

[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.



Gam 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 dawką 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, podwzgórzu i wzgórzu.

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>



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