

### [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](#)

## **Ftalany wpływają na męską płodność**



**Osoby mające duży kontakt z substancjami z grupy ftalanów mają obniżony poziom testosteronu we krwi - zawiadania „Journal of Clinical Endocrinology & Metabolism”.**

Badacze z Uniwersytetu w Michigan (USA) twierdzą, że osoby często wystawiane na działanie ftalanów - związków obecnych w plastikach i środkach higieny osobistej - mają dużo niższy poziom testosteronu we krwi niż osoby, które nie mają tak częstego kontaktu z tymi substancjami.

Zaobserwowano, że najpoważniejsze zmiany poziomu testosteronu występują u chłopców w wieku 6-12 lat oraz kobiet i mężczyzn z grupy wiekowej 40-60 lat.

„To może nieść ze sobą poważne konsekwencje dla zdrowia publicznego, ponieważ niski poziom testosteronu negatywnie wpływa na rozwój reprodukcyjny młodych chłopców, a u kobiet i mężczyzn w średnim wieku może upośledzać funkcje seksualne i poznawcze oraz niekorzystnie oddziaływać na libido, energię i zdrowie kości” - tłumaczy John D. Meeker, współautor badania.

Po przeanalizowaniu składu moczu i krwi osób badanych, naukowcy doszli do wniosku, że duży kontakt z ftalanami koreluje ze spadkiem poziomu testosteronu o 10,8 do 24 proc. u kobiet w wieku 40-60 lat oraz o 24 do 34,1 proc. u chłopców w wieku 6-12 lat.

Testosteron to podstawowy hormon występujący u mężczyzn, który odgrywa jednak ważną rolę u obu płci, odpowiadając m.in. za prawidłowy wzrost, siłę, funkcjonowanie mózgu, gęstość kości oraz działanie układu krwionośnego.

Niniejsze badanie ma duże znaczenie dla nauki, ponieważ na przestrzeni ostatnich 50 lat obserwuje się ciągły spadek poziomu testosteronu u mężczyzn i związane z tym problemy zdrowotne, jak obniżona jakość nasienia, czy deformacje narządów płciowych u nowo narodzonych chłopców.

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

<http://laboratoria.net/aktualnosci/22077.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**