

Informacja prasowa

Press release

Ogólnopolskie Laboratorium Genetyczne testDNA Sp. z o.o., ul. Słoneczna 4, 40-135 Katowice, tel.: (32) 363 08 76

Poniedziałek, 23 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 (antygen 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:

Laboratorium testDNA Sp. z o.o. 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 Laboratorium testDNA Sp. z o.o.

tel. 32 363 08 76, barbara.prokurat@testdna.pl, www.testDNA.pl