

[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](#)

Karmienie piersią sprzyja rozwojowi mózgu

Dzieci karmione piersią cechują się intensywniejszym rozwojem mózgu niż maluchy karmione modyfikowanym mlekiem - zawiadania czasopismo "NeuroImage".



Z badań amerykańskich naukowców z Brown University wynika, że niektóre rejony mózgu u dzieci, które były karmione piersią przez co najmniej trzy miesiące od momentu urodzenia, są lepiej ukształtowane niż u dzieci podlegających karmieniu mieszanemu, a tym bardziej u maluchów karmionych wyłącznie butelką.

Najbardziej widoczne różnice zaobserwowano w obszarach mózgu związanych z poznaniem, językiem i funkcjonowaniem emocjonalnym.

Dzieci karmione piersią miały najszybciej wzrastającą osłonkę mielinową, czyli warstwę, która otacza włókna nerwowe i przyspiesza przesyłanie sygnałów między nimi.

Badacze zastosowali specjalne urządzenie, które pozwoliło na przeprowadzenie rezonansu magnetycznego u śpiących dzieci i zauważyli, że już u 2-letnich maluchów możliwe było dostrzeżenie wyraźnych różnic w budowie mózgu.

Także testy behawioralne pozwoliły stwierdzić, że dzieci karmione piersią osiągały najlepsze wyniki podczas badania funkcji językowych, wzrokowych i motorycznych.

Naukowcy postanowili również sprawdzić, jak długość karmienia piersią wpływa na rozwój dzieci i okazało się, że niemowlęta, które były karmione w sposób naturalny przez ponad rok miały lepiej rozwinięty mózg, szczególnie w rejonie odpowiedzialnym za funkcje motoryczne.

"Wygląda na to, że karmienie piersią jest zdecydowanie korzystne" - komentuje Sean Deoni, główny autor badania.

Źródło: <http://www.pap.pl>

<http://laboratoria.net/aktualnosci/18203.html>



09-09-2024

Jak poradzić sobie z końcem wakacji?

Dobrym sposobem jest opracowanie planu na „po urlopie”.



09-09-2024

Zalecenia w sprawie mpox są racjonalne i adekwatne

Wytyczne dotyczące mpox są adekwatne do obecnej sytuacji.



09-09-2024

Przydatność organów do przeszczepu

Syntetyczna krew może istotnie wpłynąć na transplantologię.



09-09-2024

Naukowcy zbadali, jak powstają nowe słowa w mediach społecznościowych

Język ewoluuje w kontekście społecznym, a jego odmiany zawsze konkurują ze sobą.



09-09-2024

Telefony komórkowe nie powodują nowotworów mózgu

Wykazują naukowcy w najnowszych badaniach.



09-09-2024

Ryzyko zawału i udaru mózgu u kobiet

Z 30-letnim wyprzedzeniem zwykłym testem krwi można je wykryć.



09-09-2024

Galaktyki są dużo większe, niż sądzono

Galaktyka Andromedy już od dawna oddziałuje na Drogę Mleczną.



09-09-2024

System inteligentnego zarządzania pojazdami nagrodzony przez...

Nagrodzony przez Siemens i PW.

Informacje dnia: [Jak poradzić sobie z końcem wakacji? Zalecenia w sprawie mpox są racjonalne i adekwatne](#) [Przydatność organów do przeszczepu](#) [Naukowcy zbadali, jak powstają nowe słowa w mediach społecznościowych](#) [Telefony komórkowe nie powodują nowotworów mózgu](#) [Ryzyko zawału i udaru mózgu u kobiet](#) [Jak poradzić sobie z końcem wakacji? Zalecenia w sprawie mpox są racjonalne i adekwatne](#) [Przydatność organów do przeszczepu](#) [Naukowcy zbadali, jak powstają nowe słowa w mediach społecznościowych](#) [Telefony komórkowe nie powodują nowotworów mózgu](#) [Ryzyko zawału i udaru mózgu u kobiet](#) [Jak poradzić sobie z końcem wakacji? Zalecenia w sprawie mpox są racjonalne i adekwatne](#) [Przydatność organów do przeszczepu](#) [Naukowcy zbadali, jak powstają nowe słowa w mediach społecznościowych](#) [Telefony komórkowe nie powodują nowotworów mózgu](#) [Ryzyko zawału i udaru mózgu u kobiet](#)

Partnerzy