

### [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/aktualnosc/22077.html>



23-12-2024

## [Zdrowych i Pogodnych Świąt Bożego Narodzenia](#)

Najserdeczniejsze życzenia zdrowych, radosnych i pogodnych Świąt Bożego Narodzenia.



23-12-2024

## Zapraszamy na wyjątkową edycję Targów PCI Days 2025!

Odbędą się one w dniach 11-13 czerwca w Expo XXI w Warszawie.



23-12-2024

## Zawał już dawno przestał być chorobą mężczyzn

Kobiety często nie czują typowych bólów co skutkuje gorszymi wynikami.



23-12-2024

## Świąteczna apteczka

Szczypta umiaru i coś na zgage



23-12-2024

## Radioaktywny pluton się nie ukryje

Naukowcy znajdują go nawet na lodowcach



23-12-2024

## Złoty Medal Chemii przyznany po raz 14

Wyłoniono autorów najlepszych prac licencjackich i inżynierskich.



23-12-2024

## Polacy są umiarkowanie prospołeczni

Polacy chcą wspierać materialnie.



23-12-2024

# Związek między traumą z dzieciństwa a zespołem jelita drażliwego

Pokazały badania polskich naukowców.

**Informacje dnia:** [Zdrowych i Pogodnych Świąt Bożego Narodzenia Zapraszamy na wyjątkową edycję Targów PCI Days 2025! Zawał już dawno przestał być chorobą mężczyzn Świąteczna apteczka Radioaktywny pluton się nie ukryje Złoty Medal Chemii przyznany po raz 14 Zdrowych i Pogodnych Świąt Bożego Narodzenia Zapraszamy na wyjątkową edycję Targów PCI Days 2025! Zawał już dawno przestał być chorobą mężczyzn Świąteczna apteczka Radioaktywny pluton się nie ukryje Złoty Medal Chemii przyznany po raz 14 Zdrowych i Pogodnych Świąt Bożego Narodzenia Zapraszamy na wyjątkową edycję Targów PCI Days 2025! Zawał już dawno przestał być chorobą mężczyzn Świąteczna apteczka Radioaktywny pluton się nie ukryje Złoty Medal Chemii przyznany po raz 14](#)

**Partnerzy**