



Zaproszenie do udziału w badaniach naukowych

Zakład Epidemiologii Środowiskowej Instytutu Medycyny Pracy w Łodzi oraz Zakład Endokrynologii Płodności Uniwersytetu Medycznego w Łodzi

zapraszają wszystkich mężczyzn w wieku **19-30 lat** do wzięcia udziału w badaniu dotyczącym wpływu czynników środowiskowych na płodność u mężczyzn.

Proponowane badanie naukowe po raz pierwszy w naszym kraju pozwoli odpowiedzieć na pytanie:

Czy syntetyczne czynniki środowiskowe mogą mieć wpływ na poziom hormonów u młodych mężczyzn a tym samym na ich płodność?

Obecnie ok. **30%** mężczyzn w Polsce ma obniżoną płodność. **Ftalany, parabeny, bisfenol A** to substancje chemiczne obecne powszechnie w naszym otoczeniu, zwłaszcza w kosmetykach do pielęgnacji ciała (w dezodorantach, antyperspirantach i żelach do mycia ciała) czy opakowaniach do żywności (folie, puszki, plastikowe butelki). Kontakt z tymi substancjami może wpływać na czynność układu hormonalnego np. poprzez zmniejszenie produkcji testosteronu, czego wynikiem staje się obniżona płodność.

Mężczyzn zainteresowanych uczestnictwem w badaniu lub uzyskaniem dokładniejszych informacji prosimy o kontakt telefoniczny lub mailowy:

Sekretariat Zakładu Endokrynologii Płodności:
tel: 42 633-07-05 w godz. 9:00-15:00
Email: renata.walczak-jedrzejowska@umed.lodz.pl
(w tytule maila proszę wpisać „badanie - czynniki środowiskowe”)

Miejsce przeprowadzania badań:
Zakład Endokrynologii Płodności
Katedra Andrologii i Endokrynologii Płodności
Uniwersytet Medyczny w Łodzi
Łódź ul. Sterlinga 5 (III piętro)

Uczestnictwo w badaniu będzie polegało na dwóch wizytach w Zakładzie Endokrynologii Płodności w odstępie 6 miesięcy, w trakcie których:

- każdy uczestnik zostanie poproszony o wypełnienie kwestionariuszy zawierających pytania dotyczące m.in. stylu życia, aktywności fizycznej, narażenia na stres
- wykonane zostaną pomiary wzrostu, masy ciała, obwodu pasa i bioder oraz analiza składu ciała
- pobrane zostaną próbki krwi i moczu.

Dodatkowo, każdy uczestnik będzie mógł wykonać nieodpłatnie badanie nasienia, które jest jednym z podstawowych badań związanych z oceną płodności u mężczyzn. Wynik badania nasienia będzie dostępny dla uczestnika już tego samego dnia lub w dniu następnym. Badanie pozwoli na stwierdzenie ile plemników znajduje się w nasieniu, oraz ocenę ich ruchu, żywotności i budowy morfologicznej.

Z góry dziękujemy za współpracę!

Prof. dr hab. med. Jolanta Słowikowska-Hilczner
Kierownik Zakładu Endokrynologii Płodności
Uniwersytet Medyczny w Łodzi

Prof. dr hab. med. Wojciech Hanke
Kierownik Zakładu Epidemiologii Środowiskowej
Instytut Medycyny Pracy w Łodzi