

[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](#)

Melatonina w walce z chorobą Parkinsona



Wytwarzana przez ludzki organizm melatonina może okazać się skutecznym środkiem w walce z chorobą Parkinsona. Hiszpańscy naukowcy dowiedli, że hormon ten przywraca funkcje genów dotkniętych tym schorzeniem.

Przyjazne w walce z chorobą Parkinsona właściwości melatoniny zaobserwowali naukowcy z Wydziału Fizjologii oraz z Instytutu Badań Biomedycznych, które wchodzi w skład uniwersytetu w Granadzie, na południu Hiszpanii.

Jak poinformował uczony granadzkiej uczelni Dario Castroviejo, w trakcie badań laboratoryjnych okazało się, że melatonina jest skutecznym środkiem naprawiającym mitochondria, które są odpowiedzialne m.in. za oddychanie komórek, specjalizację, poziom energii, a także śmierć komórki.

“Terapia melatoniną pomagała nie tylko odbudować szkody, jakie choroba dokonała w mitochondriach, ale również w genach regulujących ich pracę” - wyjaśnił Dario Castroviejo.

Hiszpański uczony odnotował, że melatonina zarówno skutecznie hamowała rozwój choroby Parkinsona, jak też przywracała funkcje zaatakowanych schorzeniem genów, zwiększając mobilność chorych organizmów.

Dario Castroviejo ujawnił, że korzystne działanie melatoniny na zaatakowane chorobą Parkinsona organizmy stwierdzono podczas badań ryb z gatunku danio przegowanego.

“Wybraliśmy do naszych badań właśnie to zwierzę, gdyż jego geny dotknięte przez chorobą Parkinsona są takie same i mają te same funkcje jak w przypadku człowieka”, dodał uczony z Granady.

Choroba Parkinsona charakteryzuje się występowaniem zmian zwyrodnieniowych komórek nerwowych w istocie czarnej oraz w innych obszarach barwnikonośnych mózgowia. Proces neurodegeneracyjny postępuje powoli i stopniowo w ciągu kilkunastu lat.

Melatonina jest hormonem wytwarzanym u człowieka przez szyszynkę, gruczoł dokrewny usytuowany w centralnej części mózgu. Substancja ta reguluje wiele procesów życiowych, w tym m.in. przywraca naturalny cykl funkcjonowania organizmu. Wydzielanie melatoniny zmienia się w ciągu życia człowieka. Jego produkcja jest najniższa w podeszłym wieku.

Źródło: www.naukawpolsce.pap.pl
<https://laboratoria.net/aktualnosci/26531.html>



13-04-2026

Mity na temat epilepsji

Atak epilepsji nie zawsze przebiega tak samo.



13-04-2026

Marzec był drugim najcieplejszym miesiącem w Europie

Wynika z danych naukowców unijnego programu obserwacji Ziemi Copernicus.



13-04-2026

Sporadyczne picie dużych ilości alkoholu

Może trzykrotnie zwiększać ryzyko uszkodzenia wątroby.



13-04-2026

W nagłych przypadkach ChatGPT Health często uspokaja

Zamiast zalecać szukanie pomocy.



13-04-2026

Dieta bogata w warzywa i owoce zmniejsza ryzyko demencji nawet u...

Sugerują badania opublikowane przez pismo „Neurology”.



13-04-2026

Nie kompromitujcie nas, czyli jak chronić dane biometryczne

Naukowiec przewiduje, czy w przyszłości uda się utrudnić kradzieże.



13-04-2026

Ruszyła Akademia Energii Jądrowej

Pilotażowy program edukacyjny Polskich Elektrowni Jądrowych.



13-04-2026

Neurolog w Światowym Dniu Choroby Parkinsona

Chorych będzie coraz więcej

Informacje dnia: [Mity na temat epilepsji](#) [Marzec był drugim najcieplejszym miesiącem w Europie](#) [Sporadyczne picie dużych ilości alkoholu](#) [W nagłych przypadkach ChatGPT Health często uspokaja](#) [Dieta bogata w warzywa i owoce zmniejsza ryzyko demencji nawet u seniorów](#) [Nie kompromitujcie nas, czyli jak chronić dane biometryczne](#) [Mity na temat epilepsji](#) [Marzec był drugim najcieplejszym miesiącem w Europie](#) [Sporadyczne picie dużych ilości alkoholu](#) [W nagłych przypadkach ChatGPT Health często uspokaja](#) [Dieta bogata w warzywa i owoce zmniejsza ryzyko demencji nawet u seniorów](#) [Nie kompromitujcie nas, czyli jak chronić dane biometryczne](#) [Mity na temat epilepsji](#) [Marzec był drugim najcieplejszym miesiącem w Europie](#) [Sporadyczne picie dużych ilości alkoholu](#) [W nagłych przypadkach ChatGPT Health często uspokaja](#) [Dieta bogata w warzywa i owoce zmniejsza ryzyko demencji nawet u seniorów](#) [Nie kompromitujcie nas, czyli jak chronić dane biometryczne](#)

Partnerzy