

[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](#)

Lek na trądzik wyleczy stwardnienie rozsiane?



Często stosowany w leczeniu trądziku młodzieńczego antybiotyk - minocyklina, może pomóc także chorym na stwardnienie rozsiane - informuje „New England Journal of Medicine”.

Wyniki trzeciej fazy badań klinicznych opublikowali kanadyjscy naukowcy z University of Calgary's Hotchkiss Brain Institute (HBI) oraz Cumming School of Medicine (CSM). W badaniach uczestniczyły 142 osoby w wieku od 18 do 60 lat, pochodzące z 12 rejonów Kanady. Części z nich podawano placebo, pozostałym - 100 miligramów minocykliny dwa razy dziennie.

Jak się okazało, znana od 50 lat i powszechnie stosowana w leczeniu trądziku młodzieńczego minocyklina może spowolnić rozwój stwardnienia rozsianego (SM) u osób, które ostatnio doświadczyły jego pierwszych objawów i jest pod tym względem równie skuteczna, co dotychczas stosowane leki. Dotychczas nie było doustnego leku, który działałby we wczesnym stadium SM. Minocyklina jest też bezpieczna i bardzo tania w porównaniu z typowymi lekami na SM. Leczenie nimi kosztuje dziesiątki tysięcy dolarów rocznie, zaś minocykliną - kilkaset dolarów. Nie trzeba także robić zastrzyków, ani monitorować poziomu leku za pomocą badań laboratoryjnych. Oprócz obniżenia kosztów nowy lek powinien pozwolić na leczenie pacjentów w krajach, których nie było stać na zapewnienie kosztownej terapii.

Choć minocyklina jest przede wszystkim antybiotykiem, już w roku 2000 zaobserwowano jej korzystne działania uboczne - działa bowiem ochronnie na komórki nerwowe oraz nerki osób chorych na cukrzycę.

Co ciekawe, wcześniej naukowcy podejmowali próby leczenia SM ... bakterią *Propionibacterium acnes* powodującą trądzik młodzieńczy, a konkretnie jednym z jej białek.

Stwardnienie rozsiane to jedna z najczęściej występujących przewlekłych chorób neurologicznych, dotycząca głównie mózgu i rdzenia kręgowego, najprawdopodobniej o podłożu autoimmunologicznym. Kobiety zapadają na SM dwa razy częściej niż mężczyźni, a szczyt zachorowań dotyczy grupy wiekowej 20-40 lat. Zdarza się też, że chorują osoby młodsze, dzieci oraz seniorzy. Przyczyna zachorowań nie jest do końca jasna. Wiadomo jednak, że wpływ na nią mają czynniki środowiskowe i genetyczne. Diagnoza stwardnienia rozsianego nie zawsze jest jednoznaczna. Choroba przyjmuje zarówno łagodną, jak i ostrą oraz progresywną formę, która w miarę postępowania przynosi utratę sprawności pacjenta.

Źródło: www.naukawpolsce.pap.pl

<http://laboratoria.net/aktualnosci/27346.html>



03-10-2024

[Studenci poszerzają wiedzę medyczną](#)

Dzięki grze w wirtualnej rzeczywistości.



03-10-2024

[Ponad 218 tys. studentów korzysta z mLegitymacji](#)

Informuje Ministerstwo Cyfryzacji.



03-10-2024

[Psycholog o pomocy powodzianom](#)

Mamy naturalną potrzebę pomagania ludziom.



03-10-2024

[Muzyka pomocna w leczeniu osób](#)

Z zaburzeniami wynikającymi z używania narkotyków czy alkoholu.



03-10-2024

[Kardiochirurgia zmaga się z brakami kadrowymi](#)

Podobnie jest też w innych krajach.



03-10-2024

[Potrafimy zapędzić bakterie do roboty](#)

Odpowiednio zaprogramowane bakterie produkują leki, białka i żywność.



03-10-2024

[Mikrożele zmieniające właściwości podczas druku 3D](#)

Dla lepszego poznania raka piersi.



03-10-2024

[System ewaluacji działalności naukowej wymaga zmian](#)

Poważniejsze zmiany powinny wejść w życie od następnego okresu.

Informacje dnia: [Studenci poszerzają wiedzę medyczną Ponad 218 tys. studentów korzysta z mLegitymacji Psycholog o pomocy powodzianom](#) [Muzyka pomocna w leczeniu osób Kardiochirurgia zмага się z brakami kadrowymi](#) [Potrafimy zapędzić bakterie do roboty](#) [Studenci poszerzają wiedzę medyczną Ponad 218 tys. studentów korzysta z mLegitymacji Psycholog o pomocy powodzianom](#) [Muzyka pomocna w leczeniu osób Kardiochirurgia zмага się z brakami kadrowymi](#) [Potrafimy zapędzić bakterie do roboty](#) [Studenci poszerzają wiedzę medyczną Ponad 218 tys. studentów korzysta z mLegitymacji Psycholog o pomocy powodzianom](#) [Muzyka pomocna w leczeniu osób Kardiochirurgia zмага się z brakami kadrowymi](#) [Potrafimy zapędzić bakterie do roboty](#)

Partnerzy