

[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](#) [Szkozenia](#) [Wydarzenia](#) [Porównania międzylaboratoryjne](#)
[Kontakt](#)



[Laboratoria](#)
[.net](#)
[Innowacje](#)
[Nauka](#)
[Technologie](#)



[Logowanie](#) [Rejestracja](#) [pl](#)

Newsletter

zapisz się

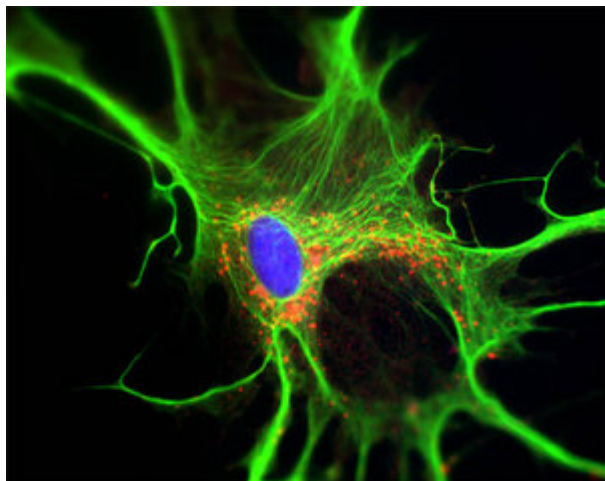
Naukowy styl życia

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>



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