

[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>



23-12-2024

[Zdrowych i Pogodnych Świąt Bożego Narodzenia](#)

Najserdeczniejsze życzenia zdrowych, radosnych i pogodnych Świąt Bożego Narodzenia.



23-12-2024

[Zapraszamy na wyjątkową edycję Targów PCI Days 2025!](#)

Odbędą się one w dniach 11-13 czerwca w Expo XXI w Warszawie.



23-12-2024

[Zawał już dawno przestał być chorobą mężczyzn](#)

Kobiety często nie czują typowych bólów co skutkuje gorszymi wynikami.



23-12-2024

[Świąteczna apteczka](#)

Szczypta umiaru i coś na zgagę



23-12-2024

[Radioaktywny pluton się nie ukryje](#)

Naukowcy znajdują go nawet na lodowcach



23-12-2024

Złoty Medal Chemii przyznany po raz 14

Wyłoniono autorów najlepszych prac licencjackich i inżynierskich.



23-12-2024

Polacy są umiarkowanie prospołeczni

Polacy chcą wspierać materialnie.



23-12-2024

Związek między traumą z dzieciństwa a zespołem jelita drażliwego

Pokazały badania polskich naukowców.

Informacje dnia: [Zdrowych i Pogodnych Świąt Bożego Narodzenia Zapraszamy na wyjątkową edycję Targów PCI Days 2025! Zawał już dawno przestał być chorobą mężczyzn Świąteczna apteczka Radioaktywny pluton się nie ukryje Złoty Medal Chemii przyznany po raz 14 Zdrowych i Pogodnych Świąt Bożego Narodzenia Zapraszamy na wyjątkową edycję Targów PCI Days 2025! Zawał już dawno przestał być chorobą mężczyzn Świąteczna apteczka Radioaktywny pluton się nie ukryje Złoty Medal Chemii przyznany po raz 14 Zdrowych i Pogodnych Świąt Bożego Narodzenia Zapraszamy na wyjątkową edycję Targów PCI Days 2025! Zawał już dawno przestał być chorobą mężczyzn Świąteczna apteczka Radioaktywny pluton się nie ukryje Złoty Medal Chemii przyznany po raz 14](#)

Partnerzy