

Szanowni Państwo

BIOGENETICA INTERNATIONAL LABORATORIES to międzynarodowe, amerykańsko-polskie przedsięwzięcie, którego podstawowym profilem działalności są innowacje biotechnologiczne z zakresu genetyki. Zespół naszej firmy tworzą profesjonaliści z wieloletnim doświadczeniem naukowym i biznesowym. Współpracujemy z wieloma ośrodkami naukowymi oraz diagnostycznymi na całym świecie (Pathway Genomics, AppliedBiology, Scripps), skupiającymi najlepszych naukowców z obszaru genetyki. Firmy te są liderami w dziedzinie badań DNA, a efekty ich prac w znacznym stopniu przyczyniły się do stworzenia pierwszej biblioteki genowej.

Laboratorium BIOGENETICA INTERNATIONAL LABORATORIES (wpis do rejestru podmiotów wykonujących działalność leczniczą nr Z-160280-20130830) jest właścicielem wyłącznych umów dystrybucyjnych na testy genetyczne tworzone przez największe na świecie laboratoria. W naszej ofercie znajduje się między innymi test genetyczny „Łuszczycowe Zapalenie Stawów”.

Łuszczycowe Zapalenie Stawów (ŁZS) jest postępującą nieodwracalną chorobą stawów związaną z łuszczycą. Ocenia się, że około 20-40% Pacjentów z łuszczycą zachoruje na ŁZS.

Przed wprowadzeniem testu „Łuszczycowe Zapalenie Stawów”, Pacjentów z ŁZS diagnozowano dopiero po pojawieniu się objawów. Test ten bada brak lub obecność specyficznej wariacji genu odpowiedzi immunologicznej MICA, znajdującego się w chromosomie 6 a wynik pomaga lekarzowi ocenić ryzyko rozwinięcia się u Pacjenta Łuszczycowego Zapalenia Stawów. Osoby, które uzyskają wynik pozytywny na obecność wariantu MICA-A9 mają średnio 60%-80% szans na rozwinięcie się u nich ŁZS. Natomiast osoby, które uzyskają wynik negatywny na obecność wariantu MICA-A9 mają średnio 70% szans na nie rozwinięcie się choroby. Wynik testu daje więc możliwość wczesnej interwencji za pomocą odpowiednich leków, jeszcze zanim pojawią się nieodwracalne zniszczenia stawów. Dlatego też ważne jest aby zidentyfikować pacjentów z wysokim ryzykiem rozwoju ŁZS jeszcze przed pojawieniem się niebezpiecznych objawów.



Państwa uwadze polecam artykuł umieszczony na portalu eDermatologia.pl
<http://www.edermatologia.pl/Genetyczne-testy-dla-luszczycowego-zapalenia-stawow-LZS-obicujacym-narzedziem-diagnostycznym,12494.html>

Niezwykle ważne jest, że test ten otrzymał osobistą rekomendację Prezesa Polskiego Towarzystwa Dermatologicznego prof. dr hab. med. Jacka Szepietowskiego.

Pobranie materiału do badania jest niezwykle proste i szybkie. Wystarczy wykonać wymaz z wewnętrznej części policzka wymazówką będącą na wyposażeniu pudełka i włożyć ją do specjalnej, opłaconej i zaadresowanej koperty. Test wykonuje się raz w życiu.

Spis referencji naukowych:

Badania naukowe, do których odnosi się ten raport, wymienione zostały poniżej.

1. Korendowych E, et al. Genetic factors in psoriatic arthritis. *Current Rheumatology Reports*. 2005, 7(4): 306-312.
2. Lotti T, Tognetti L, Galeone M, Bruscano N, Moretti S, Giorgini S. Genetic screening test for psoriatic arthritis and UVB irradiation potential responders: A new tool to identify psoriasis subpopulation patients? *Indian Dermatol Online J*. 2011 Jul;2(2):57-63. doi: 10.4103/2229-5178.85991.
3. Koo J., et al. Moderate-to-Severe Psoriasis. Third Edition. Informa Healthcare. 2009, pages 4-7.
4. Gonzalez, S., et al. Polymorphism in MICA rather than HLA-B/C genes is associated with psoriatic arthritis in the Jewish population. *Human Immunology* 2001 June; 62: 632-638.
5. Gonzalez, S., et al. MICA rather than MICB, TNFA, or HLA-DRB1 is associated with susceptibility to psoriatic arthritis. *The Journal of Rheumatology*. 2002 May; 29 (5): 973-978.
6. Korendowych E, et al. The A9 allele of the MHC class I related gene MICA is associated with psoriatic arthritis. *Rheumatology* 2003, 42: 55.
7. Gladman DD, et al. Psoriatic arthritis: epidemiology, clinical features, course and outcome. *Annals of the Rheumatic Diseases*. 2005 March; 64 (Suppl 2): ii14-7.
8. Ackermann C, et al. Economic burden of psoriatic arthritis. *Pharmacoeconomics*. 2008; 26 (2): 121-129.
9. Mizuki N, et al. Triplet repeat polymorphism in the transmembrane region of the MICA gene: a strong association of six GCT repetitions with Behcet disease. *Proceedings of the National Academy of Sciences of the United States of America*. 1997 February 18; 94 (4): 1298-1303.