

[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

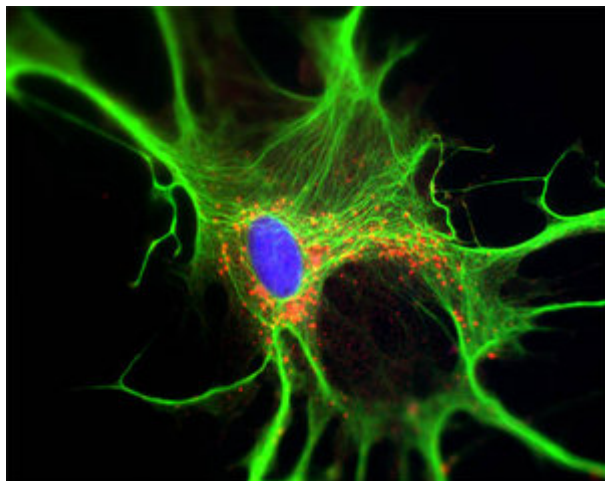
Naukowy styl życia

Nauka i biznes

- [Nowe technologie](#)
- [Felieton](#)
- [Tygodnik "Nature"](#)
- [Edukacja](#)
- [Artykuły](#)
- [Przemysł](#)

[Strona główna](#) > [Informacje](#)

Zmiany w strukturze mózgu u osób cierpiących na migrenę



Osoby cierpiące na migrenę, zwłaszcza z tzw. aurą, mają zmiany w istocie białej mózgu i drobne uszkodzenia tkanki nerwowej podobne do tych, jakie są następstwem mini-udarów mózgu - wynika z analizy 19 badań, którą przeprowadzili naukowcy z Danii.

Autorzy pracy na łamach pisma "Neurology" podkreślają jednak, że na razie przyczyny tych zmian, ich znaczenie oraz długofalowe konsekwencje nie są znane.

Naukowcy z Uniwersytetu w Kopenhadze pod kierunkiem dr. Messouda Ashiny przeanalizowali dane zebrane w 19 badaniach, w których zastosowano rezonans magnetyczny do oceny struktury mózgu osób cierpiących na migreny (z aurą lub bez) oraz osób, które nie miały bólów migrenowych.

Aura występuje u ok. 10 proc. pacjentów, którzy mają migreny. Jest to zespół objawów neurologicznych, takich jak zaburzenia widzenia (mroczki, błyski przed oczami), zaburzenia pola widzenia, a nawet przejściowa ślepota, które poprzedzają sam ból migrenowy. U ok. 1 proc. chorych aura przypomina udar mózgu. Pacjenci mogą wówczas odczuwać przejściowe drętwienie ręki, nogi, zaburzenia czucia po jednej stronie ciała, zaburzenia mowy.

Okazało się, że w mózgach osób z migreną częściej niż u osób bez tej dolegliwości występowały strukturalne zmiany, w tym nieprawidłowości w istocie białej i drobne uszkodzenia związane z niedotlenieniem tkanki nerwowej (podobne jak przy udarze mózgu, tylko na mniejszą skalę). Dotyczyło to zwłaszcza pacjentów, którzy cierpieli na migreny z aurą - u nich nieprawidłowości w istocie białej były częstsze o 68 proc., a uszkodzenia związane z niedotlenieniem o 44 proc. częstsze.

"Jako neurolog widuję wielu pacjentów z migreną, którzy pytają mnie +Czy to uszkadza mój mózg?+" - przyznaje dr Ashina. Jego zdaniem najnowsza analiza potwierdza, że migreny mogą być czynnikiem ryzyka zmian strukturalnych w mózgu, ale w jaki sposób do tego dochodzi nie wiadomo. Nie jest też jasne, czy zmiany te są istotne i jakie mogą być ich długofalowe konsekwencje.

"Na razie nie można stwierdzić, że osoby cierpiące na migrenę mają wysokie ryzyko zmian strukturalnych w mózgu lub zaburzeń jego funkcjonowania w przyszłości, dopóki nie zostaną przeprowadzone długoterminowe badania nad tym zagadnieniem" - potwierdza dla BBC szef Brytyjskiego Stowarzyszenia do Badań nad Bólami Głowy dr Fayyaz Ahmed.

Źródło: www.pap.pl

<http://laboratoria.net/aktualnosci/19389.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](#) [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