

[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://laboratoria.net/aktualnosci/22077.html>



27-03-2025

Jak otworzyć laboratorium?

Laboratorium może być dobrym pomysłem na biznes.



26-03-2025

Dziękujemy za odwiedziny na targach Labs Expo

Dziękujemy wszystkim, którzy odwiedzili nas.



26-03-2025

W przyszłości będziemy jedli mięso z drukarki

Trójwymiarowy druk może stać się z czasem jednym z filarów produkcji.



26-03-2025

Ruszył nabór na wspólne projekty przedsiębiorców i naukowców; w...

W aż puli 66 mln zł.



26-03-2025

Błonica - choroba groźna także dla dorosłych

Po 40. roku życia choroba staje się równie groźna.



26-03-2025

87% internautów uważa hejt za poważny problem społeczny

W 2024 roku z hejtem zetknęło się 45 proc. internautów.



26-03-2025

Nowe materiały do budowy okrętów wojskowych

Naukowcy z Politechniki Wrocławskiej pracują nad nimi.



26-03-2025

Mandimycyna - nowy potencjalny środek przeciwgrzybiczy

Zabija grzyby odporne na wiele leków.

Informacje dnia: [Jak otworzyć laboratorium? Dziękujemy za odwiedziny na targach Labs Expo W przyszłości będziemy jedli mięso z drukarki Ruszył nabór na wspólne projekty przedsiębiorców i naukowców; w puli 66 mln zł Błonica - choroba groźna także dla dorosłych 87% internautów uważa hejt za poważny problem społeczny](#) [Jak otworzyć laboratorium? Dziękujemy za odwiedziny na targach Labs Expo W przyszłości będziemy jedli mięso z drukarki Ruszył nabór na wspólne projekty przedsiębiorców i naukowców; w puli 66 mln zł Błonica - choroba groźna także dla dorosłych 87% internautów uważa hejt za poważny problem społeczny](#) [Jak otworzyć laboratorium? Dziękujemy za odwiedziny na targach Labs Expo W przyszłości będziemy jedli mięso z drukarki Ruszył nabór na wspólne projekty przedsiębiorców i naukowców; w puli 66 mln zł Błonica - choroba groźna także dla dorosłych 87% internautów uważa hejt za poważny problem społeczny](#) [Jak otworzyć laboratorium? Dziękujemy za odwiedziny na targach Labs Expo W przyszłości będziemy jedli mięso z drukarki Ruszył nabór na wspólne projekty przedsiębiorców i naukowców; w puli 66 mln zł Błonica - choroba groźna także dla dorosłych 87% internautów uważa hejt za poważny problem społeczny](#)

Partnerzy