

[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](#)

Już wkrótce szczepionka w proszku?

Szczepionki, a przede wszystkim ich skład czy wpływ na dzieci wywołują mnóstwo kontrowersji zarówno w Polsce, jak i na całym świecie. Jak wskazują najnowsze badania przeprowadzone przez międzynarodowe zespoły naukowców szczepionki nie są przyczyną chorób ze spektrum autyzmu.

Jednak niezależnie od opinii w społeczeństwie medycyna i koncerny farmaceutyczne muszą ciągle iść naprzód. Niezależnie od tego, czy jesteśmy zwolennikami szczepionek, czy też wręcz przeciwnie, rozwój tej dziedziny medycyny może mieć kluczowe znaczenie nie tylko dla zdrowia populacji ludzkiej, ale i lepszej jakości życia.

Jakiś czas temu powstał nowy projekt MACIVIVA zainicjowany przez Unię Europejską. W ramach MACIVIVA trwają różnego rodzaju badania i eksperymenty, które mają doprowadzić do opracowania zupełnie nowej odmiany szczepionek, które będą podawane do organizmu ludzkiego nie w formie płynu, jak ma to miejsce dotychczas, ale w proszku.

Szczepionki pozwoliły niemal na całkowite wyeliminowanie takich chorób, jak różyczka, WZW typu A czy polio. Niestety, nie są to rozwiązania idealne i mają wiele wad. Czasem mogą więc wywołać negatywne skutki u osoby zaszczepionej.

Nowe szczepionki pozwolą wyeliminować niektóre wady podawanych w płynach specyfików. Na przykład mają one zapobiegać ruchom molekularnym i rozpadowi, który jest wywołany ścinaniem. Jednocześnie szczepionki w proszku mają hamować procesy rozpadu, które następują z udziałem wolnych rodników i wody.

Finansowany z budżetu Unii Europejskiej projekt MACIVIVA to koszt rzędu 5,3 miliona euro. Obecnie trwają eksperymenty na kilku specyfikach, na których w ciągu kolejnych dwóch lat mają przejść do fazy badań klinicznych.

Jeśli te badania kliniczne zakończą się sukcesem to według najbardziej prawdopodobnego scenariusza szczepionki w formie proszku trafią do produkcji w przeciągu 3 lat.

Źródło: [Maciviva](http://laboratoria.net/aktualnosci/26906.html)

<http://laboratoria.net/aktualnosci/26906.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](#)

Partnerzy