

### [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](#)

## Posiadanie starszego brata spowalnia rozwój mowy

Zdolności językowe dzieci, które mają starszego brata, rozwijają się wolniej niż w przypadku pierworodnych i dzieci posiadających starszą siostrę - wykazały badania

**opublikowane w piśmie "Psychological Science".**

Choć wydaje się, że starsze rodzeństwo stwarza bardziej stymulujące środowisko do rozwoju mowy, już wcześniejsze badania wskazywały, że w rzeczywistości rozwój ten następuje wolniej. Obecnie francuscy naukowcy doprecyzowali ten wniosek - dzieje się tak tylko wówczas, gdy starsze rodzeństwo jest płci męskiej.

Zespół badaczy z Krajowego Centrum Badań Naukowych (CNRS), Narodowego Instytutu Zdrowia i Badań Medycznych (INSERM) oraz Szkoły Zaawansowanych Badań w Naukach Społecznych (EHESS) w Paryżu przeanalizował (DOI: 10.31234/osf.io/fgpmd) dane dotyczące ponad tysiąca dzieci zarejestrowanych w bazie szerzej zakrojonego projektu badawczego EDEN 2, obejmującego matki i dzieci. Stopień rozwoju językowego oceniany był, gdy dzieci miały 2, 3 i 5 lat. Uwagę zwracano m.in. na zasób słownictwa, składnię czy rozumowanie werbalne.

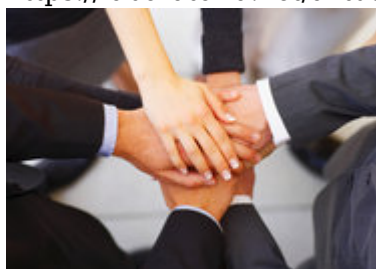
W analizie uwzględniono także szereg innych czynników mogących wpływać na rozwój mowy u dzieci, jak wiek rodziców, karmienie piersią, waga urodzeniowa dziecka, wcześniactwo, dochód i wykształcenie rodziców czy palenie przez nich papierosów lub spożywanie alkoholu.

Badacze zauważyli, że bez względu na różnicę wieku pomiędzy rodzeństwem rozwój językowy dzieci posiadających starszego brata był średnio o 2 miesiące opóźniony w porównaniu do dzieci posiadających starszą siostrę lub nieposiadających jeszcze rodzeństwa.

Autorzy proponują dwa wyjaśnienia zaobserwowanej zależności. Starsze siostry mogą chętniej mówić do młodszego rodzeństwa i kompensować w ten sposób mniejszą dostępność rodziców. Możliwe też, że starsze siostry w mniejszym stopniu niż bracia rywalizują z młodszym rodzeństwem o uwagę rodziców.

Źródło: pap.pl

<https://laboratoria.net/aktualnosci/29198.html>



12-05-2026

## **Ruszyła IV edycja konkursu Pomosty Przyszłości**

Najlepsze pomysły łączące naukę z biznesem.



12-05-2026

## **Kleszcz to tylko pośrednik**

Krętki Borrelia to częściowo „prezent” od gryzoni i ptaków



12-05-2026

## **Jak rower zmienił świat**

Od drewnianej „maszyny biegowej” do emancypacji robotników i kobiet



12-05-2026

## **Polacy opracowują aparaturę dla teleskopów europejskiej misji...**

Utworzą obserwatorium do badania fal grawitacyjnych.



12-05-2026

## **Badanie: portale społecznościowe nie chronią przed samotnością**

Samotność ma liczne negatywne skutki zdrowotne.



12-05-2026

## **Norowirusy - biegunka brudnych rąk**

Przenoszone drogą pokarmową norowirusy wywołują gwałtowne wymioty.



12-05-2026

## **Rak nie jest wskazaniem do przedwczesnego rozwiązania ciąży**

W czasie ciąży można bezpiecznie prowadzić odpowiednie leczenie onkologiczne.



12-05-2026

## **Zakażenia w chirurgii to coraz większy problem**

Konieczne jest wdrożenie skutecznego systemu opieki nad pacjentem.

**Informacje dnia:** [Ruszyła IV edycja konkursu Pomosty Przyszłości Kleszcz to tylko pośrednik Jak rower zmienił świat Polacy opracowują aparaturę dla teleskopów europejskiej misji kosmicznej](#) [Badanie: portale społecznościowe nie chronią przed samotnością](#) [Norowirusy - biegunka brudnych rąk](#) [Ruszyła IV edycja konkursu Pomosty Przyszłości Kleszcz to tylko pośrednik Jak rower zmienił świat Polacy opracowują aparaturę dla teleskopów europejskiej misji kosmicznej](#) [Badanie: portale społecznościowe nie chronią przed samotnością](#) [Norowirusy - biegunka brudnych rąk](#) [Ruszyła IV edycja konkursu Pomosty Przyszłości Kleszcz to tylko pośrednik Jak rower zmienił świat Polacy opracowują aparaturę dla teleskopów europejskiej misji kosmicznej](#) [Badanie: portale społecznościowe nie chronią przed samotnością](#) [Norowirusy - biegunka brudnych rąk](#)

## **Partnerzy**