

[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](#)

Statyny pomogą chorym na SM

✘ Statyny, leki obniżające poziom cholesterolu we krwi, mogą również pomóc chorym w zaawansowanej fazie stwardnienia rozsianego (SM) - informuje "The Lancet".

Stwardnienie rozsiane to autoimmunologiczna choroba ośrodkowego układu nerwowego, atakująca

najczęściej młode osoby. Jest głównym nieurazowym powodem postępującej niesprawności ruchowej pacjentów w 3. i 4. dekadzie życia. W Polsce co roku rozpoznaje się SM u 1 800 osób, w sumie w naszym kraju choruje obecnie około 28 tysięcy.

Charakterystyczną cechą choroby jest występowanie ognisk demielinizacji, czyli utraty mielinowej osłonki komórek nerwowych, co utrudnia neuronom porozumiewanie się. Pojawia się także neurodegeneracja rozmaitych obszarów centralnego układu nerwowego. Nie ma na razie skutecznego leku na SM, choć niektóre substancje mogą łagodzić objawy lub hamować postęp choroby w jej wczesnych stadiach.

Zwykle po mniej więcej 10 latach trwania choroby około połowy cierpiących na nią osób wchodzi w bardziej zaawansowane stadium. Jak wykazał dr Jeremy Chataway i jego koledzy z University College w Londynie (UCL), właśnie w tym późnym stadium statyny mogą spowalniać kurczenie się mózgu. Badania fazy drugiej zostały przeprowadzone na 140 osobach z zaawansowanym SM, z których część dostawała przez 2 lata codziennie 80 miligramów simwastatyny, zaś pozostali - placebo. Ta wysoka dawka statyny była dobrze tolerowana i spowolniła kurczenie się mózgu o 43 proc. w porównaniu z otrzymującymi placebo (takie wyniki dało badanie mózgu za pomocą rezonansu magnetycznego).

Naukowcy z UCL zamierzają przeprowadzić trzecią fazę badań klinicznych na większej liczbie chorych, aby sprawdzić skuteczność i bezpieczeństwo stosowania statyn. W porównaniu z innymi lekami stosowanymi u chorych na SM są one stosunkowo tanie, a jak dotąd żaden licencjonowany lek nie okazał się naprawdę skuteczny w późnych stadiach choroby. W przypadku statyn efekt może być związany z ich działaniem przeciwzapalnym i neuroprotektynym.

Źródło: www.pap.pl

<http://laboratoria.net/aktualnosci/20965.html>



07-11-2024

PCI Days 2025 - Targi dla Przemysłu Farmaceutycznego i Kosmetycznego

PCI Days - kluczowe wydarzenie dla przemysłu farmaceutycznego.



07-11-2024

Nie tylko szczepienia przeciw HPV ważne w prewencji raka szyjki macicy

Trzeba też jednak pamiętać o prostym i tanim badaniu.



07-11-2024

Jak skutecznie poradzić sobie z bezsennością

Po 40-tce zaczynamy spać coraz krócej i coraz płycej.



07-11-2024

Naukowcy stworzyli beton z dodatkiem wody słonej zamiast słodkiej

Efekty prac mogą być przydatne.



07-11-2024

[Nie trzymajmy dzieci pod kloszem z tematem śmierci](#)

Warto rozmawiać z dziećmi na trudne tematy.



07-11-2024

[Dużo światła w nocy może prowadzić do przedwczesnej śmierci](#)

Wykazało badanie z udziałem prawie 90 tys. osób.



07-11-2024

[Test stania na jednej nodze dobrze określa stan zdrowia](#)

Oraz ryzyko zgonu u osób 50+.



07-11-2024

[Wirtualne zajęcia jogi skutecznym remedium na przewlekły ból pleców](#)

Poinformowano w czasopiśmie „JAMA Network Open”.

Informacje dnia: [PCI Days 2025 - Targi dla Przemysłu Farmaceutycznego i Kosmetycznego](#) [Nie tylko szczepienia przeciw HPV ważne w prewencji raka szyjki macicy](#) [Jak skutecznie poradzić sobie z bezsennością](#) [Naukowcy stworzyli beton z dodatkiem wody słonej zamiast słodkiej](#) [Nie trzymajmy dzieci pod kloszem z tematem śmierci](#) [Dużo światła w nocy może prowadzić do przedwczesnej śmierci](#) [PCI Days 2025 - Targi dla Przemysłu Farmaceutycznego i Kosmetycznego](#) [Nie tylko szczepienia przeciw HPV ważne w prewencji raka szyjki macicy](#) [Jak skutecznie poradzić sobie z bezsennością](#) [Naukowcy stworzyli beton z dodatkiem wody słonej zamiast słodkiej](#) [Nie trzymajmy dzieci pod kloszem z tematem śmierci](#) [Dużo światła w nocy może prowadzić do przedwczesnej śmierci](#)

Partnerzy