

### [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](#)

## Ryzyko chorób metabolicznych i raka związane z poziomem testosteronu

Wysoki poziom testosteronu zwiększa ryzyko cukrzycy u kobiet, ale zmniejsza u mężczyzn. Duże stężenie tego hormonu sprzyja też zachorowaniu na raka piersi, endometrium

## **i prostaty - wynika z badania zamieszczonego w „Nature Medicine”.**

Naukowcy z Uniwersytetu w Cambridge i Exeter (W. Brytania) na podstawie badań genetycznych wykazali, że poziom testosteronu odgrywa dużą, ale często odmienną rolę w powstawaniu chorób metabolicznych i nowotworów złośliwych u kobiet i mężczyzn.

Badacze po porównaniu materiału genetycznego uzyskanego od prawie pół miliona klientów brytyjskiego biobanku (UK Biobank) stwierdzili, że duże stężenie tego hormonu płciowego u kobiet o 37 proc. zwiększa prawdopodobieństwo wystąpienia cukrzycy i o 51 proc. zespołu policystycznych jajników. U mężczyzn natomiast zmniejsza ryzyko zachorowania na cukrzycę o 14 proc.

Wysoki poziom testosteronu sprzyja też rozwojowi nowotworów złośliwych - raka piersi i trzonu macicy (endometrium) u kobiet oraz raka prostaty u mężczyzn.

„Wyniki naszego badania dostarczają wyjątkowego wglądu w związane z chorobami oddziaływanie testosteronu. W szczególności podkreślają konieczność osobnego badania kobiet i mężczyzn, bo np. w przypadku cukrzycy wpływ testosteronu okazuje się zupełnie odmienny” - komentuje dr Katherine Ruth, współautorka badania

Źródło: pap.pl

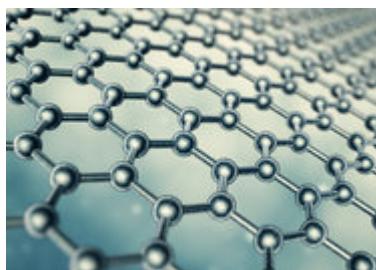
<http://laboratoria.net/aktualnosci/29436.html>



02-07-2024

## **Ekran dotykowy bez problematycznego indu**

Tańsze i bardziej przyjazne środowisku.



02-07-2024

## **Świat atomów i cząsteczek**

Jak dzięki różnym metodom obrazowania zobaczyć “całego słonia”



02-07-2024

## [Żyjemy w czasach multitożsamości](#)

Ekspert o mediach społecznościowych.



02-07-2024

## [Dlaczego Polki rzadziej jedzą mięso niż Polacy?](#)

Równość płci może mieć związek ze swobodą wyboru tego, co się je.



02-07-2024

## [Co 3 osoba dorosła zagrożona chorobami z powodu braku ruchu](#)

Alarmuje Światowa Organizacja Zdrowia.



02-07-2024

## Cynk może pomóc chronić uprawy przed zmianami klimatu

Informuje "Nature".



02-07-2024

## Tancerze są mniej neurotyczni niż ogół populacji

Jednocześnie są bardziej ugodowi i ekstrawertyczni.



02-07-2024

## Rząd planuje, aby minister mógł odwołać dyrektora NCBR

Dyrektor Narodowego Centrum Badań i Rozwoju będzie mógł zostać odwołany.

**Informacje dnia:** [Ekrany dotykowe bez problematycznego indu](#) [Świat atomów i cząsteczek](#) [Żyjemy w czasach multitożsamości](#) [Dlaczego Polki rzadziej jedzą mięso niż Polacy?](#) [Co 3 osoba dorosła zagrożona chorobami z powodu braku ruchu](#) [Cynk może pomóc chronić uprawy przed zmianami klimatu](#) [Ekrany dotykowe bez problematycznego indu](#) [Świat atomów i cząsteczek](#) [Żyjemy w czasach](#)

[multitożsamości](#) [Dlaczego Polki rzadziej jedzą mięso niż Polacy? Co 3 osoba dorosła zagrożona chorobami z powodu braku ruchu](#) [Cynk może pomóc chronić uprawy przed zmianami klimatu](#) [Ekrany dotykowe bez problematycznego indu](#) [Świat atomów i cząsteczek](#) [Żyjemy w czasach multitożsamości](#) [Dlaczego Polki rzadziej jedzą mięso niż Polacy? Co 3 osoba dorosła zagrożona chorobami z powodu braku ruchu](#) [Cynk może pomóc chronić uprawy przed zmianami klimatu](#)

## **Partnerzy**