

[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

[Strona główna](#) > [Biznes laboratoryjny](#)

Nowy wymiar medycyny estetycznej

W Polsce trwają prace nad pierwszą na świecie linią dermokosmetyków wykorzystujących moc komórek macierzystych MIC-1. Odkrycie polskich naukowców może znacząco zmienić rynek dermokosmetyków i mieć duży wpływ na rozwój medycyny estetycznej. O wynikach badań wrocławskich naukowców z Akademii Medycznej, obecnie działających pod szyldem biotechnologicznej spółki Stem Cells Spin S.A. zrobiło się głośno w grudniu minionego roku.

W pobranym przez nich fragmencie poroża jelenia szlachetnego udało się najpierw odkryć komórki macierzyste, a następnie potwierdzić ich niespotykane dotąd właściwości regeneracyjne, o bardzo szerokim zastosowaniu. Na bazie odkrycia badacze opracowali specjalny surowiec, który już dziś można stosować w dermokosmetykach, a w przyszłości w lekach.

Największą zaletą komórek macierzystych MIC-1 jest naturalna aktywizacja ludzkich komórek do autoodnowy. Z biegiem lat skóra człowieka traci właściwości autoregeneracyjne i przestaje samoczynnie się odbudowywać. W efekcie traci jędrności, napięcie i przede wszystkim jest bardziej podatna na procesy starzenia i uszkodzenia. - Komórki MIC-1 są takimi "małymi pomagaczami" i stymulatorami, które dają komórkom obecnym w skórze sygnał, by zaczęły samodzielnie się odbudowywać, odmładzać i naprawiać to, co zostało uszkodzone - wyjaśnia dr hab. Marek Cegielski.

- Pozwala to w naturalny sposób, bez konieczności aplikowania dziesiątek składników, przywrócić komórkom ludzkim ich prawidłową funkcję - dodaje. Co więcej proces regeneracji zachodzi niespotykanie szybko. Efekty dostarczenia skóry surowca z komórkami MIC-1 widoczne są już po krótkim czasie.

We wrocławskich laboratoriach udało się stworzyć stabilną i odnawialną linię tych komórek. Oznacza to, że komórki MIC-1 są nieśmiertelne, a naukowcy mogą korzystać z nich bez żadnych ograniczeń. Zarówno do produkcji pierwszych dermokosmetyków, jak i do badań nad kolejnymi produktami. - Wkrótce na rynku pojawi się pierwsza seria dermokosmetyków przeznaczonych głównie do twarzy i dedykowanych skórze dojrzałej.

Źródło: www.farmacom.com.pl

<http://laboratoria.net/biznes-i-przetargi/13002.html>

Informacje dnia: [Twój błat w dygestorium nie spełnia Twoich oczekiwań? Potrzebne regulacje dot. norm i zasad hałasu turbin wiatrowych](#) [Naukowcy zbadali, jakie obrazy zapadają częściej w pamięć](#) [Człowiek poprzez emisję gazów spowodował ocieplenie](#) [Sztuczna inteligencja diagnozuje spektrum autyzmu](#) [Autonomiczne hulajnogi elektryczne](#) [Twój błat w dygestorium nie spełnia Twoich oczekiwań? Potrzebne regulacje dot. norm i zasad hałasu turbin wiatrowych](#) [Naukowcy zbadali, jakie obrazy zapadają częściej w pamięć](#) [Człowiek poprzez emisję gazów spowodował ocieplenie](#) [Sztuczna inteligencja diagnozuje spektrum autyzmu](#) [Autonomiczne hulajnogi elektryczne](#)

Partnerzy