

Szampony i pasty do zębów zaburzają hormony płciowe u dojrzewających osób

16 marca 2019

Nowe badanie przeprowadzone na Uniwersytecie Kalifornijskim w Berkeley ujawniło, że wiele konwencjonalnych szamponów, mydeł i past do zębów jest nafaszerowanych po brzegi związkami chemicznymi zakłócającymi układ endokrynologiczny (endocrine disrupting Chemical; w skrócie EDC), które niszczą hormony u rozwijających się dzieci.



Według badania młode dziewczyny dojrzewają płciowo znacznie wcześniej niż normalnie w wyniku kontaktu z EDC. Z kolei chłopcy doświadczają spadku poziomu testosteronu z powodu stosowania tych skażonych produktów.

Magazyn Human Reproduction opublikował artykuł będący kompilacją danych zebranych w ramach projektu Centre for the Health Assessment of Mothers and Children of Salinas (CHAMACOS), w którym obserwowano 338 dzieci od fazy pre-natalnej do wieku młodzieńczego w celu zbadania wpływu różnych czynników środowiskowych na ich rozwój.

Udało im się ustalić, że w ciągu ostatnich 20 lat średni wiek, w którym dzieci stają się w pełni dojrzałe płciowo, stopniowo się obniżał. Głównym winowajcą są środki do pielęgnacji osobistej zawierające chemikalia, o których wiadomo, że zaburzają prawidłową ekspresję hormonów.

Dziewczyny dojrzewają płciowo przeciętnie w wieku 11 lat, ale kontakt z EDC zawartymi w środkach do pielęgnacji osobistej obniża ten próg do około ośmiu lat, a nawet poniżej. Naukowcy opisują to negatywne zjawisko jako „przedwczesne” dojrzewanie, które zaburza relacje społeczne i zwiększa prawdopodobieństwo wykazywania przez młode dziewczyny ryzykownych zachowań.

Wśród EDC będących przyczyną tego stanu rzeczy są ftalany, parabeny i fenole, trzy grupy związków chemicznych występujących powszechnie w środkach do pielęgnacji osobistej, które są znane z tego, że naśladują hormony w ludzkim ciele. Gdy wciera się kosmetyki w skórę lub stosuje doustnie, chemikalia te przedostają się do organizmu, w rezultacie czego dorastająca młodzież obu płci dojrzewa za szybko. To samo badanie wykazało też, że EDC mogą niszczyć hormony dzieci znajdujących się w łonie matki.

Tłumaczenie: Nexus

Zdjęcie: [StockSnap](#) (CC0)

Źródło oryginalne: [NaturalNews.com](#)

Źródło polskie: [Wolna-Polska.pl](#)