

[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

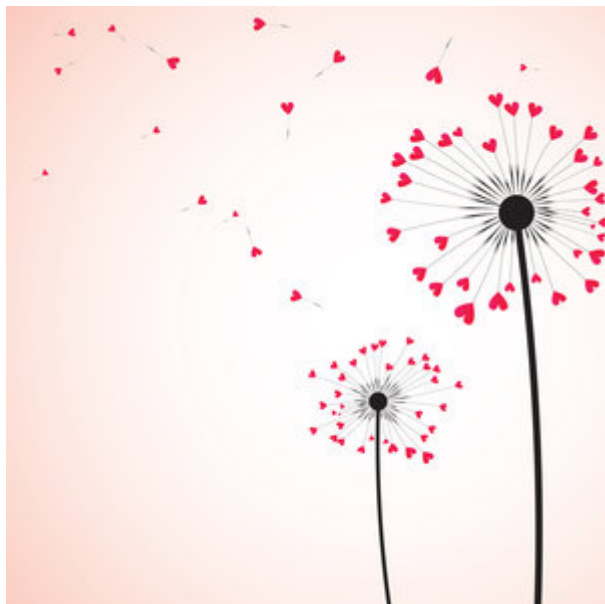
Naukowy styl życia

Nauka i biznes

- [Nowe technologie](#)
- [Felieton](#)
- [Tygodnik "Nature"](#)
- [Edukacja](#)
- [Artykuły](#)
- [Przemysł](#)

[Strona główna](#) > [Informacje](#)

Nowy hormon miłości



Hormon o nazwie kisspeptyna pobudza u mężczyzn obszary mózgu związane z odczuwaniem miłości i pobudzenia seksualnego, a także poprawia nastrój - wynika z badania zamieszczonego w „Journal of Clinical Investigation”.

Naukowcy z Imperial College London (W. Brytania) wykazali, że kisspeptyna - naturalnie występujący hormon, który stymuluje wydzielanie innych hormonów rozrodczych - pośredniczy w wyzwalaniu zachowań prowadzących do reprodukcji, a więc może być przydatny w leczeniu zaburzeń psychoseksualnych, stanowiących częstą przyczynę bezpłodności.

"Większość badań i metod leczenia bezpłodności skupia się na czynnikach biologicznych, które mogą utrudniać partnerom poczęcie dziecka w sposób naturalny. Czynniki te są oczywiście niezmiernie ważne w kontekście reprodukcji, ale dużą rolę w tym procesie odgrywają również czynniki psychiczne, które na dzień dzisiejszy nie są do końca zbadane" - komentuje koordynator przedsięwzięcia prof. Waljit Dhillon.

W badaniu uczestniczyło 29 ochotników, którzy otrzymywali albo zastrzyk z kisspeptyną albo placebo (środek obojętny), a następnie oglądali obrazki przedstawiające różne sytuacje - negatywne, romantyczne (niektóre o charakterze seksualnym) lub neutralne - oraz twarze wyrażające rozmaite emocje. W tym czasie badacze monitorowali u uczestników aktywność mózgu za pomocą obrazowania metodą MRI.

Okazało się, że mężczyźni znajdujący się pod wpływem kisspeptyny silniej reagowali na widok romantycznych i seksualnych bodźców. Hormon pobudzał u nich rejony mózgu związane z odczuwaniem podniecenia i miłości.

W dodatku kisspeptyna powodowała aktywację obszarów odpowiedzialnych za przetwarzanie negatywnych emocji i redukowałą negatywny nastrój.

"Nasze badanie pokazuje, że kisspeptyna zwiększa aktywność mózgu związaną z seksem i romantycznymi uczuciami, a także redukuje negatywny nastrój. To sugeruje, że może być ona wykorzystana do leczenia zaburzeń psychoseksualnych oraz depresji - problemów, które często współwystępują. Trzeba przeprowadzić jednak na ten temat więcej badań" - podsumowuje jeden z badaczy dr Alexander Comminos.

<http://laboratoria.net/aktualnosci/26704.html>



03-10-2024

[Studenci poszerzają wiedzę medyczną](#)

Dzięki grze w wirtualnej rzeczywistości.



03-10-2024

[Ponad 218 tys. studentów korzysta z mLegitymacji](#)

Informuje Ministerstwo Cyfryzacji.



03-10-2024

[Psycholog o pomocy powodzianom](#)

Mamy naturalną potrzebę pomagania ludziom.



03-10-2024

[Muzyka pomocna w leczeniu osób](#)

Z zaburzeniami wynikającymi z używania narkotyków czy alkoholu.



03-10-2024

[Kardiochirurgia zmaga się z brakami kadrowymi](#)

Podobnie jest też w innych krajach.



03-10-2024

[Potrafimy zapędzić bakterie do roboty](#)

Odpowiednio zaprogramowane bakterie produkują leki, białka i żywność.



03-10-2024

[Mikrożele zmieniające właściwości podczas druku 3D](#)

Dla lepszego poznania raka piersi.



03-10-2024

[System ewaluacji działalności naukowej wymaga zmian](#)

Poważniejsze zmiany powinny wejść w życie od następnego okresu.

Informacje dnia: [Studenci poszerzają wiedzę medyczną Ponad 218 tys. studentów korzysta z mLegitymacji Psycholog o pomocy powodzianom](#) [Muzyka pomocna w leczeniu osób Kardiochirurgia zмага się z brakami kadrowymi](#) [Potrafimy zapędzić bakterie do roboty](#) [Studenci poszerzają wiedzę medyczną Ponad 218 tys. studentów korzysta z mLegitymacji Psycholog o pomocy powodzianom](#) [Muzyka pomocna w leczeniu osób Kardiochirurgia zмага się z brakami kadrowymi](#) [Potrafimy zapędzić bakterie do roboty](#) [Studenci poszerzają wiedzę medyczną Ponad 218 tys. studentów korzysta z mLegitymacji Psycholog o pomocy powodzianom](#) [Muzyka pomocna w leczeniu osób Kardiochirurgia zмага się z brakami kadrowymi](#) [Potrafimy zapędzić bakterie do roboty](#)

Partnerzy