

[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](#) [Szkozenia](#) [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



01-06-2026

[Gwałtowne przerwanie gry komputerowej w złości to ważny sygnał](#)

Sam czas spędzony przed ekranem nie jest najlepszą miarą ryzyka.



01-06-2026

[Uniwersytet Wrocławski, PAP i Fundacja PAP podpisały umowę](#)

Dotyczy działań komunikacyjnych, edukacyjnych oraz popularyzatorskich.



01-06-2026

[10 polskich zespołów w zawodach Shell Eco-marathon Poland 2026](#)

Między 24 a 28 czerwca zmierzą się z ponad 150 ekipami z 28 krajów.



01-06-2026

Prawie 1,2 mld ludzi na świecie cierpi na zaburzenia psychiczne

W 2023 r. z tego powodu cierpiało prawie 1,2 mld ludzi na świecie.



01-06-2026

AGH uruchomiła laboratorium

Ze źródłem promieniowania RTG dorównującym synchrotrono.



01-06-2026

UE Katowice i Śląski Uniwersytet Medyczny uruchamiają nowe kierunki

Uczelnie zapowiedziały rozwój kształcenia praktycznego i cyfrowego.



01-06-2026

[W poniedziałek rozpocznie się rekrutacja na Uniwersytet Jagielloński](#)

Najstarsza uczelnia w kraju ma w ofercie 13 nowych kierunków studiów.



01-06-2026

[3 proc. PKB na naukę to nie jest radykalny postulat](#)

To nie jest radykalny cel, ale uniwersalny postulat, który bardzo by Polsce pomógł.

Informacje dnia: [Gwałtowne przerwanie gry komputerowej w złości to ważny sygnał Uniwersytet Wrocławski, PAP i Fundacja PAP podpisały umowę 10 polskich zespołów w zawodach Shell Eco-marathon Poland 2026](#) [Prawie 1,2 mld ludzi na świecie cierpi na zaburzenia psychiczne](#) [AGH uruchomiła laboratorium UE Katowice i Śląski Uniwersytet Medyczny uruchamiają nowe kierunki](#) [Gwałtowne przerwanie gry komputerowej w złości to ważny sygnał Uniwersytet Wrocławski, PAP i Fundacja PAP podpisały umowę 10 polskich zespołów w zawodach Shell Eco-marathon Poland 2026](#) [Prawie 1,2 mld ludzi na świecie cierpi na zaburzenia psychiczne](#) [AGH uruchomiła laboratorium UE Katowice i Śląski Uniwersytet Medyczny uruchamiają nowe kierunki](#) [Gwałtowne przerwanie gry komputerowej w złości to ważny sygnał Uniwersytet Wrocławski, PAP i Fundacja PAP podpisały umowę 10 polskich zespołów w zawodach Shell Eco-marathon Poland 2026](#) [Prawie 1,2 mld ludzi na świecie cierpi na zaburzenia psychiczne](#) [AGH uruchomiła laboratorium UE Katowice i Śląski Uniwersytet Medyczny uruchamiają nowe kierunki](#)

Partnerzy