

[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>



21-01-2022

Drugi rok pandemii i nastroje mieszkańców Polski nie najweselsze

Wynika z najnowszego sondażu CBOS.



21-01-2022

Obraz depresji jest różny w mózgach kobiet i mężczyzn

Naukowcy namierzyli te różnice.



21-01-2022

Co dziesiąta osoba może zakażać po więcej niż 10 dniach

Donoszą naukowcy na łamach pisma „International Journal of Infectious Diseases”.



21-01-2022

Dlaczego ludzie oszukują samych siebie?

Oszukiwanie się jest normalne, powszechne i może być przydatne, ale tylko na krótką metę.



21-01-2022

Jagody goji mogą chronić przed utratą

wzroku związaną z wiekiem

Donosi pismo „Nutrients”.



21-01-2022

Badaczka z instytutu PAN - z prestiżowym grantem EMBO

Dotyczy procesów rakotwórczych w organizmie człowieka.



21-01-2022

Mutacje SARS-CoV-2 u jeleni skomplikowałyby strategię walki z pandemią

Ekspert: mutacje SARS-CoV-2 u jeleni skomplikowałyby strategię walki z pandemią



21-01-2022

System oceny pracy naukowej powinien być przejrzysty

Ocecił w rozmowie z PAP prawnik, prof. Piotr Stec z Uniwersytetu Opolskiego.

Informacje dnia: [Drugi rok pandemii i nastroje mieszkańców Polski nie najweselsze Obraz depresji jest różny w mózgach kobiet i mężczyzn Co dziesiąta osoba może zakażać po więcej niż 10 dniach Dlaczego ludzie oszukują samych siebie? Jagody goji mogą chronić przed utratą wzroku związaną z wiekiem Badaczka z instytutu PAN - z prestiżowym grantem EMBO](#) [Drugi rok pandemii i nastroje mieszkańców Polski nie najweselsze Obraz depresji jest różny w mózgach kobiet i mężczyzn Co dziesiąta osoba może zakażać po więcej niż 10 dniach Dlaczego ludzie oszukują samych siebie? Jagody goji mogą chronić przed utratą wzroku związaną z wiekiem Badaczka z instytutu PAN - z prestiżowym grantem EMBO](#) [Drugi rok pandemii i nastroje mieszkańców Polski nie najweselsze Obraz depresji jest różny w mózgach kobiet i mężczyzn Co dziesiąta osoba może zakażać po więcej niż 10 dniach Dlaczego ludzie oszukują samych siebie? Jagody goji mogą chronić przed utratą wzroku związaną z wiekiem Badaczka z instytutu PAN - z prestiżowym grantem EMBO](#) [Drugi rok pandemii i nastroje mieszkańców Polski nie najweselsze Obraz depresji jest różny w mózgach kobiet i mężczyzn Co dziesiąta osoba może zakażać po więcej niż 10 dniach Dlaczego ludzie oszukują samych siebie? Jagody goji mogą chronić przed utratą wzroku związaną z wiekiem Badaczka z instytutu PAN - z prestiżowym grantem EMBO](#)

Partnerzy