

### [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>



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 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**