

[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



23-12-2024

Zdrowych i Pogodnych Świąt Bożego Narodzenia

Najserdeczniejsze życzenia zdrowych, radosnych i pogodnych Świąt Bożego Narodzenia.



23-12-2024

Zapraszamy na wyjątkową edycję Targów PCI Days 2025!

Odbędą się one w dniach 11-13 czerwca w Expo XXI w Warszawie.



23-12-2024

Zawał już dawno przestał być chorobą mężczyzn

Kobiety często nie czują typowych bólów co skutkuje gorszymi wynikami.



23-12-2024

Świąteczna apteczka

Szczypta umiaru i coś na zgage



23-12-2024

Radioaktywny pluton się nie ukryje

Naukowcy znajdują go nawet na lodowcach



23-12-2024

Złoty Medal Chemii przyznany po raz 14

Wyłoniono autorów najlepszych prac licencjackich i inżynierskich.



23-12-2024

Polacy są umiarkowanie prospołeczni

Polacy chcą wspierać materialnie.



23-12-2024

Związek między traumą z dzieciństwa a zespołem jelita drażliwego

Pokazały badania polskich naukowców.

Informacje dnia: [Zdrowych i Pogodnych Świąt Bożego Narodzenia Zapraszamy na wyjątkową edycję Targów PCI Days 2025! Zawał już dawno przestał być chorobą mężczyzn Świąteczna apteczka Radioaktywny pluton się nie ukryje Złoty Medal Chemii przyznany po raz 14 Zdrowych i Pogodnych Świąt Bożego Narodzenia Zapraszamy na wyjątkową edycję Targów PCI Days 2025! Zawał już dawno przestał być chorobą mężczyzn Świąteczna apteczka Radioaktywny pluton się nie ukryje Złoty Medal Chemii przyznany po raz 14 Zdrowych i Pogodnych Świąt Bożego Narodzenia Zapraszamy na wyjątkową edycję Targów PCI Days 2025! Zawał już dawno przestał być chorobą mężczyzn Świąteczna apteczka Radioaktywny pluton się nie ukryje Złoty Medal Chemii przyznany po raz 14](#)

Partnerzy