

[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](#)

Szczepienia mogą dawać więcej korzyści

Według najnowszych badań niektóre powszechnie stosowane szczepionki mogą przynosić korzyści zdrowotne wykraczające poza ochronę przed docelowymi patogenami.

Niedawno pisaliśmy o szczepieniach sezonowych, takich jak szczepienia przeciw grypie, RSV czy Covid-19, które chronią nie tylko przed samą infekcją i jej bezpośrednimi powikłaniami, ale też zmniejszają ryzyko zdarzeń sercowo-naczyniowych, ograniczają antybiotykooporność, mogą obniżać ryzyko demencji, niektórych nowotworów i wzmacniają odporność ogólną.

Teraz naukowcy dostarczyli dowody na szersze korzyści, jakie dają także inne szczepionki.

I tak np. szczepionka Bacillus Calmette-Guérin (BCG), po raz pierwszy podana w 1921 r., nie tylko zapobiega gruźlicy, ale również chroni przed innymi chorobami układu oddechowego. W środowiskach o wysokiej umieralności niemowląt szczepienia BCG powodują 30-53-proc. spadek umieralności z wszystkich przyczyn wśród dzieci poniżej 5. roku życia.

Szczepienia działają!

Szczepienia to nieidealny, ale najskuteczniejszy sposób zapobiegania wielu chorobom zakaźnym. Na to są liczne dowody: na świecie nie ma już na przykład ospy prawdziwej, a w Europie nie widać młodych osób po przechorowaniu polio. To nie wszystkie.

Podobne obserwacje odnotowano w przypadku szczepionki przeciwko odrze (spadek umieralności o 26-49 proc.) oraz doustnej szczepionki przeciwko polio, szeroko stosowanej w krajach o niskim i średnim dochodzie.

Te trzy szczepionki mają jedną wspólną, kluczową cechę: wszystkie są szczepionkami żywymi, atenuowanymi, które oprócz typowego działania wykazują również niespecyficzny efekt szczepienia.

Według duńskich badaczy podanie BCG w okresie noworodkowym 24 dzieciom zapobiegnie jednemu zgonowi z jakiegokolwiek przyczyny. Szczepionka ta ma również ugruntowaną pozycję w terapii raka pęcherza moczowego. Kolejne prace prowadzone są wśród chorych na czerniaka i raka wątrobowokomórkowego.

Po co dorosłym szczepienia?

Szczepienia są nie tylko dla dzieci, ale i dorosłych. Bynajmniej nie chodzi tylko o sezonową ochronę przed grypą, która jest polecana przede wszystkim dorosłym z obniżoną odpornością i/lub wielochorobowością.

Poza onkologią BCG badana jest pod kątem prewencji choroby Alzheimera oraz jako lek regulujący glikemię u chorych na cukrzycę typu 1.

Ostatnie badania przedkliniczne nad eksperymentalnymi donosowymi atenuowanymi szczepionkami przeciw krztuścowi sugerują ich potencjalne działanie ochronne przed astmą i przewlekłą obturacyjną chorobą płuc poprzez zmniejszenie alergicznego zapalenia dróg oddechowych i poprawę funkcji płuc w modelach zwierzęcych.

Źródło: pap.pl

<https://laboratoria.net/aktualnosci/32724.html>



13-04-2026

Mity na temat epilepsji

Atak epilepsji nie zawsze przebiega tak samo.



13-04-2026

Marzec był drugim najcieplejszym miesiącem w Europie

Wynika z danych naukowców unijnego programu obserwacji Ziemi Copernicus.



13-04-2026

Sporadyczne picie dużych ilości alkoholu

Może trzykrotnie zwiększać ryzyko uszkodzenia wątroby.



13-04-2026

W nagłych przypadkach ChatGPT Health często uspokaja

Zamiast zalecać szukanie pomocy.



13-04-2026

Dieta bogata w warzywa i owoce zmniejsza ryzyko demencji nawet u...

Sugerują badania opublikowane przez pismo „Neurology”.



13-04-2026

Nie kompromitujcie nas, czyli jak chronić dane biometryczne

Naukowiec przewiduje, czy w przyszłości uda się utrudnić kradzieże.



13-04-2026

Ruszyła Akademia Energii Jądrowej

Pilotażowy program edukacyjny Polskich Elektrowni Jądrowych.



13-04-2026

[Neurolog w Światowym Dniu Choroby Parkinsona](#)

Chorych będzie coraz więcej

Informacje dnia: [Mity na temat epilepsji](#) [Marzec był drugim najcieplejszym miesiącem w Europie](#) [Sporadyczne picie dużych ilości alkoholu](#) [W nagłych przypadkach ChatGPT Health często uspokaja](#) [Dieta bogata w warzywa i owoce zmniejsza ryzyko demencji nawet u seniorów](#) [Nie kompromitujcie nas, czyli jak chronić dane biometryczne](#) [Mity na temat epilepsji](#) [Marzec był drugim najcieplejszym miesiącem w Europie](#) [Sporadyczne picie dużych ilości alkoholu](#) [W nagłych przypadkach ChatGPT Health często uspokaja](#) [Dieta bogata w warzywa i owoce zmniejsza ryzyko demencji nawet u seniorów](#) [Nie kompromitujcie nas, czyli jak chronić dane biometryczne](#) [Mity na temat epilepsji](#) [Marzec był drugim najcieplejszym miesiącem w Europie](#) [Sporadyczne picie dużych ilości alkoholu](#) [W nagłych przypadkach ChatGPT Health często uspokaja](#) [Dieta bogata w warzywa i owoce zmniejsza ryzyko demencji nawet u seniorów](#) [Nie kompromitujcie nas, czyli jak chronić dane biometryczne](#)

Partnerzy