegroźna choroba? Szczepienia przeciwko grypie przed nią nie chronią?



10-07-2020

[Nowy biomateriał chroni przed promieniowaniem?](#)

Badacze z Northwestern University zsyntetyzowali nową formę melaniny.



10-07-2020

[Robot pobiera medyczne próbki z nosów i ust pacjentów](#)

Lekarz może bez ryzyka infekcji sterować urządzeniem zdalnie.



10-07-2020

[Wzrost temperatury wody zagraża liczebności ryb](#)

Ryby są wrażliwe na zmiany temperatury, zwłaszcza w trakcie rozmnażania się.

Informacje dnia: [Test z krwi określa rodzaj nowotworu mózgu](#) [Endometrioza powiązana ze zmianami w DNA](#) [Pacjentów ze schizofrenią cechuje nieprawidłowy metabolizm](#) [SARS-CoV-2 jednak przenosi się drogą powietrzną.](#) [Grypa i szczepienia przeciwko grypie: fakty i mity](#) [Nowy biomateriał chroni przed promieniowaniem?](#) [Test z krwi określa rodzaj nowotworu mózgu](#) [Endometrioza](#)

[powiązana ze zmianami w DNA Pacjentów ze schizofrenią cechuje nieprawidłowy metabolizm SARS-CoV-2 jednak przenosi się drogą powietrzną. Grypa i szczepienia przeciwko grypie: fakty i mity](#)
[Nowy biomateriał chroni przed promieniowaniem? Test z krwi określa rodzaj nowotworu mózgu](#)
[Endometrioza powiązana ze zmianami w DNA Pacjentów ze schizofrenią cechuje nieprawidłowy metabolizm SARS-CoV-2 jednak przenosi się drogą powietrzną. Grypa i szczepienia przeciwko grypie: fakty i mity](#)
[Nowy biomateriał chroni przed promieniowaniem?](#)

Partnerzy