

Informacja prasowa Press release

Ogólnopolskie Laboratorium Genetyczne testDNA, ul. Słoneczna 4, 40-135 Katowice, tel.: (32) 445 34 36

Piątek, 04 maja 2012r.

Brodawki narządów płciowych zwiększają ryzyko raka skóry!

W Journal of Infectious Diseases opublikowano wyniki badań, które potwierdzają iż osoby, które kiedykolwiek miały brodawki płciowe mogą mieć zwiększone ryzyko rozwoju niektórych typów nowotworów takich jak np.: nieczerniakowy rak skóry.

Brodawki narządów płciowych wywoływane są przez określone typy wirusa HPV, które czasami mogą prowadzić do powstania raka. Wiadomo również, że **wirus HPV jest odpowiedzialny za rozwój raka szyjki macicy, a także ma spory udział w rozwoju raka odbytu, pochwy, sromu czy nawet w niektórych typach nowotworu gardła i jamy ustnej.**

Ostatnie badania opublikowane przez duńskich naukowców z Cancer Society sugerują, iż infekcje HPV mogą mieć również związek z rozwojem nieczerniakowatego raka skóry.

W ramach badań naukowcy przeanalizowali dokumentację medyczną 33 tys. kobiet i 16 tys. mężczyzn, u których zdiagnozowano brodawki płciowe. U tych osób oczywiście stwierdzono wyższe ryzyko rozwoju raka szyjki macicy, odbytu, prącia czy pochwy. Dla przykładu: u mężczyzn posiadających brodawki płciowe ryzyko rozwoju raka odbytu było o 21 razy wyższe niż u osób nie posiadających brodawek płciowych. U kobiet ryzyko raka szyjki macicy, pochwy czy raka gardła było 8 razy większe niż w populacji ogólnej.

W wyniku badań naukowcy stwierdzili również **związek pomiędzy pojawieniem się brodawek płciowych a rozwojem raka skóry.** U około 1% badanych osób rozwinął się nieczerniakowy rak skóry. Co może wskazywać na udział zakażenia HPV w rozwoju tego typu nowotworu oraz ogromnej roli układu odpornościowego, którego zadaniem jest eliminacja samego zakażenia jak i zmian nowotworowych.

Nieczerniakowy rak skóry jest bardzo częstym typem nowotworu, który w USA diagnozowany jest u około 3,5 miliona osób rocznie. Lekarze zalecają przede wszystkim ograniczenie kontaktu ze słońcem. Jednak na razie nie są w stanie powiedzieć czy zapobieganie zakażeniu HPV, chociażby przez zastosowanie szczepionek przyczyni się do obniżenia liczby stwierdzonych przypadków raka skóry.

Samo **zakażenie HPV jest wykrywane obecnie w naszym kraju za pomocą specjalistycznych badań DNA.** Materiał do badania pobiera się z miejsc gdzie potencjalnie mogą występować zmiany nowotworowe. Dlatego też testy DNA mogą śmiało posłużyć jako narzędzie do wykrywania przyczyny wielu typów nowotworów.

Notka do redakcji:

testDNA istnieje na polskim rynku od 2003 r. specjalizując się w analizach ojcostwa i pokrewieństwa oraz diagnostyce medycznej. Obecnie laboratorium posiada ponad 100 punktów pobrań zlokalizowanych na terenie całego kraju jak i za granicą. Szczegółowe informacje zawarte są na stronie www.testDNA.pl

Dodatkowych informacji udziela:

Barbara Prokurat

Dyrektor Biura Handlowego

tel. (32) 445 34 36, barbara.prokurat@testdna.pl, www.testDNA.pl