

UNIWERSYTECKI SZPITAL DZIECIĘCY W KRAKOWIE
30-663 KRAKÓW, ul. Wielicka 265
tel. 12-658-20-11, fax 12-658-10-81
DZIAŁ USŁUG ODPŁATNYCH
tel. 12-658-20-11 wew. 1176; tel./fax 12-657-37-12

INFORMACJA DLA LEKARZA

Szanowni Państwo!

Na kolejnych stronach zamieszczone są informacje dla lekarzy specjalistów:

1. gastroenterologii i interny strona 2
2. reumatologii i dermatologii strona 3
3. kierujących na badania genetyczne po poronieniu strona 4

Uprzejmie informujemy, iż Pracownia Typowania Tkankowego Uniwersyteckiego Szpitala Dziecięcego w Krakowie wykonuje badanie „**Typowanie molekularne antygenów HLA-DQ2 i DQ8 w diagnostyce celiakii**”. Zgodnie z rekomendacjami Europejskiego Stowarzyszenia Gastroenterologii Pediatricznej, Hepatologii i Żywienia (ESPGHAN) badanie takie uznane zostało za jeden ze standardów w diagnostyce celiakii, umożliwiając w części przypadków pominięcie biopsji jelita cienkiego. Badanie wykonywane jest z krwi (1ml) pobranej na antykoagulant. Pozwala ono na oznaczenie metodami molekularnymi (na poziomie DNA) antygenów HLA oraz genotypów predysponujących do rozwoju celiakii tj.:

HLA-DQ2 cis (DQ2.5)	DQB1*02 – DQA1*05 – DRB1*03
HLA-DQ2 trans (DQ2.5)	DQB1*0301 – DQA1*05 – DRB1*11/12
	DQB1*02 – DQA1*02 – DRB1*07
HLA-DQ8 (DQ8)	DQB1*0302 – DQA1*03 – DRB1*04

Badanie genetyczne w diagnostyce celiakii umożliwia:

- określenie predyspozycji do rozwoju choroby (90-95% chorych na celiakię posiada genotyp HLA-DQ2, pozostałe 5-10% chorych posiada genotyp HLA-DQ8)
- wykluczenie choroby (stwierdzenie u pacjenta braku DQ2 i DQ8 praktycznie wyklucza możliwość rozwoju celiakii).

Kontakt: tel. 12-658-20-11 wew. 1411

Uprzejmie informujemy, iż Pracownia Typowania Tkankowego Uniwersyteckiego Szpitala Dziecięcego w Krakowie wykonuje badanie „**Typowanie molekularne antygeny Cw6 w diagnostyce łuszczycy**”. Badanie to jest wykonywane metodą PCR i wykrywa obecność alleli HLA-C*06 (w tym C*06:02), które odpowiadają za predyspozycję genetyczną do zachorowania na łuszczycę. Oznaczanie obecności antygeny HLA-C*06 ma znaczenie w **diagnostyce różnicowej łuszczycy**, ponieważ obecność antygeny HLA-Cw6 silnie koreluje z łuszczycą typu 1, słabiej zaś z łuszczycą typu 2. Badanie wykonywane jest z krwi (1ml) pobranej na antykoagulant.

Ponadto, informujemy, że w zależności od Państwa potrzeb, w Pracowni Typowania Tkankowego Uniwersyteckiego Szpitala Dziecięcego w Krakowie **istnieje możliwość oznaczania każdego antygeny HLA**.

Kontakt: tel. 12-658-20-11 wew. 1411

Uprzejmie informujemy, iż Pracownie Cytogenetyczna i Genetyki Molekularnej Uniwersyteckiego Szpitala Dziecięcego w Krakowie wykonują badania: „Kariotyp z limfocytów płodowych uzyskanych drogą kordocentezy”, „Kariotyp z materiału płodowego po poronieniu”, „Mikromacierze cytogenetyczne”, „Oznaczenie płci z wyodrębnionego fragmentu kosmówki” oraz „Mikromacierze prenatalne”.

WYMOGI DOTYCZĄCE POBIERANIA MATERIAŁU DO BADAŃ GENETYCZNYCH PO PORONIENIU (kody badań 2126, 2127, 2227, 2254)

W przypadku badań dotyczących materiału po poronieniu/urodzeniu martwego dziecka informujemy, iż dostarczany materiał powinien spełniać poniższe wymogi:

NIE DOTYCZY BADANIA MIKROMACIERZE PRENATALNE (kod badania 2410)

1. Badany materiał stanowi wyłącznie:

- 1) **jeden wyodrębniony fragment kosmówki lub tkanki płodu w soli fizjologicznej/formalinie** ok. 1 cm² zabezpieczony w jałowym pojemniku oraz przechowywany w temp. 4°C maksymalnie 7 dni

lub

- 2) **jeden bloczek parafinowy zawierający fragment kosmówki lub tkanki płodu**

WYMOGI DOTYCZĄCE MATERIAŁU DO BADANIA MIKROMACIERZE PRENATALNE – Affymetrix CytoScan® Optima Kit (kod badania 2410)

2. Badany materiał stanowi wyłącznie:

- jeden wyodrębniony fragment kosmówki lub tkanki płodu** ok. 1 cm² zabezpieczony w jałowym pojemniku oraz przechowywany w soli fizjologicznej w temp. 4°C maksymalnie 7 dni, krwi lub płynie owodniowym.

Badanie jest wykonywane wyłącznie na materiale świeżym i nieutrwalonym, nie jest wykonywane na materiale utrwalonym włączając w to bloczki parafinowe, formalinę i etanol.

UWAGA! Laboratorium nie dokonuje weryfikacji pochodzenia dostarczonego materiału (płodowy/matczyny), lecz wykonuje oznaczenie na dostarczonej próbce.

3. Dostarczany materiał biologiczny jest bezzwrotny, przeznaczony wyłącznie do celów badania genetycznego.