

[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](#)

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>



07-11-2024

[PCI Days 2025 - Targi dla Przemysłu Farmaceutycznego i Kosmetycznego](#)

PCI Days - kluczowe wydarzenie dla przemysłu farmaceutycznego.



07-11-2024

Nie tylko szczepienia przeciw HPV ważne w prewencji raka szyjki macicy

Trzeba też jednak pamiętać o prostym i tanim badaniu.



07-11-2024

Jak skutecznie poradzić sobie z bezsennością

Po 40-tce zaczynamy spać coraz krócej i coraz płycej.



07-11-2024

Naukowcy stworzyli beton z dodatkiem wody słonej zamiast słodkiej

Efekty prac mogą być przydatne.



07-11-2024

Nie trzymajmy dzieci pod kloszem z tematem śmierci

Warto rozmawiać z dziećmi na trudne tematy.



07-11-2024

Dużo światła w nocy może prowadzić do przedwczesnej śmierci

Wykazało badanie z udziałem prawie 90 tys. osób.



07-11-2024

Test stania na jednej nodze dobrze określa stan zdrowia

Oraz ryzyko zgonu u osób 50+.



07-11-2024

[Wirtualne zajęcia jogi skutecznym remedium na przewlekły ból pleców](#)

Poinformowano w czasopiśmie „JAMA Network Open”.

Informacje dnia: [PCI Days 2025 - Targi dla Przemysłu Farmaceutycznego i Kosmetycznego](#) [Nie tylko szczepienia przeciw HPV ważne w prewencji raka szyjki macicy](#) [Jak skutecznie poradzić sobie z bezsennością](#) [Naukowcy stworzyli beton z dodatkiem wody słonej zamiast słodkiej](#) [Nie trzymajmy dzieci pod kloszem z tematem śmierci](#) [Dużo światła w nocy może prowadzić do przedwczesnej śmierci](#) [PCI Days 2025 - Targi dla Przemysłu Farmaceutycznego i Kosmetycznego](#) [Nie tylko szczepienia przeciw HPV ważne w prewencji raka szyjki macicy](#) [Jak skutecznie poradzić sobie z bezsennością](#) [Naukowcy stworzyli beton z dodatkiem wody słonej zamiast słodkiej](#) [Nie trzymajmy dzieci pod kloszem z tematem śmierci](#) [Dużo światła w nocy może prowadzić do przedwczesnej śmierci](#)

Partnerzy