

[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

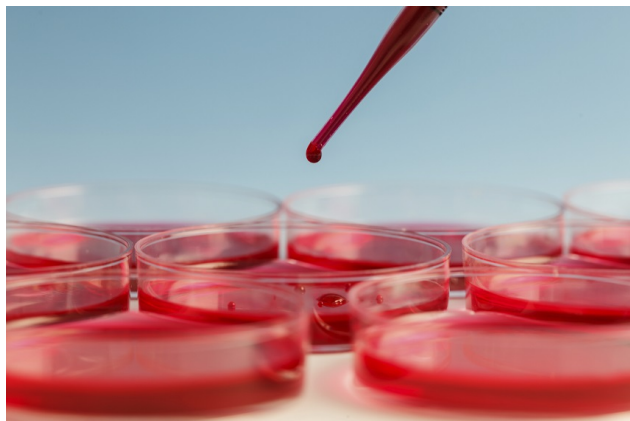
Naukowy styl życia

Nauka i biznes

- [Nowe technologie](#)
- [Felieton](#)
- [Tygodnik "Nature"](#)
- [Edukacja](#)
- [Artykuły](#)
- [Przemysł](#)

[Strona główna](#) > [Informacje](#)

Przewlekłe zmęczenie można wykryć we krwi?



Zespół przewlekłego zmęczenia (CFS) może się wiązać ze zmianami w układzie odpornościowym - informuje serwis BBC News.

U osób dotkniętych zespołem przewlekłego zmęczenia pojawia się wyczerpanie, które wpływa na codzienne życie i nie ustępuje po wypoczynku czy śnie. Mogą także cierpieć na bóle mięśniowe oraz kłopoty z koncentracją. Szacuje się, że w Wielkiej Brytanii problem dotyczy około 250 000 osób. Niektórzy specjaliści uważają, że choroba ma „tylko” podłoże psychologiczne.

Naukowcy z Columbia University przebadali próbki krwi prawie 300 osób z CFS oraz około 350 zdrowych. Jak się okazało, we wczesnych stadiach CFS rośnie poziom cytokin, wytwarzanych przez układ odpornościowy - zwłaszcza interferonu gamma.

Uważa się, że interferon gamma ma związek ze zmęczeniem, jakie towarzyszy wielu infekcjom wirusowym. U osób z CFS poziom cytokin pozostawał podwyższony przez mniej więcej trzy lata, po czym opadał - zdaniem autorów badań wynikało to z wyczerpania układu odpornościowego.

Jeśli odkrycie się potwierdzi, może pomóc we wczesnej diagnostyce oraz skutecznym leczeniu zespołu przewlekłego zmęczenia. Eksperci pytani przez BBC zauważają, że podwyższony poziom jednego z 51 badanych białek u wszystkich badanych chorych może być kwestią przypadku, toteż badania trzeba powtórzyć.

Źródło: www.nauka.pap.pl

<https://laboratoria.net/aktualnosci/23148.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