

### [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

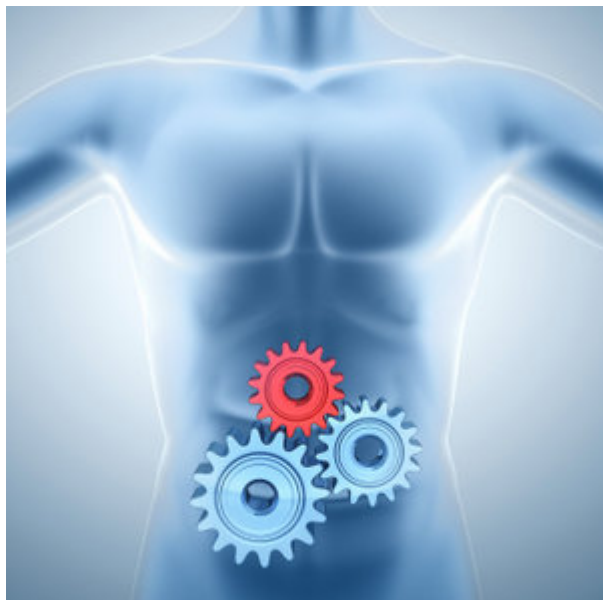
Naukowy styl życia

Nauka i biznes

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

[Strona główna](#) > [Informacje](#)

## **Preparaty z żeń-szeniem łagodzą zmęczenie u chorych na nowotwory**



**Osoby, które leczą się z powodu choroby nowotworowej lub zakończyli terapię i odczuwają przewlekłe zmęczenie mogą odnieść wyraźne korzyści z zażywania suplementu diety z żeń-szeniem przez dwa miesiące - wynika z najnowszych badań. Publikację na ten temat zamieszcza pismo „Journal of the National Cancer Institute”.**

Jak oceniła dla agencji Reutera niebiorąca udziału w badaniach Catherine Alfano z National Cancer Institute w Bethesda (Maryland, USA), wyniki najnowszego badania są obiecujące, ale niewystarczające do tego, by lekarze mogli rekomendować suplementy z żeń-szeniem swoim pacjentom.

Nie wiadomo ponadto, czy żeń-szeń nie wchodzi w interakcje z lekami stosowanymi w terapii nowotworów. Jest to dodatkowa ważna przyczyna, dla której pacjenci nie powinni stosować preparatów z nim na własną rękę - zaznaczyła Alfano, która w NCI pełni funkcję zastępcy dyrektora w biurze ds. osób, które były leczone na nowotwór.

Jak przypomniała główna autorka pracy Debra Barton z Mayo Clinic w Rochester (Minnesota, USA), niemal wszyscy pacjenci z chorobą nowotworową mogą cierpieć z powodu zmęczenia - już w momencie diagnozy, podczas leczenia, a nawet po jego zakończeniu. Co więcej, zmęczenie może utrzymywać się nawet kilka lat.

Może być ono tak ogromne, że nie przechodzi pod wpływem snu czy odpoczynku i w znacznym stopniu pogarsza zdolność do wykonywania codziennych czynności.

Dlatego chorzy na nowotwory często szukają preparatów, które mogą im pomóc w przezwyciężeniu tego stanu. Wśród najpopularniejszych znajdują się m.in. suplementy diety zawierające koenzym Q (pośredniczy w wytwarzaniu energii w komórkach), L-karnitynę (pośredniczy w uzyskiwaniu przez komórkę energii z kwasów tłuszczowych o długich łańcuchach) oraz guaranę (zawiera cztery razy więcej kofeiny niż ziarna kawy). Jednak dowody na ich skuteczność nie są jednoznaczne.

Zespół naukowców kierowany przez Barton sprawdzał skuteczność żeń-szenia w łagodzeniu zmęczenia związanego z chorobą nowotworową w grupie 364 pacjentów, którzy byli w trakcie leczenia lub zakończyli terapię. Podzielono ich na dwie grupy, z których jedna przez osiem tygodni zażywała codziennie 2000 mg preparatu z żeń-szeniem, a druga w tym samym czasie stosowała placebo.

Dane na temat odczuwanego zmęczenia zbierano przy pomocy specjalnej ankiety i na tej podstawie przydzielano badanym punkty oznaczające poziom energii życiowej. Maksymalnie można było uzyskać 100 punktów, ale uczestnicy doświadczenia uzyskiwali na początku średnio po 40.

Po ośmiu tygodniach grupa stosująca żeń-szeń uzyskała poprawę, która przeciętnie wyniosła 20 punktów. Zdaniem autorów jest to wystarczająca zmiana, by można ją było odczuć w codziennym życiu. W grupie stosującej placebo poprawa wyniosła średnio po 10 punktów.

Co więcej, wśród osób zażywających żeń-szeń znacznie zmniejszyła się częstość takich objawów, jak nudności, wymioty oraz lęki.

Ciekawostką jest to, że efekty preparatu były większe u osób ciągle poddawanych terapii przeciwnowotworowej, niż u tych, którzy już zakończyli leczenie.

Autorzy pracy przyznają, że 80 osób odpadło z badania przed upływem ośmiu tygodni. I choć jest to duża liczba, to odsetek pacjentów, którzy zrezygnowali był podobny w obu grupach, więc nie powinno mieć to wpływu na ostateczne wyniki - podkreśliła Barton.

Według naukowców zaobserwowana skuteczność żeń-szenia może wynikać m.in. z jego przeciwzapalnych właściwości. Stany zapalne mogą być bowiem ważną przyczyną zmęczenia odczuwanego przez chorych na nowotwory.

Barton zaznaczyła, że potrzeba więcej badań, które pozwolą lepiej zrozumieć, dlaczego żeń-szeń daje lepsze efekty u osób ciągle leczonych z powodu nowotworu.

Specjalistka zwróciła też uwagę, że suplementy z żeń-szeniem mogą się bardzo różnić pod względem jakości i zawartości substancji czynnych. Ponieważ jest to preparat roślinny, najlepiej, aby był wytwarzany z roślin uprawianych, zbieranych i przetwarzanych zgodnie z obowiązującym systemem zapewnienia jakości.

Z kolei Alfano przypomniała, że godny polecenia dla pacjentów w trakcie lub po leczeniu choroby nowotworowej jest program prostych ćwiczeń, nawet takich jak zwykle chodzenie. Wiele badań wskazuje, że może on pomóc w zwalczaniu zmęczenia towarzyszącego nowotworowi.

Źródło: [www.naukawpolsce.pap.pl](http://www.naukawpolsce.pap.pl)  
<http://laboratoria.net/aktualnosci/18836.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](#) [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**