

[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

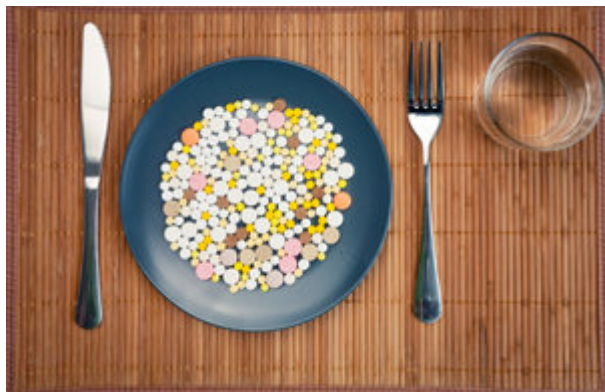
Naukowy styl życia

Nauka i biznes

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

[Strona główna](#) > [Informacje](#)

Zażywanie witamin z grupy B może obniżyć ryzyko udaru mózgu



Zażywanie suplementów z witaminami z grupy B może pomóc obniżyć ryzyko udaru mózgu, ale nie wpływa na jego ciężkość czy ryzyko zgonu - wykazała analiza, którą publikuje pismo „Neurology”.

Dotychczasowe badania dostarczały sprzecznych informacji na temat korzyści ze stosowania suplementów z witaminami z grupy B w prewencji udaru mózgu i zawału serca, przypominają autorzy artykułu. Do grupy tej należy m.in. tiamina (witamina B1), ryboflawina (B2), biotyna (witamina B7 lub H), kwas foliowy (B9) czy cyjanokobalamina (B12).

"Wyniki niektórych badań sugerowały nawet, że ich zażywanie może zwiększać ryzyko tych zdarzeń" - komentuje główny autor analizy Xu Yuming z Uniwersytetu w Zhengzhou w Chinach.

Aby zweryfikować dane na ten temat jego zespół przeanalizował wyniki 14 badań, które łącznie objęły blisko 55 tys. uczestników.

We wszystkich porównywano ryzyko udaru u osób, które stosowały preparaty z witaminami B z osobami, którym podawano placebo lub, które przyjmowały bardzo niskie dawki tych witamin. Stan ich zdrowia śledzono przez sześć miesięcy. W tym okresie doszło do blisko 2,5 tys. udarów.

Okazało się, że uczestnicy badań, którzy przyjmowali suplementy z witaminami B byli o siedem procent mniej narażeni na udar mózgu w porównaniu z tymi, którzy zażywali placebo lub niskie dawki tych związków. Stosowanie witamin z grupy B nie miało jednak wpływu na rodzaj udaru (niedokrwienny lub krwotoczny), jego ciężkość oraz ryzyko zgonu z jego powodu.

Zdaniem naukowców spadek ryzyka udaru mózgu był związany z tym, że suplementy z witaminami z grupy B obniżają we krwi poziom aminokwasu o nazwie homocysteina. Jest ona uważana za niezależny czynnik ryzyka rozwoju miażdżycy naczyń i powstawania zakrzepów, co znacznie zwiększa prawdopodobieństwo wystąpienia udaru mózgu lub zawału serca.

Dalsza analiza wykazała, że to czy suplementy z witaminami B zmniejszają zagrożenie udarem zależy od wielu innych czynników. Ich efekt był przede wszystkim bardziej widoczny po dłuższym czasie (tj. po co najmniej trzech latach), a także u osób bez przewlekłej choroby nerek (niektóre wcześniejsze badania sugerowały, że suplementy z witaminami B mogą pogarszać proces filtracji kłębuszkowej w nerkach), u tych, którzy spożywali mało produktów zbożowych wzbogacanych kwasem foliowym (witamina B9), u osób z wyższym ciśnieniem krwi (ciśnienie skurczowe powyżej 130 mm słupa rtęci) oraz tych, którzy wyjściowo stosowali mniej leków przeciwzakrzepowych.

Udary mózgu stanowią trzecią przyczynę zgonów i pierwszą przyczynę niepełnosprawności ludzi na świecie. W Polsce co osiem minut ktoś doznaje udaru. W 2011 r. z tego powodu do szpitala trafiło ok. 93 tys. pacjentów.

Z raportu ekspertów Uczelni Łazarskiego w Warszawie, który ukazał się w czerwcu 2013 r. wynika,

że co roku udary mózgu kosztują Polskę ok. 1,4 mld złotych. Szacunek ten nie uwzględnia jednak kosztów przedwczesnych zgonów z tego powodu, które mogą wynosić ok. 90 mld zł.

Źródło: www.naukawpolsce.pap.pl

<http://laboratoria.net/aktualnosci/19497.html>



07-04-2025

Nowy wskaźnik zwiększający ryzyko arytmii komorowej

Kardiolodzy z Opola go zdefiniowali.



07-04-2025

Nowa metoda odzyskiwania pierwiastków ziem rzadkich

Naukowcy z Uniwersytetu Marii Curie-Skłodowskiej w Lublinie opracowali ją.



07-04-2025

Publikowanie filmików płaczących dzieci to forma cyberprzemocy

Przestrzegają badaczki tego zjawiska.



07-04-2025

W poszukiwaniu furtek w prawie zamówień publicznych

Środowisko akademickie od lat apeluje o zmiany.



07-04-2025

Na terenie Polski żyje ok. 45 tysięcy par bocianów

Podsumował koordynator spisu.



07-04-2025

Nadciśnienie wczesnie uszkadza nerki

Powoduje zmiany w nerkach już na wczesnym etapie choroby.



07-04-2025

Ruszył nabór do 8. edycji programu stypendialnego

Przeznaczony dla Polonii na studia w Polsce.



07-04-2025

Wykorzystanie 500 mln zł przez NCN wymaga zmian

Narodowe Centrum Nauki nie może wykorzystać 500 mln zł w obligacjach.

Informacje dnia: [Nowy wskaźnik zwiększający ryzyko arytmii komorowej](#) [Nowa metoda odzyskiwania pierwiastków ziem rzadkich](#) [Publikowanie filmików płaczących dzieci to forma cyberprzemocy](#) [W poszukiwaniu furtek w prawie zamówień publicznych](#) [Na terenie Polski żyje ok. 45 tysięcy par bocianów](#) [Nadciśnienie wczesnie uszkadza nerki](#) [Nowy wskaźnik zwiększający ryzyko arytmii komorowej](#) [Nowa metoda odzyskiwania pierwiastków ziem rzadkich](#) [Publikowanie filmików płaczących dzieci to forma cyberprzemocy](#) [W poszukiwaniu furtek w prawie zamówień publicznych](#) [Na terenie Polski żyje ok. 45 tysięcy par bocianów](#) [Nadciśnienie wczesnie uszkadza nerki](#) [Nowy wskaźnik zwiększający ryzyko arytmii komorowej](#) [Nowa metoda odzyskiwania pierwiastków ziem rzadkich](#) [Publikowanie filmików płaczących dzieci to forma cyberprzemocy](#) [W poszukiwaniu furtek w prawie zamówień publicznych](#) [Na terenie Polski żyje ok. 45 tysięcy par bocianów](#) [Nadciśnienie wczesnie uszkadza nerki](#)

Partnerzy