

### [Akceptuje](#)

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](#)

## Dobry nastrój sprzyja lepszej odporności



**Pozytywne emocje, a zwłaszcza zachwyty i podziwy towarzyszące kontemplacji piękna natury lub sztuki, korelują z obniżeniem poziomu cytokin prozapalnych - informuje czasopismo „Emotion”.**

Badacze z Uniwersytetu Kalifornijskiego (USA) odkryli, że ludzie, którzy doświadczają wielu pozytywnych emocji – szczególnie tych związanych z przeżyciami duchowymi, jak zachwyty i podziwy – posiadają mniej cytokin prozapalnych (a dokładnie interleukin 6) w organizmie.

„Wyniki naszego badania pokazują, że pozytywne emocje są powiązane ze wskaźnikami dobrego zdrowia” – mówi Jennifer Stellar, współautorka publikacji.

Cytokiny prozapalne to białka, które odpowiadają za wzbudzenie reakcji układu odpornościowego ukierunkowanej na walkę z infekcją. Jednak, jak pokazują badania, utrzymujący się przez dłuższy czas podwyższony poziom tych związków jest związany z gorszym stanem zdrowia, jak również występowaniem różnych chorób: cukrzycy typu 2, chorób serca, artretyzmu, choroby Alzheimera, czy nawet depresji.

Uważa się, że cytokiny prozapalne mogą blokować działanie niektórych hormonów i neuroprzekaźników (np. serotoniny i dopaminy), prowadząc do zmian dotyczących nastroju, apetytu, snu i pamięci.

W ramach niniejszego badania naukowcy poprosili 200 osób o opisanie pozytywnych emocji, jakich doświadczali w ciągu dnia. Następnie pobrali od nich próbki tkanki z dziąseł i policzków i wykazali, że badani, którzy doświadczali najwięcej pozytywnych emocji, a zwłaszcza uczucia zachwyty lub podziwu, posiadali najmniej interleukin 6.

„Zachwyty to uczucie związane z ciekawością i pragnieniem eksploracji, czyli zachowaniami stanowiącymi przeciwieństwo tych towarzyszących zapaleniu, kiedy ludzie zazwyczaj wycofują się z życia społecznego” – tłumaczy Stellar.

Badacze nie są w stanie stwierdzić, czy to pozytywne emocje prowadzą do obniżenia poziomu cytokin,

czy odwrotnie. Przypuszczają, że zależność może być równie dobrze dwukierunkowa.

Źródło: [www.naukawpolsce.pap.pl](http://www.naukawpolsce.pap.pl)  
<https://laboratoria.net/aktualnosci/23006.html>



12-05-2026

## **Ruszyła IV edycja konkursu Pomosty Przyszłości**

Najlepsze pomysły łączące naukę z biznesem.



12-05-2026

## **Kleszcz to tylko pośrednik**

Krętki Borrelia to częściowo „prezent” od gryzoni i ptaków



12-05-2026

## **Jak rower zmienił świat**

Od drewnianej „maszyny biegowej” do emancypacji robotników i kobiet



12-05-2026

## [Polacy opracowują aparaturę dla teleskopów europejskiej misji...](#)

Utworzą obserwatorium do badania fal grawitacyjnych.



12-05-2026

## [Badanie: portale społecznościowe nie chronią przed samotnością](#)

Samotność ma liczne negatywne skutki zdrowotne.



12-05-2026

## [Norowirusy - biegunka brudnych rąk](#)

Przenoszone drogą pokarmową norowirusy wywołują gwałtowne wymioty.



12-05-2026

## [Rak nie jest wskazaniem do przedwczesnego rozwiązania ciąży](#)

W czasie ciąży można bezpiecznie prowadzić odpowiednie leczenie onkologiczne.



12-05-2026

## [Zakażenia w chirurgii to coraz większy problem](#)

Konieczne jest wdrożenie skutecznego systemu opieki nad pacjentem.

**Informacje dnia:** [Ruszyła IV edycja konkursu Pomosty Przyszłości Kleszcz to tylko pośrednik Jak rower zmienił świat Polacy opracowują aparaturę dla teleskopów europejskiej misji kosmicznej](#) [Badanie: portale społecznościowe nie chronią przed samotnością](#) [Norowirusy - biegunka brudnych rąk](#) [Ruszyła IV edycja konkursu Pomosty Przyszłości Kleszcz to tylko pośrednik Jak rower zmienił świat Polacy opracowują aparaturę dla teleskopów europejskiej misji kosmicznej](#) [Badanie: portale społecznościowe nie chronią przed samotnością](#) [Norowirusy - biegunka brudnych rąk](#) [Ruszyła IV edycja konkursu Pomosty Przyszłości Kleszcz to tylko pośrednik Jak rower zmienił świat Polacy opracowują aparaturę dla teleskopów europejskiej misji kosmicznej](#) [Badanie: portale społecznościowe nie chronią przed samotnością](#) [Norowirusy - biegunka brudnych rąk](#)

**Partnerzy**