

[Akceptuję](#)

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](#)

Nauka języka zaczyna się w brzuchu matki

Dzieci, jeszcze zanim urodzą się, zaczynają rozpoznawać język, jakim posługuje się ich matka. Badania zostały przeprowadzone na noworodkach zaledwie kilka godzin po ich urodzeniu.



Noworodki, zaraz po urodzeniu, są "dostrojone" do języka matki - wynika z badań psycholog, Christine Moon z Pacific Lutheran University w USA.

"Te badania przesuwają granicę mierzalnych rezultatów nauki mowy z wieku sześciu miesięcy do czasu przed urodzeniem" - wyjaśnia badaczka, odnosząc się do prac swoich poprzedników. Wyniki badań ukazały się na łamach pisma "Acta Paediatrica".

Moon prowadziła badania w dwóch szpitalach położniczych: Madigan Army Medical Center w Tacoma w stanie Waszyngton i w Szpitalu Dziecięcym im. Astrid Lindgren w Sztokholmie.

Noworodki słuchały samogłosek z języka szwedzkiego lub angielskiego. Mogły przy tym "wpływać" na to, ile ich usłyszą, ssąc smoczki, które były podłączone do komputera. Dzieci słyszały zestaw samogłosek z języka rodzimego dla ich matki oraz zestaw z języka obcego.

Zinteresowanie noworodków dźwiękami mierzono za pomocą intensywności ssania przez nie smoczków. Część grupy słyszała rodzimy język matki, a część - język obcy. W obu krajach dzieci, które słyszały obcy język,ssały więcej, niż te, które słyszały rodzimy.

Zdaniem naukowców, oznacza to, że kontakt dziecka z mową matki zaczyna się jeszcze przed narodzinami. Zapewne podczas ostatnich 10 tygodni ciąży.

Badano po 40 noworodków w każdym kraju. Dzieci miały od siedmiu do 75 godzin po urodzeniu. Naukowcy zdecydowali się na zestaw samogłosek, ponieważ założyli, że w łonie matki tego rodzaju dźwięki mogą być najlepiej słyszalne.

źródło: www.pap.pl

<http://laboratoria.net/aktualnosci/16106.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](#)

Partnerzy