

### [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](#)

## Miesiąc poczęcia dziecka związany z ryzykiem przedwczesnego porodu

Miesiąc, w którym poczęte zostaje dziecko ma związek z ryzykiem przedwczesnego porodu, a przez to może wpływać na zdrowie noworodka - informuje „Proceedings of the National Academy of Science”. Dzieci poczęte w maju mają o 10 proc. wyższe ryzyko wcześniactwa.

Jak przypominają autorzy pracy we wstępie do artykułu, liczne badania prowadzone w ostatnich 100 latach wskazywały na związek między sezonem, w którym rodzi się dziecko a ryzykiem powikłań porodu oraz różnymi wskaźnikami zdrowia i sprawności intelektualnej potomstwa w jego dorosłym życiu, takimi jak wzrost, zdrowie psychiczne, ryzyko chorób neurologicznych, poziom inteligencji, wykształcenie, wysokość zarobków czy oczekiwana długość życia.



Na przykład, na temat związku między sezonem narodzin, a ryzykiem schizofrenii opublikowano ok. 250 prac naukowych.

Ogólnie, porodom odbywającym się zimą towarzyszy znacznie więcej powikłań, jednak wyniki na ten temat różnią się między poszczególnymi krajami i badanymi populacjami, wynika z badań. Specjaliści przypisują to oddziaływaniem różnych czynników środowiska na matkę i płód w poszczególnych okresach ciąży.

Jednak według niektórych naukowców obserwacje te mogą mieć raczej związek z tym, że kobiety które rodzą w różnych miesiącach roku różnią się pod względem wielu cech, jak np. wiek i status ekonomiczny. Matki, które są młode, biedne, niewyedukowane, niezamężne czy należące do mniejszości etnicznych częściej rodzą dzieci w miesiącach, które - jak wykazano - wiążą się z niekorzystnymi skutkami dla potomstwa.

Para naukowców - Janet Currie i Hannes Schwandt - z Princeton University (stan New Jersey, USA) analizowała związek między miesiącem poczęcia potomka a jego zdrowiem po narodzinach wśród dzieci urodzonych przez blisko 650 tys. kobiet z Nowego Jorku, stanu New Jersey oraz stanu Pensylwania. Łącznie było to ponad 1,4 mln dzieci.

Co ciekawe, kobiety zachodzące w ciążę w pierwszej połowie roku faktycznie częściej miały niższe wykształcenie, były niezamężne, częściej paliły w czasie ciąży i należały do mniejszości etnicznych. Jednak, ponieważ w badanej grupie znalazło się po kilkoro dzieci tej samej kobiety naukowcy mogli wyeliminować wpływ czynników zależnych od matki, zwłaszcza że uwzględnili też ich zmienność wraz z upływem czasu.

W analizie wzięto pod uwagę palenie papierosów przez ciężarną, wykształcenie matki, stan cywilny, masę ciała kobiety przed ciążą oraz przyrost wagi w trakcie ciąży.

Okazało się, że średnia długość ciąży skracała się systematycznie w przypadku kobiet, które zachodziły w nią w pierwszych pięciu miesiącach roku - od stycznia do maja. Z kolei, u pań, u których poczęcie dziecka miało miejsce w czerwcu i później ciąża trwała tak długo jak u kobiet, które poczęły na początku stycznia.

Naukowcy wyliczyli, że dzieci poczęte w maju były o 10 proc. bardziej narażone na przedwczesny poród w porównaniu z tymi, które poczęte były od czerwca do stycznia. Jest to o tyle istotne, że wcześniactwo wiąże się z ryzykiem poważnych powikłań zdrowotnych u dziecka, których skutki mogą się długo utrzymywać.

Zdaniem autorów pracy, niewykluczone, że ma to związek z tym, iż w styczniu i lutym (gdy blisko jest do rozwiązania ciąży, która zaczęła się w maju) odnotowuje się szczyt sezonu grypowego.

Jak zastrzegają badacze, nie oznacza to wcale, że kontakt z wirusem grypy na wcześniejszym etapie ciąży nie będzie miał negatywnych konsekwencji dla jej przebiegu i zdrowia dziecka. Z badań wynika bowiem, że dzieci, które były narażone na kontakt z wirusem grypy w pierwszym trymestrze ciąży mogą w przyszłości mieć obniżoną sprawność intelektualną.

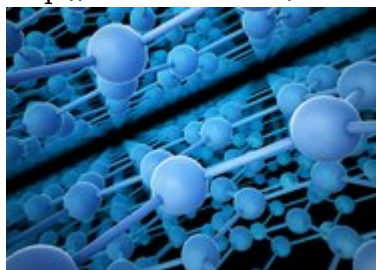
Dlatego bardzo ważne jest, by kobiety ciężarne były zachęcane do szczepienia się przeciw grypie, zaznaczają naukowcy.

Najnowsze badanie wykazało też, że dzieci poczęte latem miały średnio o 8-9 gramów większą masę urodzeniową niż dzieci poczęte w innym okresie. Jak wykazała analiza, było to związane z tym, że kobiety, które zachodzą w ciążę w miesiącach letnich przybierają też najwięcej na wadze w trakcie ciąży.

Jak podsumowują naukowcy, z badań tych wynika, że miesiąc poczęcia dziecka może faktycznie wpływać na czas trwania ciąży oraz zdrowie noworodka i to niezależnie od społeczno-ekonomicznego statusu matki.

Źródło: [www.pap.pl](http://www.pap.pl)

<http://laboratoria.net/aktualnosc/18596.html>



28-05-2024

## [Drżące nanorurki](#)

Właściwości zależą m.in. od tego, w jaki sposób struktury te wibrują.



28-05-2024

## [Naukowcy znaleźli sposób na recykling betonu](#)

Informuje "Nature".



28-05-2024

## **ADHD zdiagnozowano u co dziewiątego dziecka w USA**

W roku 2022 dzieci z diagnozą ADHD było o milion więcej niż w roku 2016.



28-05-2024

## **Testy na obecność HPV**

Co osiem lat równie skuteczne, co regularna cytologia.



28-05-2024

## **Do środowiska trafiło ponad 1 mld komarów GMO**

Przeznaczonych do walki z malarią.



28-05-2024

## Może to owady uratują nas przed zwałami plastiku

Niektóre gatunki owadów są w stanie zjadać plastik.



28-05-2024

## Terapia daremna przedłuża cierpienie, przedłuża agonię

Terapia daremna nie jest w stanie pomóc pacjentowi.



28-05-2024

## Widzimy eskalację zaburzeń związanych ze stresem

Szeroko rozumianych lękowo-depresyjnych.

**Informacje dnia:** [Drżące nanorurki](#) [Naukowcy znaleźli sposób na recykling betonu](#) [ADHD zdiagnozowano u co dziewiątego dziecka w USA](#) [Testy na obecność HPV](#) [Do środowiska trafiło ponad 1 mld komarów](#) [GMO](#) [Może to owady uratują nas przed zwałami plastiku](#) [Drżące nanorurki](#) [Naukowcy znaleźli sposób na recykling betonu](#) [ADHD zdiagnozowano u co dziewiątego dziecka w](#)

[USA Testy na obecność HPV Do środowiska trafiło ponad 1 mld komarów GMO](#) [Może to owady uratują nas przed zwałami plastiku](#) [Drżące nanorurki](#) [Naukowcy znaleźli sposób na recykling betonu](#) [ADHD zdiagnozowano u co dziewiątego dziecka w USA](#) [Testy na obecność HPV Do środowiska trafiło ponad 1 mld komarów GMO](#) [Może to owady uratują nas przed zwałami plastiku](#)

## **Partnerzy**