

[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 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>



02-07-2024

Ekran dotykowy bez problematycznego indu

Tańsze i bardziej przyjazne środowisku.



02-07-2024

Świat atomów i cząsteczek

Jak dzięki różnym metodom obrazowania zobaczyć "całego słonia"



02-07-2024

Żyjemy w czasach multitożsamości

Ekspert o mediach społecznościowych.



02-07-2024

Dlaczego Polki rzadziej jedzą mięso niż Polacy?

Równość płci może mieć związek ze swobodą wyboru tego, co się je.



02-07-2024

Co 3 osoba dorosła zagrożona chorobami z powodu braku ruchu

Alarmuje Światowa Organizacja Zdrowia.



02-07-2024

Cynk może pomóc chronić uprawy przed zmianami klimatu

Informuje "Nature".



02-07-2024

Tancerze są mniej neurotyczni niż ogół populacji

Jednocześnie są bardziej ugodowi i ekstrawertyczni.



02-07-2024

Rząd planuje, aby minister mógł odwołać dyrektora NCBR

Dyrektor Narodowego Centrum Badań i Rozwoju będzie mógł zostać odwołany.

Informacje dnia: [Ekrany dotykowe bez problematycznego indu](#) [Świat atomów i cząsteczek](#) [Żyjemy w czasach multitożsamości](#) [Dlaczego Polki rzadziej jedzą mięso niż Polacy?](#) [Co 3 osoba dorosła zagrożona chorobami z powodu braku ruchu](#) [Cynk może pomóc chronić uprawy przed zmianami klimatu](#) [Ekrany dotykowe bez problematycznego indu](#) [Świat atomów i cząsteczek](#) [Żyjemy w czasach multitożsamości](#) [Dlaczego Polki rzadziej jedzą mięso niż Polacy?](#) [Co 3 osoba dorosła zagrożona chorobami z powodu braku ruchu](#) [Cynk może pomóc chronić uprawy przed zmianami klimatu](#) [Ekrany dotykowe bez problematycznego indu](#) [Świat atomów i cząsteczek](#) [Żyjemy w czasach multitożsamości](#) [Dlaczego Polki rzadziej jedzą mięso niż Polacy?](#) [Co 3 osoba dorosła zagrożona chorobami z powodu braku ruchu](#) [Cynk może pomóc chronić uprawy przed zmianami klimatu](#)

Partnerzy