

### [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](#)

## Noworodki mają świadomość własnego ciała



**Dzieci rodzą się z rozwiniętą umiejętnością odróżniania własnego ciała od tych przynależnych do innych osób w otoczeniu - wynika z badań opublikowanych na łamach czasopisma „Current Biology”.**

Naukowcy z University of London (W. Brytania) twierdzą, że noworodki są w pełni świadome własnego ciała już od momentu przyjścia na świat.

Zdolność do wyodrębniania własnego ciała z otoczenia jest niezbędna do właściwego funkcjonowania w środowisku i podejmowania relacji z innymi ludźmi, ale do tej pory zazwyczaj przeprowadzano badania nad samoświadomością u osób dorosłych.

Teraz wykazano, że już noworodki reagują w sposób zbliżony do dojrzałych ludzi, co sugeruje, że mają wykształcony obraz własnego ciała.

Badacze zaprezentowali zdrowym, nowonarodzonym dzieciom filmy przedstawiające inne niemowlę łaskotane przez drugą osobę pędzelkiem w policzek. Badane maluchy również były gładzone pędzelkiem albo równoległe z obserwowanym dzieckiem, albo z pewnym opóźnieniem.

Okazało się, że noworodki były znacznie bardziej zainteresowane dzieckiem na filmie, jeśli łaskotano je w tym samym czasie.

Podobnie zachowują się ludzie dorośli, jeśli obserwują inną osobę doświadczającą takiej samej stymulacji jak oni, bo po części włączają obraz drugiego człowieka do świadomości własnego ciała, która stanowi zintegrowaną informację ze wszystkich zmysłów.

Naukowcy uważają, że wyniki niniejszego badania wzbogacają dotychczasową wiedzę na temat rozwoju człowieka i mogą stanowić ponadto wskaźnik pozwalający wykryć nieprawidłowy przebieg rozwoju.

„Identyfikacja wspomnianych mechanizmów już w momencie urodzenia rzuca nowe światło na rozwój świadomości własnego ciała u człowieka. Rezultaty naszych badań mogą być również przydatne w rozpoznawaniu wczesnych symptomów zaburzeń rozwojowych u dzieci, takich jak autyzm” - mówi Maria Laura Filippetti, współautorka badania.

Źródło: [www.pap.pl](http://www.pap.pl)



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**