

### [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](#)

## Zdrowe dziecko urodzone dzięki nowemu in vitro

Urodziło się pierwsze dziecko poczęte nową, bezpieczniejszą metodą in vitro - informuje serwis "BBC News/Health".



Przed poczęciem mającego obecnie prawie osiem tygodni Heatha, jego matka przyjmowała naturalny hormon, kodowany przez gen KISS-1 – „kisspeptynę”, mającą pobudzić jajniki. Brytyjscy lekarze z Hammersmith Hospital oraz Imperial College w Londynie - dzięki którym chłopiec przyszedł na świat - twierdzą, że kuracja kisspeptyną mogłaby pomóc wielu innym kobietom.

Dzięki kisspeptynie można zapobiec rzadkim, ale fatalnym w skutkach komplikacjom, które występują przy konwencjonalnym in vitro. U jednej na 100 kobiet poddawanej typowej procedurze in vitro dochodzi do zespołu hiperstymulacji jajników (ang. OHSS – ovarian hyperstimulation syndrome). Zamiast wytworzyć kilka potrzebnych komórek jajowych, nadmiernie pobudzone podawaną sztucznie gonadotropiną jajniki produkują ich wiele w ciągu jednego cyklu. Pojawia się płyn w jamie brzusznej, zaburzenia wodno-elektrolitowe i zaburzenia krzepnięcia, bóle brzucha, duszności. Choć zwykle OHSS przebiega łagodnie, w nielicznych ciężkich przypadkach może dojść do zagrożenia życia.

Kisspeptyna pozwala pobudzić jajniki do uwalniania komórek jajowych w łagodniejszy, bardziej naturalny sposób. Wczesne wyniki uzyskane u 30 kobiet wydają się potwierdzać jej skuteczność i bezpieczeństwo. Zadziałała u 29 z 30 pacjentek, przy czym 28 z nich mogło wykorzystać komórki jajowe do sztucznego zapłodnienia metodą in vitro.

Ekspertki zastrzegają jednak, że potrzebne są badania z udziałem większej liczby kobiet i zanim metoda stanie się powszechnie dostępną, może upłynąć wiele lat.

**GŁOSUJ W SONDZIE:** <http://laboratoria.net/#sonda>

Źródło: <http://www.pap.pl>

<http://laboratoria.net/aktualnosci/18259.html>



07-11-2024

**[PCI Days 2025 - Targi dla Przemysłu](#)**

## Farmaceutycznego i Kosmetycznego

PCI Days - kluczowe wydarzenie dla przemysłu farmaceutycznego.



07-11-2024

## Nie tylko szczepienia przeciw HPV ważne w prewencji raka szyjki macicy

Trzeba też jednak pamiętać o prostym i tanim badaniu.



07-11-2024

## Jak skutecznie poradzić sobie z bezsennością

Po 40-tce zaczynamy spać coraz krócej i coraz płycej.



07-11-2024

## Naukowcy stworzyli beton z dodatkiem wody słonej zamiast słodkiej

Efekty prac mogą być przydatne.



07-11-2024

## [Nie trzymajmy dzieci pod kloszem z tematem śmierci](#)

Warto rozmawiać z dziećmi na trudne tematy.



07-11-2024

## [Dużo światła w nocy może prowadzić do przedwczesnej śmierci](#)

Wykazało badanie z udziałem prawie 90 tys. osób.



07-11-2024

## [Test stania na jednej nodze dobrze określa stan zdrowia](#)

Oraz ryzyko zgonu u osób 50+.



07-11-2024

## [Wirtualne zajęcia jogi skutecznym remedium na przewlekły ból pleców](#)

Poinformowano w czasopiśmie „JAMA Network Open”.

**Informacje dnia:** [PCI Days 2025 - Targi dla Przemysłu Farmaceutycznego i Kosmetycznego](#) [Nie tylko szczepienia przeciw HPV ważne w prewencji raka szyjki macicy](#) [Jak skutecznie poradzić sobie z bezsennością](#) [Naukowcy stworzyli beton z dodatkiem wody słonej zamiast słodkiej](#) [Nie trzymajmy dzieci pod kloszem z tematem śmierci](#) [Dużo światła w nocy może prowadzić do przedwczesnej śmierci](#) [PCI Days 2025 - Targi dla Przemysłu Farmaceutycznego i Kosmetycznego](#) [Nie tylko szczepienia przeciw HPV ważne w prewencji raka szyjki macicy](#) [Jak skutecznie poradzić sobie z bezsennością](#) [Naukowcy stworzyli beton z dodatkiem wody słonej zamiast słodkiej](#) [Nie trzymajmy dzieci pod kloszem z tematem śmierci](#) [Dużo światła w nocy może prowadzić do przedwczesnej śmierci](#)

**Partnerzy**