

[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](#)

Odgłosy kłótni niepokoją nawet śpiące niemowlęta

Słuchanie kłótni rodziców jest związane z tym, jak mózgi niemowląt odbierają podniesiony ton głosu. Dziecięce mózgi reagują na odgłosy sporów nawet podczas snu - dowodzą naukowcy na łamach magazynu "Psychological Science".

Nowe doświadczenia w trwały sposób kształtują podatne mózgi niemowląt. Stres związany z maltretowaniem czy dorastaniem w specjalnej placówce może więc odbić się na rozwoju dziecka. Jednak nowe badanie wskazuje, że nawet umiarkowany stres może mieć wpływ na funkcjonowanie mózgu.

"Interesowało nas, czy powszechne źródło stresu u dzieci - konflikty między rodzicami - jest związane z tym, jak funkcjonują ich mózgi" - napisała w oświadczeniu autorka badania Alice Graham z University of Oregon.



Graham i jej koledzy przebadali mózgi 20 śpiących niemowląt w wieku 6-12 miesięcy wykorzystując rezonans magnetyczny, który mierzy przepływ krwi powiązany z aktywnością mózgu. W trakcie badania dzieci słyszały pozbawione sensu zdania wypowiedziane przez dorosłego mężczyznę z dużą i mniejszą dozą złości, a także wesołym i neutralnym głosem.

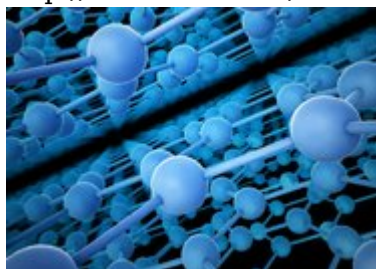
Każdy z tonów wypowiedzi powodował w mózgu dzieci inny rodzaj aktywności. W porównaniu z dziećmi dorastającymi w mało konfliktowym otoczeniu (zgodnie z opiniami matek), niemowlęta narażone na słuchanie domowych kłótni wykazywały intensywniejszą reakcję na gniewny głos w rejonach mózgu odpowiedzialnych za stres i regulowanie emocji, m.in. w przedniej korze zakrętu obręczy, podwzgórzcu i wzgórzcu.

Poprzednie badania na zwierzętach wykazały, że w tych rejonach mózgu da się zaobserwować wpływ stresu we wczesnym życiu na rozwój, a nowe badanie pokazuje, że może to dotyczyć także dzieci.

Wyniki sugerują, że dzieci są świadome rodzicielskich konfliktów i że słuchanie sporów może wpływać na to, jak ich mózgi będą radziły sobie ze stresem i emocjami - powiedziała Graham.

Źródło: <http://www.pap.pl>

<http://laboratoria.net/aktualnosci/17172.html>



28-05-2024

Drżące nanorurki

Właściwości zależą m.in. od tego, w jaki sposób struktury te wibrują.



28-05-2024

Naukowcy znaleźli sposób na recykling betonu

Informuje "Nature".



28-05-2024

ADHD zdiagnozowano u co dziewiątego dziecka w USA

W roku 2022 dzieci z diagnozą ADHD było o milion więcej niż w roku 2016.



28-05-2024

Testy na obecność HPV

Co osiem lat równie skuteczne, co regularna cytologia.



28-05-2024

[Do środowiska trafiło ponad 1 mld komarów GMO](#)

Przeznaczonych do walki z malarią.



28-05-2024

[Może to owady uratują nas przed zwałami plastiku](#)

Niektóre gatunki owadów są w stanie zjadać plastik.



28-05-2024

[Terapia daremna przedłuża cierpienie, przedłuża agonię](#)

Terapia daremna nie jest w stanie pomóc pacjentowi.



28-05-2024

Widzimy eskalację zaburzeń związanych ze stresem

Szeroko rozumianych lękowo-depresyjnych.

Informacje dnia: [Drżące nanorurki](#) [Naukowcy znaleźli sposób na recykling betonu](#) [ADHD zdiagnozowano u co dziewiątego dziecka w USA](#) [Testy na obecność HPV](#) [Do środowiska trafiło ponad 1 mld komarów GMO](#) [Może to owady uratują nas przed zwałami plastiku](#) [Drżące nanorurki](#) [Naukowcy znaleźli sposób na recykling betonu](#) [ADHD zdiagnozowano u co dziewiątego dziecka w USA](#) [Testy na obecność HPV](#) [Do środowiska trafiło ponad 1 mld komarów GMO](#) [Może to owady uratują nas przed zwałami plastiku](#) [Drżące nanorurki](#) [Naukowcy znaleźli sposób na recykling betonu](#) [ADHD zdiagnozowano u co dziewiątego dziecka w USA](#) [Testy na obecność HPV](#) [Do środowiska trafiło ponad 1 mld komarów GMO](#) [Może to owady uratują nas przed zwałami plastiku](#)

Partnerzy