

[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>



02-07-2026

Nośniki eków po 14 miesiącach na Międzynarodowej Stacji Kosmicznej

Analizy mają pokazać, jak promieniowanie kosmiczne wpłynęło na nośniki leków.



23-06-2026

Flexicon FPC50 w dydaktyce pracy laboratoryjnej

Dostawca szkoleń aptaskil przygotowuje wykwalifikowanych specjalistów.



22-06-2026

Blisko 2,8 mln zł na badania nad terapią

Opracowanie strategii leczenia nowotworów odpornych na terapię.



22-06-2026

Studenci AGH zaprezentowali swój najnowszy bolid elektryczny

Pojazd powstał z myślą o udziale w zawodach inżyniersko-wyścigowych.



22-06-2026

[Naukowcy sprawdzili, czy protony są wieczne](#)

W badaniach uczestniczyły polskie ośrodki.



22-06-2026

[Polska wśród krajów z najniższym poziomem stresu psychicznego](#)

Wśród ukraińskich uchodźców.



22-06-2026

[Życie seksualne coraz częściej przenosi się do świata technologii](#)

Sfera ta rośnie szybciej niż wiedza o jej wpływie na ludzką seksualność.



22-06-2026

Przyjemnych snów życzy anesteziolog

Wystarczy przestrzegać protokołu znieczulenia.

Informacje dnia: [Nośniki eków po 14 miesiącach na Międzynarodowej Stacji Kosmicznej Flexicon FPC50 w dydaktyce pracy laboratoryjnej Blisko 2,8 mln zł na badania nad terapią Studenci AGH zaprezentowali swój najnowszy bolid elektryczny Naukowcy sprawdzili, czy protony są wieczne](#) [Polska wśród krajów z najniższym poziomem stresu psychicznego](#) [Nośniki eków po 14 miesiącach na Międzynarodowej Stacji Kosmicznej Flexicon FPC50 w dydaktyce pracy laboratoryjnej Blisko 2,8 mln zł na badania nad terapią Studenci AGH zaprezentowali swój najnowszy bolid elektryczny Naukowcy sprawdzili, czy protony są wieczne](#) [Polska wśród krajów z najniższym poziomem stresu psychicznego](#) [Nośniki eków po 14 miesiącach na Międzynarodowej Stacji Kosmicznej Flexicon FPC50 w dydaktyce pracy laboratoryjnej Blisko 2,8 mln zł na badania nad terapią Studenci AGH zaprezentowali swój najnowszy bolid elektryczny Naukowcy sprawdzili, czy protony są wieczne](#) [Polska wśród krajów z najniższym poziomem stresu psychicznego](#)

Partnerzy