

[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

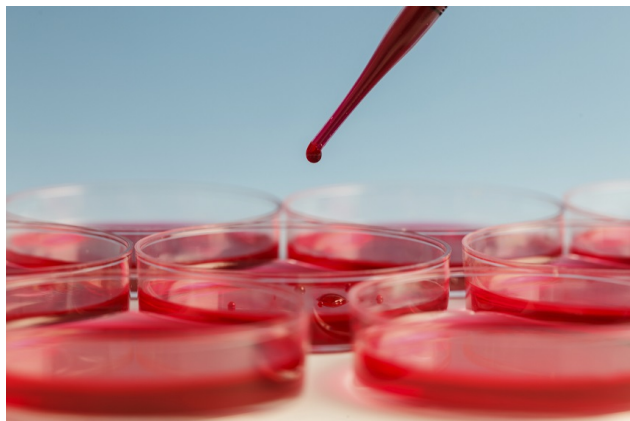
Naukowy styl życia

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

<http://laboratoria.net/aktualnosci/23148.html>



09-09-2024

[Jak poradzić sobie z końcem wakacji?](#)

Dobrym sposobem jest opracowanie planu na „po urlopie”.



09-09-2024

Zalecenia w sprawie mpox są racjonalne i adekwatne

Wytyczne dotyczące mpox są adekwatne do obecnej sytuacji.



09-09-2024

Przydatność organów do przeszczepu

Syntetyczna krew może istotnie wpłynąć na transplantologię.



09-09-2024

Naukowcy zbadali, jak powstają nowe słowa w mediach społecznościowych

Język ewoluuje w kontekście społecznym, a jego odmiany zawsze konkurują ze sobą.



09-09-2024

Telefony komórkowe nie powodują nowotworów mózgu

Wykazują naukowcy w najnowszych badaniach.



09-09-2024

Ryzyko zawału i udaru mózgu u kobiet

Z 30-letnim wyprzedzeniem zwykłym testem krwi można je wykryć.



09-09-2024

Galaktyki są dużo większe, niż sądzono

Galaktyka Andromedy już od dawna oddziałuje na Drogę Mleczną.



09-09-2024

System inteligentnego zarządzania pojazdami nagrodzony przez...

Nagrodzony przez Siemens i PW.

Informacje dnia: [Jak poradzić sobie z końcem wakacji? Zalecenia w sprawie mpox są racjonalne i adekwatne](#) [Przydatność organów do przeszczepu](#) [Naukowcy zbadali, jak powstają nowe słowa w mediach społecznościowych](#) [Telefony komórkowe nie powodują nowotworów mózgu](#) [Ryzyko zawału i udaru mózgu u kobiet](#) [Jak poradzić sobie z końcem wakacji? Zalecenia w sprawie mpox są racjonalne i adekwatne](#) [Przydatność organów do przeszczepu](#) [Naukowcy zbadali, jak powstają nowe słowa w mediach społecznościowych](#) [Telefony komórkowe nie powodują nowotworów mózgu](#) [Ryzyko zawału i udaru mózgu u kobiet](#)

Partnerzy