

Farbowanie włosów zwiększa ryzyko raka

5 grudnia 2019

Naukowcy doszli do wniosku, że kobiety stosujące regularnie trwałe farby i chemiczne środki prostujące do włosów, są bardziej narażone na rozwój raka piersi niż kobiety, które nie korzystają z tych produktów. Rezultaty badania na ten temat opublikowano w czasopiśmie naukowym „International Journal of Cancer”.



Amerykańscy naukowcy z Narodowego Instytutu Zdrowia (National Institutes of Health, NIH) przeanalizowali dane 46 709 kobiet uczestniczących w badaniu Sister Study (2003-2009), mającym na celu sprawdzenie tego, jak środowisko i geny wpływają na prawdopodobieństwo rozwoju raka piersi.

Jedna z bliskich krewnych u każdej z tych kobiet – siostra lub matka – cierpiała na chorobę onkologiczną, ale same uczestniczki w chwili badania były zdrowe. Autorzy odkryli, że kobiety, które regularnie używały trwałej farby do włosów w ciągu roku poprzedzającego udział w eksperymencie, były o 9% bardziej narażone na ryzyko rozwoju raka niż kobiety, które nie używały farb. Chodzi właśnie o trwałe barwniki, które

zawierają substancje niszczące układ hormonalny i kancerogeny. Nie stwierdzono natomiast, by środki, które tymczasowo zmieniają kolor włosów, były niebezpieczne.

„Naukowcy już wcześniej badali możliwy związek między używaniem farb do włosów i rakiem, ale wyniki były niejednoznaczne” – powiedziała kierownik badania Alexandra J. White, której słowa zacytowano w komunikacie prasowym instytutu. „W naszym badaniu jednoznacznie widzimy ryzyko rozwoju raka piersi związanego z używaniem farby do włosów, zwłaszcza dla tych, którzy często je stosują” – podkreśliła.

Jeszcze jednym odkryciem jest związek między rakiem piersi a używaniem chemicznych środków do prostowania włosów. Jak stwierdzili specjaliści, ryzyko rozwoju choroby nowotworowej u osób, które stosowały te preparaty co pięć-osiem tygodni, było o 30% wyższe w porównaniu z tymi, którzy nigdy z nich nie korzystali. Jednocześnie zarówno w pierwszym, jak i drugim przypadku – dla farb i środków prostujących, ryzyko wzrastało wraz z częstotliwością używania tych preparatów do włosów.

Jak podkreślają naukowcy, są to jak na razie wstępne dane i nie uwzględniają one wpływu innych czynników. „Ludzie są narażeni na wiele czynników, które mogą potencjalnie sprzyjać rozwojowi raka piersi” – mówi Dale P. Sandler, jeszcze jeden autor badania i kierownik wydziału epidemiologicznego Narodowego Instytutu Zdrowia i Środowiska (National Institute of Environmental Health Sciences). „Mało prawdopodobne jednak, by jeden z nich mógł całkowicie wyjaśniać raka. Jedyne, co możemy z pewnością powiedzieć, to to, że należy unikać tych chemikaliów, żeby zmniejszyć ryzyko rozwoju raka piersi” – zaznaczył.

Na podstawie: [OnlineLibrary.wiley.com](https://onlinelibrary.wiley.com)

Zdjęcie: [AdinaVoicu](#) (CC0)

Źródło: [pl.SputnikNews.com](https://pl.sputniknews.com)