

## Informacja prasowa Press release

---

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

---

Wtorek, 24 maja 2011r.

### Test na HPV skuteczniejszy niż badanie cytologiczne?

Dwa duże projekty badawcze wskazały nowe sposoby monitorowania zdrowia pacjentów pod kątem ryzyka rozwoju raka szyjki macicy i raka prostaty. Niestety trzeci projekt mający na celu określenie sposobu wykrywania wczesnych oznak raka jajników rozczarował tych, którzy wiązali z tym projektem nadzieje na ustalenie nowych trendów w diagnostyce.

U kobiet w wieku 30 lat i starszych naukowcy wskazują, że **test na obecność wirusa HPV jest lepszy w określaniu ryzyka rozwoju raka szyjki macicy niż samo klasyczne badanie cytologiczne**. Jeśli w obu badaniach pacjentka uzyskuje wynik ujemny, wówczas bezpiecznie może poczekać 3 lata do kolejnego badania. Testy genetyczne skutecznie wykrywają wirusa HPV, który jest głównym czynnikiem rozwoju raka szyjki macicy i przekazywany jest przez kontakty seksualne.

Jak twierdzi dr Debbie Saslow - dyrektor Amerykańskiego Stowarzyszenia Onkologicznego, większość infekcji eliminowana jest przez układ odpornościowy pacjentki. **Niebezpieczne są zakażenia HPV, które trwają u pacjentki rok lub dłużej**. Młode kobiety mają tendencje do krótkotrwałych infekcji, dlatego w ich przypadku wykonanie badania cytologicznego jest lepszym rozwiązaniem. Sytuacja wygląda nieco inaczej u kobiet powyżej 30 roku życia, u których testy na HPV są zalecane jako dodatkowa opcja w diagnostyce raka szyjki macicy. Oczywiście badania cytologiczne są niezastąpione w przypadku pacjentek, u których stwierdzono obecność wirusa HPV, ponieważ dzięki nim można wykryć ewentualne zmiany nowotworowe.

Z kolei u mężczyzn wykonanie prostego badania krwi pod kątem PSA (antygeny prostaty) jest pomocne w określeniu ryzyka rozwoju raka prostaty, zwłaszcza u pacjentów w wieku 44-50 lat. Test na PSA był uważany do tej pory za mało wiarygodny. Jednak w świetle nowych badań okazuje się, że jest on niezmiernie przydatny w selekcjonowaniu mężczyzn z grupy niskiego ryzyka nowotworowego oraz mężczyzn, którzy powinni zostać objęci baczniejszą uwagą lekarza.

Trzeci projekt badawczy dotyczący opracowania metod diagnostycznych wykrywania raka jajników u kobiet, u których nie ma oznak choroby nie przyniósł żadnych spektakularnych efektów oprócz tych wskazujących na bezskuteczność przeprowadzania testów krwi i badań USG. Badania te rutynowo wykonywane u kobiet nie przyczyniają się do zapobieżenia śmierci jak również są przyczyną wielu fałszywie alarmujących wyników, co w efekcie kończy się niepotrzebnymi zabiegami i poważnymi komplikacjami.

Naukowcy zgodnie ostrzegają pacjentów przed wykonywaniem różnego rodzaju testów, które nie są rekomendowane w diagnostyce danych 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](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)