

### [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.

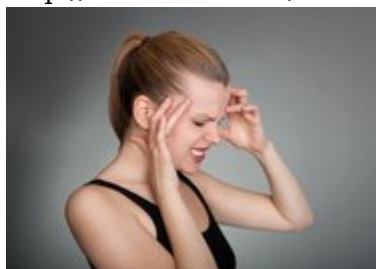
Każdy z tonów wypowiedzi powodował w mózgu dzieci inny rodzaj aktywności. W porównaniu z dziećmi dorastającymi w mało konfliktowym otoczeniu (zgodnie z opiniami matek), niemowlęta narażone na słuchanie domowych kłótni wykazywały intensywniejszą reakcję na gniewny głos w rejonach mózgu odpowiedzialnych 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>



09-10-2024

## **Biologia przystosowała człowieka do przeżywania sytuacji stresowych**

Doświadczenie powodzi wiąże się z ogromnym stresem.



09-10-2024

## **Wiadomo, jak niektóre bakterie rozkładają plastik**

Odkrycie może pomóc w opracowaniu nowych metod.



09-10-2024

## **Sztuczna inteligencja badając oczy, oceni ryzyko chorób serca**

Ta metoda daje nadzieję na zmianę sposobu, w jaki zarządzamy chorobami.



09-10-2024

## **Szczepionka przeciwko wirusowi HPV**

WHO zaleca kolejną szczepionkę w jednej dawce



09-10-2024

## **Całe “okablowanie” mózgu muszki opisane**

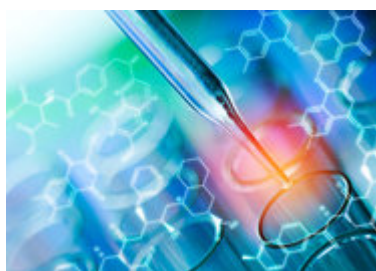
A Polak ma publikację w “Nature”, bo... grał w grę.



09-10-2024

## **Dzięki pracy noblistów AI stała się jedną z najważniejszych...**

Wyniki badań nad nią - przełomowe dla ludzkości.



09-10-2024

## **Badania mikroRNA, ważne dla zrozumienia chorób**

Nagrodzone medycznym Noblem.



09-10-2024

## Grzyby i ludzie mają wspólnego przodka

Rozmowa z mykolog dr hab. Martą Wrzosek.

**Informacje dnia:** [Biologia przystosowała człowieka do przeżywania sytuacji stresowych](#) [Wiadomo, jak niektóre bakterie rozkładają plastik](#) [Sztuczna inteligencja badając oczy, oceni ryzyko chorób serca](#) [Szczepionka przeciwko wirusowi HPV](#) [Całe "okablowanie" mózgu muszki opisane](#) [Dzięki pracy noblistów AI stała się jedną z najważniejszych technologii](#) [Biologia przystosowała człowieka do przeżywania sytuacji stresowych](#) [Wiadomo, jak niektóre bakterie rozkładają plastik](#) [Sztuczna inteligencja badając oczy, oceni ryzyko chorób serca](#) [Szczepionka przeciwko wirusowi HPV](#) [Całe "okablowanie" mózgu muszki opisane](#) [Dzięki pracy noblistów AI stała się jedną z najważniejszych technologii](#)

**Partnerzy**