

[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>



27-03-2025

[Jak otworzyć laboratorium?](#)

Laboratorium może być dobrym pomysłem na biznes.



26-03-2025

[Dziękujemy za odwiedziny na targach Labs Expo](#)

Dziękujemy wszystkim, którzy odwiedzili nas.



26-03-2025

[W przyszłości będziemy jedli mięso z drukarki](#)

Trójwymiarowy druk może stać się z czasem jednym z filarów produkcji.



26-03-2025

[Ruszył nabór na wspólne projekty przedsiębiorców i naukowców; w...](#)

W aż puli 66 mln zł.



26-03-2025

Błonica - choroba groźna także dla dorosłych

Po 40. roku życia choroba staje się równie groźna.



26-03-2025

87% internautów uważa hejt za poważny problem społeczny

W 2024 roku z hejtem zetknęło się 45 proc. internautów.



26-03-2025

Nowe materiały do budowy okrętów wojskowych

Naukowcy z Politechniki Wrocławskiej pracują nad nimi.



26-03-2025

Mandimycyna - nowy potencjalny środek przeciwgrzybiczy

Zabija grzyby odporne na wiele leków.

Informacje dnia: [Jak otworzyć laboratorium? Dziękujemy za odwiedziny na targach Labs Expo W przyszłości będziemy jedli mięso z drukarki Ruszył nabór na wspólne projekty przedsiębiorców i naukowców; w puli 66 mln zł Błonica - choroba groźna także dla dorosłych 87% internautów uważa hejt za poważny problem społeczny](#) [Jak otworzyć laboratorium? Dziękujemy za odwiedziny na targach Labs Expo W przyszłości będziemy jedli mięso z drukarki Ruszył nabór na wspólne projekty przedsiębiorców i naukowców; w puli 66 mln zł Błonica - choroba groźna także dla dorosłych 87% internautów uważa hejt za poważny problem społeczny](#) [Jak otworzyć laboratorium? Dziękujemy za odwiedziny na targach Labs Expo W przyszłości będziemy jedli mięso z drukarki Ruszył nabór na wspólne projekty przedsiębiorców i naukowców; w puli 66 mln zł Błonica - choroba groźna także dla dorosłych 87% internautów uważa hejt za poważny problem społeczny](#)

Partnerzy