

[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.

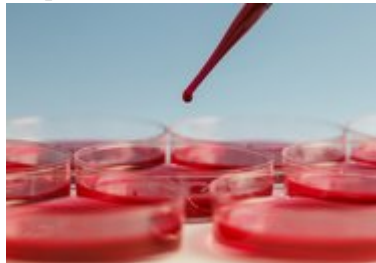
"Obwód głowy jest wskaźnikiem objętości mózgu, więc większy przyrost w obwodzie czaszki u noworodka sugeruje szybszy rozwój mózgu" - mówi dr Lisa Smithers.

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>

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



14-08-2024

Naukowcy wydrukowali naczynia krwionośne

Z pomocą techniki druku 3D.



14-08-2024

[Wiadomo, jak picie z przyjaciółmi działa na mózg](#)

Odpowiedź może mieć znaczenie dla terapii uzależnień.



14-08-2024

[Prawie 50 tys. Europejczyków zmarło z powodu upałów w 2023 r.](#)

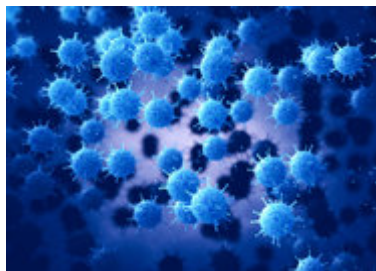
Zmiany klimatyczne należy postrzegać jako problem zdrowotny.



14-08-2024

[W Europie trwa sezon transmisji wirusa Zachodniego Nilu](#)

W tym roku do końca lipca zgłoszono 69 przypadków.



14-08-2024

Ryzyko zakażeń wirusem Zachodniego Nilu jest w Polsce znikome

Człowiek nie może się zarazić poprzez kaszel.



14-08-2024

Wirus Zachodniego Nilu nie przenosi się z człowieka na człowieka

Przenoszą go owady, takie jak komary czy meszki.



14-08-2024

Jazda na rolkach - Czy jest dobrym sportem?

Jazda na rolkach przynosi liczne korzyści zdrowotne.



09-08-2024

1 sierpnia weszły w życie przepisy AI Act

Nowe prawo dzieli różne rodzaje AI na cztery grupy.

Informacje dnia: [Naukowcy wydrukowali naczynia krwionośne](#) [Wiadomo, jak picie z przyjaciółmi działa na mózg](#) [Prawie 50 tys. Europejczyków zmarło z powodu upałów w 2023 r.](#) [W Europie trwa sezon transmisji wirusa Zachodniego Nilu](#) [Ryzyko zakażeń wirusem Zachodniego Nilu jest w Polsce znikome](#) [Wirus Zachodniego Nilu nie przenosi się z człowieka na człowieka](#) [Naukowcy wydrukowali naczynia krwionośne](#) [Wiadomo, jak picie z przyjaciółmi działa na mózg](#) [Prawie 50 tys. Europejczyków zmarło z powodu upałów w 2023 r.](#) [W Europie trwa sezon transmisji wirusa Zachodniego Nilu](#) [Ryzyko zakażeń wirusem Zachodniego Nilu jest w Polsce znikome](#) [Wirus Zachodniego Nilu nie przenosi się z człowieka na człowieka](#) [Naukowcy wydrukowali naczynia krwionośne](#) [Wiadomo, jak picie z przyjaciółmi działa na mózg](#) [Prawie 50 tys. Europejczyków zmarło z powodu upałów w 2023 r.](#) [W Europie trwa sezon transmisji wirusa Zachodniego Nilu](#) [Ryzyko zakażeń wirusem Zachodniego Nilu jest w Polsce znikome](#) [Wirus Zachodniego Nilu nie przenosi się z człowieka na człowieka](#)

Partnerzy