

## Informacja prasowa Press release

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

---

Środa, 09 czerwca 2010

### Rak gardła wywołany wirusem HPV daje duże szanse na przeżycie

Z najnowszych badań wynika, że osoby zmagające się z nowotworem szyi i głowy, który spowodowany jest wirusem brodawczaka ludzkiego (HPV), mają większe szanse na przeżycie w porównaniu do osób, u których przyczyna nowotworu jest inna. Co istotne, 95% nowotworów spowodowanych wirusem HPV wywołują typy wirusa, którym można zapobiegać szczepieniami!

Wyniki badań są bardzo obiecujące. Mogą bowiem oznaczać, że niektórzy Pacjenci będą mogli zostać poddani mniej toksycznemu leczeniu, co pozwoli na oszczędzenie im nieprzyjemnych skutków ubocznych związanych ze standardowo stosowaną w leczeniu raka chemioterapią i radioterapią.

Badania Dr. Kian Ang, których wyniki opublikowane zostały w New England Journal of Medicine, pozwalają na stwierdzenie, że **Pacjent, u którego wykryto guz spowodowany wirusem HPV, ma bardzo dobre rokowania**. Te same badania wykazują jednocześnie, że Pacjenci, którzy chorują na nowotwór wywołany wirusem brodawczaka ludzkiego oraz palą papierosy, mają dużo mniejsze szanse na przeżycie.

Testy objęły grupę 323 Pacjentów z zaawansowanym rakiem jamy ustnej i gardła. Pacjenci leczeni byli radioterapią i chemioterapią. Wśród tych Pacjentów, 206 miało nowotwory wywołane wirusem HPV. Prawie 83% z nich przeżyło, w porównaniu z 57,1% Pacjentów, którzy przeżyli, a których guzy były wywołane inną przyczyną. Analizy wykazały również, że osoby z rakiem wywołanym HPV były o 58% mniej narażone na zgon z powodu raka. Natomiast ryzyko zgonu było o wiele większe u osób z rakiem wywołanym HPV, które jednocześnie paliły papierosy. Badania potwierdziły, że im więcej Pacjenci palili, tym mniej prawdopodobne było, że przeżyją.

Wyniki badań sugerują także, że szczepienie przeciwko wirusowi HPV może być sposobem na uchronienie przed rakiem. Głównym powodem, dla którego zatwierdzono szczepionkę HPV była ochrona przed rakiem szyjki macicy, który rokrocznie zabija 400 kobiet w samych Stanach Zjednoczonych. Ale różne typy wirusa HPV mogą powodować również powstawanie szpecących narządy płciowe brodawek, nowotwory odbytu i prącia, czy też nowotwory głowy i szyi. Prowadzący badania Dr. Ang stwierdził, że konieczne jest przeprowadzenie dalszych szczegółowych testów, aby móc ustalić, jak szczepionka przeciw wirusowi HPV wpływa na raka głowy i szyi.

---

Notka do redakcji:

*Firma 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)