

[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](#)

Poziom cystacyny wpływa na ryzyko Alzheimera

Wnioski takie wyciągnięto na podstawie obserwacji i badań ok. 1200 mężczyzn w wieku 70 do 77 lat. Wszyscy z nich na początku programu badawczego byli zdrowi, u żadnego nie występowały oznaki zagrożenia chorobą Alzheimera. Potwierdziły to badania i testy.

W ciągu następnych 11 lat, 82 spośród nich zachorowało na alzheimera. Dokładniejsza analiza w poszukiwaniu wspólnego czynnika dla tych osób, pozwoliła na stwierdzenie, że wszystkich łączył - zaobserwowany przed laty, na początku badań - niski poziom Cystatyny C w krwi.

- Im niższa jest zawartość tego białka w krwi w wieku 70 lat, tym wyższe jest ryzyko zachorowania na alzheimera w kolejnych latach. Uzyskane przez nas rezultaty potwierdzają dotychczasowe przypuszczenia, że ta proteina chroni mózg przed tą chorobą - stwierdził geriatra i neurolog dr Johan Sundeloef uczestniczący w programie badawczym.

Cystatyna C jest wytwarzana przez niemal wszystkie komórki organizmu ludzkiego. Uważa się, że wysoki jej poziom jest szkodliwy dla zdrowia człowieka, gdyż powoduje zagrożenie chorobami nerek, wylewami, chorobami układu krążenia.

Wyniki osiągnięte w Uppsali w dziedzinie badań nad związkiem Cystatyny C z zachorowaniami na alzheimera należy traktować jako wstęp do dalszych dociekań w tej dziedzinie.

- Rosnąca pewność, że to białko zmniejsza ryzyko alzheimera budzi oczywiście nadzieję na opracowanie w przyszłości lekarstwa, które będzie oddziaływało na poziom lub na aktywność tej proteiny w ludzkim mózgu. Mam nadzieję, że nasze wyniki zachęcą inne zespoły do prac w tym kierunku - powiedział Sundeloef.

Jego zdaniem, zanim będzie można praktycznie wykorzystać właściwości Cystatyny C w walce z alzheimerem, upłynie jeszcze wiele lat i konieczne będą wielostronne badania - m.in. sprawdzenie, czy białko to ma identyczny wpływ na organizmy kobiece.

[PAP/Onet.pl](http://laboratoria.net/aktualnosci/5214.html)

<http://laboratoria.net/aktualnosci/5214.html>



26-11-2020

[Kontakt z naturą pomaga chronić psychikę w czasie epidemii](#)

Dobrze działają zarówno odwiedziny terenów, jak i samo spoglądanie przez okno.



26-11-2020

Ślady demencji w siatkówce

Mogą odzwierciedlać zmiany zachodzące w mózgu nawet na wczesnym etapie rozwoju demencji.



26-11-2020

Gala wręczenia Nagród Fundacji na rzecz Nauki Polskiej

W środę 2 grudnia odbędzie się gala wręczenia Nagród Fundacji na rzecz Nauki Polskiej 2020.



26-11-2020

Sztuczna inteligencja "widzi" szum w uszach

Przewlekły szum w uszach pojawia się u około 15 proc. dorosłych.



26-11-2020

Co znaczy wysoki procent testów pozytywnych?

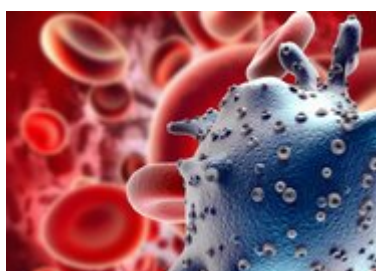
Oceńnię ekspertka WHO dr Catherine Smallwood.



26-11-2020

[Ponad 100 studentów SUM wolontariuszami w szpitalach „covidowych”](#)

Rekrutują się przede wszystkim z kierunków pielęgniarstwa i ratownictwa medycznego.



26-11-2020

[Co zrobić, gdy miało się kontakt z osobą zakażoną koronawirusem?](#)

Podpowiadamy, jakie są aktualne wytyczne służb sanitarnych i przepisy prawa.



26-11-2020

[Co robić w czasie pandemii, gdy coś w zdrowiu dolega](#)

Niepokojące objawy? Nie poddawaj się i szukaj profesjonalnej pomocy.

Informacje dnia: [Kontakt z naturą pomaga chronić psychikę w czasie epidemii](#) [Ślady demencji w siatkówce](#) [Gala wręczenia Nagród Fundacji na rzecz Nauki Polskiej](#) [Sztuczna inteligencja "widzi" szum w uszach](#) [Co znaczy wysoki procent testów pozytywnych?](#) [Ponad 100 studentów SUM wolontariuszami w szpitalach „covidowych”](#) [Kontakt z naturą pomaga chronić psychikę w czasie](#)

[epidemii Ślady demencji w siatkówce Gala wręczenia Nagród Fundacji na rzecz Nauki Polskiej](#)
[Sztuczna inteligencja "widzi" szum w uszach Co znaczy wysoki procent testów pozytywnych? Ponad 100 studentów SUM wolontariuszami w szpitalach „covidowych”](#)
[Kontakt z naturą pomaga chronić psychikę w czasie epidemii Ślady demencji w siatkówce Gala wręczenia Nagród Fundacji na rzecz Nauki Polskiej](#)
[Sztuczna inteligencja "widzi" szum w uszach Co znaczy wysoki procent testów pozytywnych? Ponad 100 studentów SUM wolontariuszami w szpitalach „covidowych”](#)

Partnerzy