

## [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](#)

# Gen młodości zapewnia lepsze zdolności umysłowe



**Osoby posiadające pojedynczą kopię wariantu KL-VS genu Klotho (około 20 proc. populacji) mogą cieszyć się nie tylko dłuższym życiem, ale również lepszymi zdolnościami umysłowymi - sugerują badania, o których informuje pismo "Cell Reports".**

Białko Klotho zostało odkryte w 1997 roku przez zespół naukowców z Japonii. Jego nazwa pochodzi od imienia jednej z Mojr, mitologicznych bóstw losu. Kloto, przedstawiana z wrzecionem, przędła nić ludzkiego żywota. Dotychczas gen ten kojarzono głównie z długowiecznością oraz mniejszym ryzykiem chorób układu krążenia. Obecnie okazało się, że pozwala on także dłużej cieszyć się lepszą sprawnością umysłu.

Naukowcy z Uniwersytetu Kalifornijskiego w San Francisco przez trzy lata prowadzili serię testów kognitywnych w grupie 700 osób w wieku od 52 do 85 lat. Wykazały one, że posiadacze pojedynczej kopii wariantu KL-VS radzą sobie lepiej niż inni. By sprawdzić, dlaczego tak się dzieje, badania przeprowadzono na myszach laboratoryjnych. Okazało się wówczas, że wariant KL-VS zwiększa plastyczność synaptyczną, a tym samym efektywność pracy mózgu.

Odkrycie to może otworzyć nową drogę do leczenia chorób związanych z wiekiem, jak choroba Alzheimera - podkreślają naukowcy, którzy już wcześniej podejrzewali, że niektórych ludzi chronią przed tą chorobą neurodegeneracyjną odpowiednie geny.

Źródło: [www.pap.pl](http://www.pap.pl)

<http://laboratoria.net/aktualnosci/21405.html>



24-09-2024

## [Migrena to choroba - można ją leczyć](#)

Migrena to poważna choroba neurologiczna.



24-09-2024

## [Jeżeli zranimy się przy powodzi, uwaga na tężec](#)

Szczepionki powinny być dostępne bezpłatnie w placówkach.



24-09-2024

## [I. Przychocka pełnomocnikiem ds. jakości kształcenia na studiach](#)

Będzie współpracowała na rzecz doskonalenia jakości kształcenia.



24-09-2024

## [Będzie kolejna edycja maratonu programistów](#)

Zgłoszenia do 7 października.



24-09-2024

## [Przez dwa miesiące Ziemia będzie miała dwa księżyce](#)

Od 29 września do 25 listopada.



24-09-2024

## [Astma oskrzelowa spowodziową konsekwencją](#)

Powiedział PAP prof. Bolesław Samoliński, alergolog.



24-09-2024

## [SpaceX planuje wystrzelenie 5 bezzałogowych misji na Marsa](#)

Ma się to odbyć w ciągu dwóch lat.



24-09-2024

## [Potrzebne są globalne ustalenia odnośnie mikroplastiku](#)

Okazją do działania może być przygotowywany przez ONZ traktat.

**Informacje dnia:** [Migrena to choroba - można ją leczyć](#) [Jeżeli zranimy się przy powodzi, uwaga na tęczec I. Przychocka pełnomocnikiem ds. jakości kształcenia na studiach](#) [Będzie kolejna edycja maratonu programistów](#) [Przez dwa miesiące Ziemia będzie miała dwa księżyce](#) [Astma oskrzelowa popowodziową konsekwencją](#) [Migrena to choroba - można ją leczyć](#) [Jeżeli zranimy się przy powodzi, uwaga na tęczec I. Przychocka pełnomocnikiem ds. jakości kształcenia na studiach](#) [Będzie kolejna edycja maratonu programistów](#) [Przez dwa miesiące Ziemia będzie miała dwa księżyce](#) [Astma oskrzelowa popowodziową konsekwencją](#) [Migrena to choroba - można ją leczyć](#) [Jeżeli zranimy się przy powodzi, uwaga na tęczec I. Przychocka pełnomocnikiem ds. jakości kształcenia na studiach](#) [Będzie kolejna edycja maratonu programistów](#) [Przez dwa miesiące Ziemia będzie miała dwa księżyce](#) [Astma oskrzelowa popowodziową konsekwencją](#)

**Partnerzy**