

[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](#)

Sen jest niezbędny dla utrzymania zdrowia serca

Zdrowy sen jest niezbędny do utrzymania zdrowia układu sercowo-naczyniowego - ogłosili eksperci z American Heart Association. Stanowi jeden z ośmiu głównych czynników

warunkujących prawidłowe działanie tego systemu.

Na łamach pisma „Circulation” najwybitniejsi amerykańscy kardiologowie podsumowali przeprowadzoną przez siebie obszerną analizę, której wynikiem jest zaktualizowanie listy kluczowych czynników pozwalających utrzymać zdrowie układu krążenia. Do tej pory lista ta, zwana Life's Essential 7, zawierała siedem składowych. Były nimi: brak ekspozycji na nikotynę, aktywność fizyczna, odpowiednia dieta, prawidłowa masa ciała, odpowiedni poziom glukozy we krwi, odpowiedni poziom cholesterolu i prawidłowe ciśnienie krwi. Nowe zalecenia dodają ósmy czynnik: 7-9 godzin snu dziennie (w przypadku dzieci odpowiednio więcej).

Choroby sercowo-naczyniowe są główną przyczyną zgonów zarówno w Polsce, jak i na całym świecie. Według statystyk dotyczących chorób serca i udaru mózgu w naszym kraju na nadciśnienie tętnicze choruje ok. 10 mln osób (w USA jest to 121,5 mln ludzi), 30 proc. populacji ma otyłość, 3 mln osób cierpi na cukrzycę typu 2 (w USA ponad 28 mln) i tylko niecała połowa społeczeństwa zapewnia sobie wystarczający poziom aktywności fizycznej (w USA jest to zaledwie 1 na 4 osoby dorosłe). Wszystkie te schorzenia są zaś ściśle związane z podwyższonym ryzykiem zdarzeń sercowo-naczyniowych.

Jednocześnie, czego dowodzą badania z ostatnich dwóch dekad, ponad 80 proc. wszystkich takich zdarzeń można by zapobiec poprzez zdrowy tryb życia i odpowiednie zarządzanie znanymi czynnikami ryzyka.

„Teraz okazało się, że do owych czynników należy wliczyć także sen. Jego odpowiednia ilość wpływa na ogólny stan zdrowia, a osoby, które mają zdrowsze wzorce snu, skuteczniej radzą sobie z takimi czynnikami zdrowotnymi jak waga, ciśnienie krwi lub poziom glukozy we krwi - mówi prezes American Heart Association dr Donald. M. Lloyd-Jones. - Dodatkowo mamy coraz więcej narzędzi pomagających ludziom monitorować parametry snu, co ułatwia dbanie o zdrowe nawyki związane z tą kwestią”.

Po raz pierwszy listę najważniejszych czynników zapewniających zdrowie serca American Heart Association ogłosiło w 2010 r. Po 12 latach, w oparciu o 2400 nowych publikacji naukowych, przededefiniowano ten wykaz tak, by był spójny z najnowszymi wytycznymi klinicznymi. Zdaniem ekspertów lista jest aktualna dla każdego człowieka powyżej 2 roku życia.

Czynniki optymalnego zdrowia układu krążenia podzielono teraz na dwa główne obszary: zachowania zdrowotne i czynniki zdrowotne. Zachowania zdrowotne obejmują dietę, aktywność fizyczną, a także ekspozycję na nikotynę oraz sen. Czynniki zdrowotnymi są zaś: wskaźnik masy ciała, poziom cholesterolu, poziom cukru we krwi i ciśnienie krwi. „Idea utrzymania optymalnego zdrowia układu krążenia jest ważna, ponieważ daje ludziom pozytywne cele, do których powinni dążyć na każdym etapie życia” - podkreśla Lloyd-Jones.

Life's Essential 8 zawiera więc zaktualizowane zalecenia dotyczące: diety (wysokie spożycie owoców, warzyw, orzechów i roślin strączkowych, produktów pełnoziarnistych, niskotłuszczowych produktów mlecznych, za to niskie spożycie sodu, czerwonego i przetworzonego mięsa oraz napojów słodzonych), aktywności fizycznej (co najmniej 150 minut umiarkowanej aktywności fizycznej lub 75 minut intensywnej aktywności fizycznej tygodniowo w przypadku osób dorosłych oraz 420 minut tygodniowo dla dzieci w wieku 6 lat i starszych), ekspozycji na nikotynę (wytyczne poszerzono o e-papierosy, które uznaje się za równie szkodliwe, co tradycyjne wyroby tytoniowe), wskaźnika masy ciała (naukowcy dodają, że choć jest to parametr dość niedoskonały, można przyjąć, że BMI w zakresie 18,5-24,9 wiąże się z najwyższym poziomem zdrowia sercowo-naczyniowego), poziomu lipidów we krwi (preferowaną wartością do monitorowania tego parametru jest teraz cholesterol

nie-HDL, a nie cholesterol całkowity), poziomu glukozy we krwi (rozszerzono go o monitorowanie poziomu hemoglobiny A1c), ciśnienia krwi (kryteria dotyczące ciśnienia krwi pozostają niezmiennione w stosunku do starych wytycznych) oraz - po raz pierwszy - czas trwania snu.

Jeśli chodzi o ten ostatni parametr stwierdza się, że idealny poziom snu to 7-9 godzin w przypadku dorosłych, 10-16 godzin na dobę dla dzieci w wieku 5 lat i młodszych, 9-12 godzin dla dzieci w wieku 6-12 lat oraz 8-10 godzin dla nastolatków w wieku 13-18 lat.

Autorzy publikacji dokonali również przeglądu danych na temat wpływu stresu, zdrowia psychicznego i uwarunkowań społecznych (takich jak dostęp do opieki zdrowotnej, poziom dochodów, stopień wykształcenia oraz rasizm strukturalny) na stan układu krążenia.

„Okazuje się, że społeczne i strukturalne determinanty, a także zdrowie psychiczne i dobre samopoczucie, są krytycznymi i fundamentalnymi czynnikami dającymi ludziom szansę na zachowanie zdrowia sercowo-naczyniowego” - mówi Lloyd-Jones.

„Life's Essential 8 to duży krok naprzód w naszej zdolności określania, jakie czynniki pomagają zachować zdrowie układu krążenia, a jakie zdecydowanie je pogarszają. Mamy nadzieję, że lista ta zachęci wszystkich ludzi na świecie, na każdym etapie życia, do większego zaangażowania się w dbanie o tę ważną część naszego organizmu” - podsumowuje dr Lloyd-Jones.

Źródło: pap.pl

<http://laboratoria.net/aktualnosci/31397.html>



23-12-2024

Zdrowych i Pogodnych Świąt Bożego Narodzenia

Najserdeczniejsze życzenia zdrowych, radosnych i pogodnych Świąt Bożego Narodzenia.



23-12-2024

Zapraszamy na wyjątkową edycję Targów PCI Days 2025!

Odbędzie się one w dniach 11-13 czerwca w Expo XXI w Warszawie.



23-12-2024

Zawał już dawno przestał być chorobą mężczyzn

Kobiety często nie czują typowych bólów co skutkuje gorszymi wynikami.



23-12-2024

Świąteczna apteczka

Szczypta umiaru i coś na zgage



23-12-2024

Radioaktywny pluton się nie ukryje

Naukowcy znajdują go nawet na lodowcach



23-12-2024

Złoty Medal Chemii przyznany po raz 14

Wyłoniono autorów najlepszych prac licencjackich i inżynierskich.



23-12-2024

Polacy są umiarkowanie prospołeczni

Polacy chcą wspierać materialnie.



23-12-2024

Związek między traumą z dzieciństwa a zespołem jelita drażliwego

Pokazały badania polskich naukowców.

Informacje dnia: [Zdrowych i Pogodnych Świąt Bożego Narodzenia Zapraszamy na wyjątkową edycję Targów PCI Days 2025!](#) [Zawał już dawno przestał być chorobą mężczyzn](#) [Świąteczna apteczka](#) [Radioaktywny pluton się nie ukryje](#) [Złoty Medal Chemii przyznany po raz 14](#) [Zdrowych i Pogodnych Świąt Bożego Narodzenia Zapraszamy na wyjątkową edycję Targów PCI Days 2025!](#) [Zawał już dawno przestał być chorobą mężczyzn](#) [Świąteczna apteczka](#) [Radioaktywny pluton się nie ukryje](#) [Złoty Medal Chemii przyznany po raz 14](#) [Zdrowych i Pogodnych Świąt Bożego Narodzenia Zapraszamy na wyjątkową edycję Targów PCI Days 2025!](#) [Zawał już dawno przestał być chorobą mężczyzn](#) [Świąteczna apteczka](#) [Radioaktywny pluton się nie ukryje](#) [Złoty Medal Chemii przyznany po raz 14](#)

Partnerzy