

[Akceptuję](#)

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](#)

Waga i obwód głowy niemowlęcia związane z inteligencją

Przyrost wagi i zwiększenie rozmiaru czaszki w pierwszym miesiącu życia niemowlęcia przekłada się na podwyższony iloraz inteligencji we wczesnym wieku szkolnym - zawiadania czasopismo "Pediatrics".



Analizy naukowców z University of

Adelaide (Australia) wykazały, że dzieci, które po upływie pierwszego miesiąca życia ważą o 40 proc. więcej niż przy narodzinach mają o 1,5 punktu wyższy iloraz inteligencji w wieku 6 lat, czyli w momencie wkraczania w wiek szkolny, niż dzieci, u których zaobserwowano mniejszy przyrost masy ciała (o 15 proc.).

Z poziomem inteligencji związany jest też obwód głowy. Niemowlęta o szybszym poszerzaniu się czaszki także wykazują podwyższony iloraz inteligencji.

"Obwód głowy jest wskaźnikiem objętości mózgu, więc większy przyrost w obwodzie czaszki u noworodka sugeruje szybszy rozwój mózgu" - mówi dr Lisa Smithers.

Naukowcy doszli do wniosku, że szybszy przyrost masy ciała przekładał się przede wszystkim na poziom inteligencji werbalnej. Badacze przypuszczają, że wzrost wagi u noworodków koreluje z tym rodzajem inteligencji, gdyż odpowiadające mu struktury neuronalne rozwijają się na bardzo wczesnym etapie życia.

"Podsumowując, nowo narodzone dzieci, które rosną szybciej w ciągu pierwszych czterech tygodni, mają wyższy iloraz inteligencji w późniejszym życiu" - dodaje Smithers.

Źródło: <http://www.pap.pl>

<https://laboratoria.net/aktualnosci/18295.html>



30-03-2026

[Stypendia ministra nauki za znaczące](#)

osiągnięcia

Przyznał je 402 osobom.



30-03-2026

Doktor z TikToka: fajnie by było, gdyby w sieci to jednak naukowcy...

Aby chronić pisklęta przed pasożytami.



30-03-2026

Kierownik wyprawy polarnej

Zmiany klimatu widać gołym okiem.



30-03-2026

Mikrolasery mogą wykrywać pojedyncze cząsteczki

Informuje pismo „Nature Photonics”.



30-03-2026

[Duże teleskopy sfotografowały dwie formujące się planety](#)

Ogłosiło Europejskie Obserwatorium Południowe (ESO).



30-03-2026

[Bakteriofagi mogą chronić żywność przed salmonellą](#)

Informuje pismo „Applied and Environmental Microbiology”.



30-03-2026

[Rękawiczki mogą zawyżać wyniki pomiarów mikroplastiku](#)

Informuje specjalistyczne pismo „Analytical Methods”.



30-03-2026

Problem dezinformacji medycznej będzie narastał

Szkolenia na UMB dla przyszłych lekarzy

Informacje dnia: [Stypendia ministra nauki za znaczące osiągnięcia Doktor z TikToka: fajnie by było, gdyby w sieci to jednak naukowcy mówili o nauce](#) [Kierownik wyprawy polarnej](#) [Mikrolasery mogą wykrywać pojedyncze cząsteczki](#) [Duże teleskopy sfotografowały dwie formujące się planety](#) [Bakteriofagi mogą chronić żywność przed salmonellą](#) [Stypendia ministra nauki za znaczące osiągnięcia Doktor z TikToka: fajnie by było, gdyby w sieci to jednak naukowcy mówili o nauce](#) [Kierownik wyprawy polarnej](#) [Mikrolasery mogą wykrywać pojedyncze cząsteczki](#) [Duże teleskopy sfotografowały dwie formujące się planety](#) [Bakteriofagi mogą chronić żywność przed salmonellą](#) [Stypendia ministra nauki za znaczące osiągnięcia Doktor z TikToka: fajnie by było, gdyby w sieci to jednak naukowcy mówili o nauce](#) [Kierownik wyprawy polarnej](#) [Mikrolasery mogą wykrywać pojedyncze cząsteczki](#) [Duże teleskopy sfotografowały dwie formujące się planety](#) [Bakteriofagi mogą chronić żywność przed salmonellą](#)

Partnerzy