

[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](#)

Picie dużych ilości kawy może zmniejszać ryzyko nawrotu raka prostaty



Picie co najmniej czterech filiżanek kawy dziennie o blisko 60 proc. obniża ryzyko nawrotu lub postępów raka prostaty - informuje pismo „Cancer Causes & Control”.

Jak komentują autorzy pracy - naukowcy z Fred Hutchinson Cancer Research Center w Seattle (stan Waszyngton) - może to mieć związek z obecnością w kawie składników o działaniu przeciwzapalnym i przeciwutleniającym.

Zaznaczają zarazem, że nie zaobserwowali, aby picie kawy było związane ze spadkiem śmiertelności wśród pacjentów leczonych w przeszłości na raka prostaty. Może to być jednak wynikać z tego, że liczba zgonów z powodu tego nowotworu była w badanej grupie zbyt mała, by uzyskać statystycznie istotną zależność, podkreślają.

Badaniem objęto 1001 mężczyzn w wieku 35-74 lata, wśród których na dwa lata przed zdiagnozowaniem raka prostaty bez przerzutów zebrano dane na temat częstości spożywania różnych pokarmów oraz napojów. Wszyscy udzielali też informacji na temat innych elementów stylu życia, historii występowania nowotworów złośliwych w rodzinie, stosowanych leków oraz udziału w badaniach przesiewowych w kierunku raka prostaty (badania takie są ciągle prowadzone w USA, mimo że wielu ekspertów uważa je za bardziej szkodliwe niż pożyteczne).

Po ponad pięciu latach od diagnozy naukowcy skontaktowali się z pacjentami, by sprawdzić, czy ich choroba postępuje lub doszło do jej nawrotu. W końcowej analizie uwzględniono 630 panów, którzy spełnili wszystkie niezbędne kryteria, z czego 12 proc. wypijało dziennie co najmniej cztery filiżanki kawy.

Okazało się, że najwięksi amatorzy tego napoju mieli blisko o 60 proc. niższe ryzyko nawrotu i/lub postępów choroby nowotworowej, w porównaniu z tymi, którzy pili najwyżej jedną filiżankę kawy tygodniowo.

Analizę dotyczącą zależności między picciem kawy a ryzykiem zgonu z powodu raka prostaty przeprowadzono wśród 894 mężczyzn, których stan zdrowia śledzono średnio przez 8,5 roku. Tylko 38 zgonów w tej grupie było bezpośrednio spowodowane rakiem prostaty. Naukowcy nie wykazali istnienia związku między dwoma czynnikami.

Nie zaobserwowali też żadnej zależności pomiędzy picciem herbaty a nawrotem i/lub postępem raka prostaty, a także spadkiem ryzyka zgonu z jego powodu. Autorzy pracy zwracają jednak uwagę, że niewielu mężczyzn w badanej grupie piło regularnie duże ilości herbaty. Dlatego, trudno na podstawie tych badań wyciągnąć jakieś wiążące wnioski.

Jak przypominają, wyniki te pozostają w zgodzie z rezultatami szeroko zakrojonego studium pt. *Harvard's Health Professionals Follow-up Study*. Wykazało ono, że panowie, którzy piją bardzo dużo

kawy (co najmniej sześć filiżanek dziennie) mają ok. 60 proc. niższe ryzyko zachorowania na agresywnego raka prostaty (który daje przerzuty lub szybko postępuje), w porównaniu z tymi, którzy nie piją jej wcale. Pracę na ten temat opublikowało pismo „Journal of the National Cancer Institute” w maju 2011 r.

Zgodnie ze spekulacjami naukowców, bioaktywne związki obecne w kawie mogą przeciwdziałać rozwojowi raka lub spowalniać go m.in. ze względu na właściwości przeciwzapalne oraz neutralizujące wolne rodniki tlenowe (cząsteczki szkodliwe dla komórek, zwłaszcza w nadmiarze). Wśród aktywnych składników kawy badacze wymieniają m.in. kofeinę, diterpeny oraz kwas chlorogenowy. Kofeina może hamować wzrost komórek, a jednocześnie sprzyjać ich samobójczej śmierci (tzw. apoptozie). Na tej drodze organizm eliminuje komórki nieprawidłowo zmienione, z których mógłby się np. rozwinąć nowotwór. Z badań wynika, że proces apoptozy komórek mogą stymulować również diterpeny, jak np. obecny w kawie kahweol. Z kolei kwas chlorogenowy jest przeciwutleniaczem i hamuje proces metylacji DNA, który ma udział w rozwoju wielu nowotworów złośliwych.

Naukowcy podkreślają, że konieczne są dalsze badania, które pozwolą zweryfikować rolę kawy w prewencji nawrotów raka prostaty (muszą to być wiarygodne badania kliniczne) oraz wyjaśnić ochronny mechanizm działania jej składników.

Na razie ani kawa, ani żaden specyficzny związek w niej zawarty nie mogą być stosowane we wtórnej prewencji raka gruczołu krokowego, zastrzegają badacze.

Poza tym, picie kawy nie jest wskazane dla wszystkich mężczyzn, przypomina współautor pracy Milan Geybels (obecnie na Uniwersytecie w Maastricht w Holandii).

„Chociaż kawa jest bardzo popularnym napojem, musimy zaznaczyć, że zwiększanie jej spożycia może być szkodliwe dla niektórych panów. Na przykład, mężczyźni z nadciśnieniem mogą być podatni na niekorzystne działanie zawartej w niej kofeiny. A pewne składniki kawy mogą podnosić poziom cholesterolu w surowicy krwi i przez to zwiększać zagrożenie chorobą wieńcową serca” - tłumaczy badacz. Jak dodaje, pacjenci, którzy mają pytania lub obawy związane z piciem kawy powinni porozmawiać o tym z lekarzem pierwszego kontaktu.

Wpływ kawy na zdrowie może też mieć związek z wiekiem. W sierpniu na łamach pisma "Mayo Clinic Proceedings" ukazał się artykuł, z którego wynika, że wypijanie ponad czterech filiżanek kawy dziennie może mieć związek z wyższą śmiertelnością osób przed 55. rokiem życia.

Geybels zwraca też uwagę na wady najnowszego badania, do których należy przede wszystkim brak danych na temat tego, czy i w jaki sposób spożycie kawy zmieniło się wśród mężczyzn po diagnozie raka prostaty, czy kawa, którą pili zawierała kofeinę czy nie oraz jak była przygotowywana (w ekspresie ciśnieniowym, przelewowym czy zalewana gorącą wodą), co może mieć wpływ na zawartość składników bioaktywnych w naparze.

Źródło: <http://naukawpolsce.pap.pl>
<http://laboratoria.net/aktualnosci/19237.html>



26-02-2025

Czy historia epidemii wpływa na współczesne zachowania społeczne?

Historia epidemii może wpływać na współczesne zachowania społeczne.



21-02-2025

Dzień Nauki Polskiej

Święto upamiętniające dokonania polskich naukowców.



21-02-2025

Analiza DNA stolca źródłem bardziej wiarygodnych informacji o diecie

Informuje pismo „Nature Metabolism”.



21-02-2025

Przyjmowanie witaminy E w czasie ciąży

Może zmniejszyć ryzyko alergii na orzeszki ziemne u dzieci.



21-02-2025

Naukowcy bliżej naprawde autonomicznej sztucznej inteligencji

Ma znaleźć zastosowanie w przeróżnych dziedzinach.



21-02-2025

Sonda Einsteina wykryła nietypową parę gwiazd

Rozbłysk promieni X pochodzący od niezwyklej dwójki gwiazd.



21-02-2025

[Polski komputer LeopardISS przetestuje przetwarzania danych na orbicie](#)

Przetwarzanie danych na orbicie to intensywnie rozwijający się sektor.



21-02-2025

[Dwa nowe obiecujące leki przeciwko łysieniu](#)

Powiedział lekarz trycholog dr Artur Kierlach.

Informacje dnia: [Czy historia epidemii wpływa na współczesne zachowania społeczne?](#) [Dzień Nauki Polskiej](#) [Analiza DNA stolca źródłem bardziej wiarygodnych informacji o diecie](#) [Przyjmowanie witaminy E w czasie ciąży](#) [Naukowcy bliżej naprawę autonomicznej sztucznej inteligencji](#) [Sonda Einsteina wykryła nietypową parę gwiazd](#) [Czy historia epidemii wpływa na współczesne zachowania społeczne?](#) [Dzień Nauki Polskiej](#) [Analiza DNA stolca źródłem bardziej wiarygodnych informacji o diecie](#) [Przyjmowanie witaminy E w czasie ciąży](#) [Naukowcy bliżej naprawę autonomicznej sztucznej inteligencji](#) [Sonda Einsteina wykryła nietypową parę gwiazd](#) [Czy historia epidemii wpływa na współczesne zachowania społeczne?](#) [Dzień Nauki Polskiej](#) [Analiza DNA stolca źródłem bardziej wiarygodnych informacji o diecie](#) [Przyjmowanie witaminy E w czasie ciąży](#) [Naukowcy bliżej naprawę autonomicznej sztucznej inteligencji](#) [Sonda Einsteina wykryła nietypową parę gwiazd](#)

Partnerzy