

Informacja prasowa Press release

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

Piątek, 17 sierpnia 2012r.

Chorzy z celiakią cierpią na osteoporozę

Celiakia to choroba genetyczna, w przypadku której możemy mieć do czynienia z różnorodnymi objawami. Począwszy od typowych problemów takich jak: biegunki, czy klasyczne bóle brzucha skończywszy na anemii, cukrzycy, zaburzeń pracy tarczycy, niedoborów masy ciała i wzrostu czy też osteoporozy zwłaszcza u młodych osób.

Osoby chore na celiakię nie mogą spożywać produktów, które zawierają gluten - białka pochodzącego ze zboża, ponieważ dochodzi do nasilenia objawów choroby. Spożywanie glutenu powoduje zanik kosmków jelitowych, które z kolei w prawidłowych warunkach odpowiadają za wchłanianie z pożywienia ważnych substancji, chociażby takich jak: wapń i żelazo.

Kiedys przypuszczano, że osteoporoza u osób z celiakią jest wynikiem właśnie złego wchłaniania wapnia, niemniej jednak ta opinia uległa zmianie po badaniach przeprowadzonych przez szkockich naukowców. Okazało się, że w przebiegu celiakii dochodzi do bardziej skomplikowanego procesu.

Chorzy na celiakię produkują specjalne przeciwciała, które atakują białko zwane osteoprotegeryną. Osteoprotegeryna buduje tkankę kostną i jeśli następuje jej niedobór wówczas dochodzi do osteoporozy. W trakcie badań wykryto również, że ten stan można skutecznie leczyć stosując odpowiednie leki, zapobiegające niszczeniu tkanki kostnej.

Różnorodność objawów, jakie mogą występować u chorych na celiakię, powoduje że nie zawsze jest ona prawidłowo diagnozowana. Do tej pory lekarze wykorzystywali w diagnostyce celiakii badanie poziomu określonych przeciwciał oraz biopsję jelita cienkiego. **Niemniej jednak na rynku od kilku lat obecne są również badania genetyczne, które w 2012 r. oficjalnie zostały zarekomendowane** przez międzynarodowe ośrodki naukowe jako jeden z elementów diagnostycznych u osób podejrzewanych o celiakię.

U chorych na celiakię obecne są geny HLA DQ2/DQ8, które bardzo łatwo wykryć przez badania genetyczne. Jeśli dana osoba nie posiada tych genów to wtedy praktycznie w 100% można u niej wykluczyć celiakię. Z kolei u osób posiadających te geny, u których dodatkowo występują objawy świadczące o celiakii, można już często postawić diagnozę.

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