

[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>



07-11-2024

PCI Days 2025 - Targi dla Przemysłu Farmaceutycznego i Kosmetycznego

PCI Days - kluczowe wydarzenie dla przemysłu farmaceutycznego.



07-11-2024

Nie tylko szczepienia przeciw HPV ważne w prewencji raka szyjki macicy

Trzeba też jednak pamiętać o prostym i tanim badaniu.



07-11-2024

Jak skutecznie poradzić sobie z bezsennością

Po 40-tce zaczynamy spać coraz krócej i coraz płycej.



07-11-2024

Naukowcy stworzyli beton z dodatkiem wody słonej zamiast słodkiej

Efekty prac mogą być przydatne.



07-11-2024

Nie trzymajmy dzieci pod kloszem z tematem śmierci

Warto rozmawiać z dziećmi na trudne tematy.



07-11-2024

Dużo światła w nocy może prowadzić do

przedwczesnej śmierci

Wykazało badanie z udziałem prawie 90 tys. osób.



07-11-2024

Test stania na jednej nodze dobrze określa stan zdrowia

Oraz ryzyko zgonu u osób 50+.



07-11-2024

Wirtualne zajęcia jogi skutecznym remedium na przewlekły ból pleców

Poinformowano w czasopiśmie „JAMA Network Open”.

Informacje dnia: [PCI Days 2025 - Targi dla Przemysłu Farmaceutycznego i Kosmetycznego](#) [Nie tylko szczepienia przeciw HPV ważne w prewencji raka szyjki macicy](#) [Jak skutecznie poradzić sobie z bezsennością](#) [Naukowcy stworzyli beton z dodatkiem wody słonej zamiast słodkiej](#) [Nie trzymajmy dzieci pod kloszem z tematem śmierci](#) [Dużo światła w nocy może prowadzić do przedwczesnej śmierci](#) [PCI Days 2025 - Targi dla Przemysłu Farmaceutycznego i Kosmetycznego](#) [Nie tylko szczepienia przeciw HPV ważne w prewencji raka szyjki macicy](#) [Jak skutecznie poradzić sobie z bezsennością](#) [Naukowcy stworzyli beton z dodatkiem wody słonej zamiast słodkiej](#) [Nie trzymajmy dzieci pod kloszem z tematem śmierci](#) [Dużo światła w nocy może prowadzić do przedwczesnej śmierci](#) [PCI Days 2025 - Targi dla Przemysłu Farmaceutycznego i Kosmetycznego](#) [Nie tylko szczepienia przeciw HPV ważne w prewencji raka szyjki macicy](#) [Jak skutecznie poradzić sobie z bezsennością](#) [Naukowcy stworzyli beton z dodatkiem wody słonej zamiast słodkiej](#) [Nie trzymajmy dzieci pod kloszem z tematem śmierci](#) [Dużo światła w nocy może prowadzić do przedwczesnej śmierci](#)

Partnerzy