

[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>



29-05-2026

Susza/ Ulewne deszcze i fale upałów to dwie strony zmiany klimatu

Wynika z danych IMGW-PIB.



29-05-2026

Wypalenie rodzicielskie może być poprzedzone spadkiem ciekawości

Wykazało badanie Uniwersytetu SWPS.



29-05-2026

Studenci z Wrocławia pracują nad komunikacją opartą na falach...

Czy możliwa jest komunikacja bez użycia głosu i ruchu?



29-05-2026

Sztucznej inteligencji brakuje „iskry” i smaku badawczego

Są jeszcze miejsca, gdzie modele AI przegrywają w starciu z ludzkim intelektem.



29-05-2026

Już za 3 tygodnie branża spotka się na PCI Days 2026

W dniach 16-18 czerwca 2026 r. w EXPO XXI Warszawa



21-05-2026

Nowy wzór elektronicznej legitymacji studenckiej

Resort nauki udostępnił go.



21-05-2026

[Kleszcz to tylko pośrednik](#)

Krętki Borrelia to częściowo „prezent” od gryzoni i ptaków.



21-05-2026

[Pod względem leczenia czerniaka Polska w czołówce Europy](#)

W ciągu 8 lat przeżywalność pacjentów z tym nowotworem wzrosła o 20 proc.

Informacje dnia: [Susza/ Ulewne deszcze i fale upałów to dwie strony zmiany klimatu](#) [Wypalenie rodzicielskie może być poprzedzone spadkiem ciekawości](#) [Studenci z Wrocławia pracują nad komunikacją opartą na falach mózgowych](#) [Sztucznej inteligencji brakuje „iskry” i smaku badawczego](#) [Już za 3 tygodnie branża spotka się na PCI Days 2026](#) [Nowy wzór elektronicznej legitymacji studenckiej](#) [Susza/ Ulewne deszcze i fale upałów to dwie strony zmiany klimatu](#) [Wypalenie rodzicielskie może być poprzedzone spadkiem ciekawości](#) [Studenci z Wrocławia pracują nad komunikacją opartą na falach mózgowych](#) [Sztucznej inteligencji brakuje „iskry” i smaku badawczego](#) [Już za 3 tygodnie branża spotka się na PCI Days 2026](#) [Nowy wzór elektronicznej legitymacji studenckiej](#)

Partnerzy