

## Informacja prasowa Press release

---

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

---

Wtorek, 24 kwietnia 2012r.

### Wirus HPV wywołuje raka głowy oraz szyi

Na początku kwietnia na łamach magazynu HealthDay News opublikowano informację na temat **wzrostu zachorowań na raka występującego w okolicy głowy i szyi spowodowanego zakażeniem wirusem HPV**. Stosowane przez naukowców ogólne określenie „rak głowy i szyi” dotyczy takich typów nowotworu jak: rak jamy nosowej, rak zatok, rak warg, rak jamy ustnej, rak ślinianek, rak gardła czy rak krtani.

Do tej pory uważano, że głównym czynnikiem wpływającym na rozwój tych typów nowotworu był alkohol i tytoń. Niemniej jednak z najnowszych badań wynika, iż znaczącą rolę odgrywa w tym przypadku również zakażenie wirusem HPV.

Naukowcy z Uniwersytetu w Nowym Orleanie pod przewodnictwem prof. Edwarda Peters'a przeanalizowali raporty z 40 amerykańskich rejestrów nowotworów od 1995r. do 2005r. W wyniku tych badań stwierdzono **znaczący wzrost nowotworów głowy i szyi w obszarach silnie związanych z zakażeniem wirusem HPV** czyli w okolicach migdałków, języka oraz części ustnej gardła. Najwięcej przypadków nowotworu głowy i szyi wykryto u młodych ludzi zwłaszcza rasy białej i Latynosów.

**Wirus HPV przekazywany jest głównie przez kontakty seksualne** i do tej pory związany był przede wszystkim z rozwojem raka szyjki macicy u kobiet. Biorąc pod uwagę dużą zachorowalność na ten nowotwór, naukowcy stworzyli szczepionkę, która zdaniem prof. Petersa może również zapobiegać rozwojowi raka głowy i szyi.

Wirus HPV jest wykrywany 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 raka głowy lub szyi spowodowanej zakażeniem HPV.

---

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](http://www.testDNA.pl)*

### Dodatkowych informacji udziela:

Barbara Prokurat

Dyrektor Biura Handlowego

tel. (32) 445 34 36, [barbara.prokurat@testdna.pl](mailto:barbara.prokurat@testdna.pl), [www.testDNA.pl](http://www.testDNA.pl)