

[Akceptuję](#)

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](#)

Młode wrocławianki mogą zbadać zmiany swojej odporności

Panie w wieku 25-35 lat, które nie stosują antykoncepcji hormonalnej, mogą zbadać swoje zmiany odporności w trakcie cyklu menstruacyjnego. Badania naukowe pod tym kątem prowadzi Katedra Biologii Człowieka Uniwersytetu Wrocławskiego.



"Podczas cyklu miesięcznego w organizmie kobiety dochodzi do wielu zmian, niezwiązanych bezpośrednio z układem rozrodczym. Zmiany poziomu hormonów wpływają m.in. na wygląd, kondycję fizyczną oraz samopoczucie" - zaznaczono na stronie UWr. Naukowcy z Katedry Biologii Człowieka UWr chcą sprawdzić, jak w czasie cyklu zmienia się odporność i kondycja kobiet.

Badanie polega na trzykrotnym pobraniu próbki krwi: w czasie menstruacji, w dniu owulacji (badacze zapewniają zestaw testów owulacyjnych do jego wyznaczenia) i w fazie lutealnej, a więc po owulacji.

W badaniu mogą wziąć udział panie w wieku od 20 do 35 lat, które nie stosują antykoncepcji hormonalnej i nie zauważyły u siebie zaburzeń w cyklu. Dzięki badaniu poznają swój profil hormonalny (poziom estradiolu i progesteronu) oraz otrzymają wyniki badań układu odpornościowego wraz z praktycznymi objaśnieniami.

Naukowcy zapewniają, że badanie nie wiąże się z żadnym ryzykiem zdrowotnym i jest całkowicie bezpieczne. Zostało zatwierdzone przez Komisję Bioetyczną Dolnośląskiej Izby Lekarskiej. Organizatorzy badań podkreślają, że dane zebrane w trakcie badań będą chronione, i zostaną wykorzystane tylko i wyłącznie w celach naukowych.

Osoby, które zdecydują się na pobranie krwi, będą mogły przy okazji wziąć też udział w innych projektach naukowych realizowanych w Katedrze Biologii Człowieka, również dotyczących zmian w cyklu menstruacyjnym. Kobiety mogą np. zbadać kolor skóry - badanie polega na przyłożeniu do skóry spektrofotometru, co zajmuje około minutę. Z kolei badanie zmian poziomu stresu oksydacyjnego pozwoli określić równowagę między przeciwutleniaczami a powstającymi w organizmie wolnymi rodnikami. W tym badaniu konieczne jest oddanie próbki moczu. Innym z badań jest badanie reakcji na pokazywane fotografie, badanie to trwa około 8 minut.

Źródło: www.naukawpolsce.pap.pl
<http://laboratoria.net/aktualnosc/16424.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 zмага 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