

[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](#)

Stosowanie mechanizmu gojenia ran w życiu płodowym przy zmniejszaniu blizn u dorosłych



Na początku życia płodowego, rany skóry poddawane są regeneracji i gojeniu się bez pozostawienia jakichkolwiek blizn. Ten mechanizm gojenia ran następnie zanika, ale badanie płodowych komórek macierzystych, odpowiedzialnych za ten sposób gojenia się ran, może mieć zastosowanie w opracowywaniu rozwiązań, które minimalizowałyby blizny u dorosłych. Badania zostały opisane w artykule opublikowanym w *Advances in Wound Care*, który jest miesięczną publikacją Mary Ann Liebert - wydawców *Official Journal of the Wound Healing Society*. Jest on dostępny bezpłatnie na stronie internetowej *Advances in Wound Care*.

Michael Longaker, Peter Lorenz i współautorzy z Stanford University School of Medicine oraz John A. Burns ze School of Medicine z University of Hawaii w Honolulu, opisali nowe komórki macierzyste, odnalezione w skórze i krwi płodu, które mogą odgrywać rolę w bezbliznowym gojeniu ran. W artykule zatytułowanym „Rola komórek macierzystych w bezbliznowym gojeniu się ran skóry” („The Role of Stem Cells During Scarless Skin Wound Healing”, autorzy proponują przyszłe kierunki badań w celu scharakteryzowania różnic w mechanizmach gojenia się ran w życiu płodowym i życiu dorosłym, na podstawie specyfiki komórek macierzystych.

„Tę pracę można nazwać pionierską w tej dziedzinie i wyznaczającą nowe możliwości wobec bezbliznowego leczenia ran” - mówi redaktor naczelny Chandan K. Sen, profesor chirurgii i dyrektor Comprehensive Wound Center i Center for Regenerative Medicine and Cell-Based Therapies w Ohio State University Wexner Medical Center w Columbus.

Autor tłumaczenia: Agata Ogórek

Źródło: <http://www.medicalnewstoday.com/releases/275434.php>

<http://laboratoria.net/aktualnosci/21247.html>



27-03-2025

Jak otworzyć laboratorium?

Laboratorium może być dobrym pomysłem na biznes.



26-03-2025

[Dziękujemy za odwiedziny na targach Labs Expo](#)

Dziękujemy wszystkim, którzy odwiedzili nas.



26-03-2025

[W przyszłości będziemy jedli mięso z drukarki](#)

Trójwymiarowy druk może stać się z czasem jednym z filarów produkcji.



26-03-2025

[Ruszył nabór na wspólne projekty przedsiębiorców i naukowców; w...](#)

W aż puli 66 mln zł.



26-03-2025

Błonica - choroba groźna także dla dorosłych

Po 40. roku życia choroba staje się równie groźna.



26-03-2025

87% internautów uważa hejt za poważny problem społeczny

W 2024 roku z hejtem zetknęło się 45 proc. internautów.



26-03-2025

Nowe materiały do budowy okrętów wojskowych

Naukowcy z Politechniki Wrocławskiej pracują nad nimi.



26-03-2025

Mandimycyna - nowy potencjalny środek przeciwgrzybiczy

Zabija grzyby odporne na wiele leków.

Informacje dnia: [Jak otworzyć laboratorium? Dziękujemy za odwiedziny na targach Labs Expo W przyszłości będziemy jedli mięso z drukarki Ruszył nabór na wspólne projekty przedsiębiorców i naukowców; w puli 66 mln zł Błonica - choroba groźna także dla dorosłych 87% internautów uważa hejt za poważny problem społeczny](#) [Jak otworzyć laboratorium? Dziękujemy za odwiedziny na targach Labs Expo W przyszłości będziemy jedli mięso z drukarki Ruszył nabór na wspólne projekty przedsiębiorców i naukowców; w puli 66 mln zł Błonica - choroba groźna także dla dorosłych 87% internautów uważa hejt za poważny problem społeczny](#) [Jak otworzyć laboratorium? Dziękujemy za odwiedziny na targach Labs Expo W przyszłości będziemy jedli mięso z drukarki Ruszył nabór na wspólne projekty przedsiębiorców i naukowców; w puli 66 mln zł Błonica - choroba groźna także dla dorosłych 87% internautów uważa hejt za poważny problem społeczny](#) [Jak otworzyć laboratorium? Dziękujemy za odwiedziny na targach Labs Expo W przyszłości będziemy jedli mięso z drukarki Ruszył nabór na wspólne projekty przedsiębiorców i naukowców; w puli 66 mln zł Błonica - choroba groźna także dla dorosłych 87% internautów uważa hejt za poważny problem społeczny](#)

Partnerzy