

### [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://www.pap.pl)

<https://laboratoria.net/aktualnosci/19389.html>



01-06-2026

## [Gwałtowne przerwanie gry komputerowej w złości to ważny sygnał](#)

Sam czas spędzony przed ekranem nie jest najlepszą miarą ryzyka.



01-06-2026

## [Uniwersytet Wrocławski, PAP i Fundacja PAP podpisały umowę](#)

Dotyczy działań komunikacyjnych, edukacyjnych oraz popularyzatorskich.



01-06-2026

## [10 polskich zespołów w zawodach Shell Eco-marathon Poland 2026](#)

Między 24 a 28 czerwca zmierzą się z ponad 150 ekipami z 28 krajów.



01-06-2026

## **Prawie 1,2 mld ludzi na świecie cierpi na zaburzenia psychiczne**

W 2023 r. z tego powodu cierpiało prawie 1,2 mld ludzi na świecie.



01-06-2026

## **AGH uruchomiła laboratorium**

Ze źródłem promieniowania RTG dorównującym synchrotrono.



01-06-2026

## **UE Katowice i Śląski Uniwersytet Medyczny uruchamiają nowe kierunki**

Uczelnie zapowiedziały rozwój kształcenia praktycznego i cyfrowego.



01-06-2026

## [W poniedziałek rozpocznie się rekrutacja na Uniwersytet Jagielloński](#)

Najstarsza uczelnia w kraju ma w ofercie 13 nowych kierunków studiów.



01-06-2026

## [3 proc. PKB na naukę to nie jest radykalny postulat](#)

To nie jest radykalny cel, ale uniwersalny postulat, który bardzo by Polsce pomógł.

**Informacje dnia:** [Gwałtowne przerwanie gry komputerowej w złości to ważny sygnał Uniwersytet Wrocławski, PAP i Fundacja PAP podpisały umowę 10 polskich zespołów w zawodach Shell Eco-marathon Poland 2026](#) [Prawie 1,2 mld ludzi na świecie cierpi na zaburzenia psychiczne](#) [AGH uruchomiła laboratorium UE Katowice i Śląski Uniwersytet Medyczny uruchamiają nowe kierunki](#) [Gwałtowne przerwanie gry komputerowej w złości to ważny sygnał Uniwersytet Wrocławski, PAP i Fundacja PAP podpisały umowę 10 polskich zespołów w zawodach Shell Eco-marathon Poland 2026](#) [Prawie 1,2 mld ludzi na świecie cierpi na zaburzenia psychiczne](#) [AGH uruchomiła laboratorium UE Katowice i Śląski Uniwersytet Medyczny uruchamiają nowe kierunki](#) [Gwałtowne przerwanie gry komputerowej w złości to ważny sygnał Uniwersytet Wrocławski, PAP i Fundacja PAP podpisały umowę 10 polskich zespołów w zawodach Shell Eco-marathon Poland 2026](#) [Prawie 1,2 mld ludzi na świecie cierpi na zaburzenia psychiczne](#) [AGH uruchomiła laboratorium UE Katowice i Śląski Uniwersytet Medyczny uruchamiają nowe kierunki](#)

**Partnerzy**