



Ústav imunologie, HLA laboratoř

MUDr. I. Skoumalová
Ambulance
Hemato-onkologická klinika
FNOL - zde

V Olomouci 3.8.2021

Sigmund Miloslav, r.č. 901130/6062 – HLA typizace rodiny

Vážená paní doktorko,

v rodině byli vyšetřeni následující příbuzní:

Příjmení a jméno	nar.	příbuzenský vztah	č. vyš.
Sigmund David	2002	bratr	71334

Mezi vyšetřenými nebyl nalezen žádný HLA shodný dárce pro nemocného, pana Miloslava Sigmunda, nar. 1990 (č. vyš. 71316). Vyšetřený bratr, pan David Sigmund, je s nemocným pravděpodobně HLA haploidentický, haploidentitu je třeba v případě zvažování indikace haploidentické transplantace ověřit HLA typizací bratra Davida na úrovni high resolution.

Vzhledem k tomu, že vyšetřený bratr, pan David Sigmund, má s nemocným na úrovni low resolution v pěti vyšetřených lokusech (HLA-A, -B, -C, -DRB1, -DQB1) jen jednu neshodu na lokusu HLA-A, mohlo by se jednat i o rekombinaci (crossing-over).

V případě indikace nepříbuzenské transplantace bude třeba zahájit vyhledávání dárce v registru (výsledek HLA high resolution typizace nemocného je přiložen).

Před případnou haploidentickou transplantací je nutno provést verifikační vyšetření HLA značek příjemce a dárce a další testy dle protokolu transplantačního centra pro haploidentické transplantace (např. vyšetření donor-specifických antiHLA protilátek).

S pozdravem

Dr. F. Mrázek

Pacient: Sigmund Miloslav	Oddělení: Hemato-onkologická kl. - ambulance	
ID: 9011306062	FNOL	
Diagnóza: C920	IČP: 89301322 Odb: 202	
ZP: 213	Lékař: Faber Edgar MUDr.	
Přijato : 02.08.2021 10:41:00	Odběr : 14.06.2021 7:00:00	Uvolněno : 03.08.2021 10:43:03

Číslo žádanky: HL-71316

Název metody

Materiál IMUNO

Dodaný materiál Periferní krev

HLA laboratoř

Vyšetřovaný materiál

DNA

@ HLA II.třída DR

DRB1*07:01P,14:01P;
Nelze vyloučit následující alely: DRB1*07:87N/07:90,*14:114;

@ HLA II.třída DQ

DQB1*02:01P,*05:03P;

@ HLA II.třída DP

DPB1*02:01P,*04:01P;

@ HLA I.třída (DNA)

A*01:01P,*24:02P;
B*13:02P,*44:02P;
C*05:01P,*06:02P;
Nelze vyloučit následující alely: A*01:172/01:293N,*24:378Q;
B*13:116N,*44:306N;

POUŽITÉ METODY:

HLA II.třída DR .
HLA II.třída DQ .
HLA II.třída DP .
HLA I.třída (DNA) .
SBT
HLA II.třída DR .
HLA II.třída DQ .
HLA II.třída DP .
HLA I.třída (DNA) .
PCR - SSP

Komentář

Další nejednoznačnosti ve výsledku HLA-DNA typizace*, které nebyly vyloučeny, jsou na vyžádání v laboratoři.

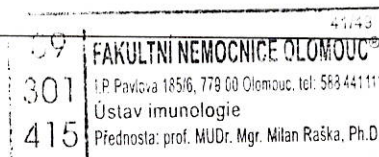
* Lokusy: HLA-DPB1.

Flexibilní rozsah akreditace SOP-HLA-A01/02 byl uplatněn pro vyšetření lokusu HLA-DPB1*.

Schválil: Mrázek František prof. MUDr., Ph.D.

Uvolnil: Mrázek František prof. MUDr., Ph.D.

Interpretovat lze pouze celý výsledkový záznam, nikoli jeho části.



Vyšetření v rozsahu akreditace jsou označena @. Seznam metod v rozsahu akreditace je v aktuální formě přístupný na webových stránkách laboratoře:

http://www.fnol.cz/ustav-imunologie-zakladni-informace-sekce_329.html

Denní nález

1/1

Tisk dne : 16.6.2021 v 12:09:20

Pacient: Sigmund Miloslav	Oddělení: Hemato-onkologická kl. - oddělení 5B JIP
ID: 9011306062	FNOL
Diagnóza: C920	IČP: 89301323 Odb: 2T2
ZP: 213	Lékař: Machová Renata MUDr.
Přijato : 14.06.2021 7:12:00	Odběr : 14.06.2021 6:30:00
	Uvolněno : 16.06.2021 12:09:20

Číslo žádanky: CP-00004, TY-71316

Název metody

Materiál IMUNO

Dodaný materiál Periferní krev

HLA laboratoř

Vyšetřovaný materiál

DNA

@ HLA II.třída DR

.
DRB1*07,*14;

@ HLA II.třída DQ

.
DQB1*02,*05;

@ HLA I.třída (DNA)

.
A*01,*24,
B*13,*44;
C*05,*06;

POUŽITÉ METODY:

HLA II.třída DR .

HLA II.třída DQ .

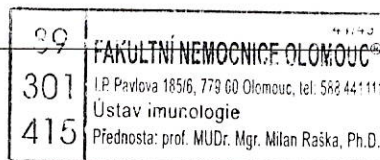
HLA I.třída (DNA) .

PCR - SSP

Schválil: Mrázek František prof. MUDr., Ph.D.

Uvolnil: Mrázek František prof. MUDr., Ph.D.

Interpretovat lze pouze celý výsledkový záznam, nikoli jeho části.



Vyšetření v rozsahu akreditace jsou označena @. Seznam metod v rozsahu akreditace je v aktuální formě přístupný na webových stránkách laboratoře:

http://www.fnol.cz/ustav-immunologie-zakladni-informace-sekce_329.html

Denní nález

1/1

Tisk dne : 18.6.2021 v 14:54:17

Pacient: Sigmund David	Oddělení: Hemato-onkologická kl. - ambulance
ID: 0201254768	FNOL
Diagnóza: Z005	IČP: 89301322 Odb: 202
ZP:	Lékař: Machová Renata MUDr.
Přijato : 17.06.2021 9:46:00	Odběr : 17.06.2021 9:30:00
	Uvolněno : 18.06.2021 14:54:17

Číslo žádanky: CP-00028, TY-71334

Název metody

Materiál IMUNO

Dodaný materiál Periferní krev

HLA laboratoř

Vyšetřovaný materiál DNA

@ HLA II.třída DR	. DRB1*07,*14;
@ HLA II.třída DQ	. DQB1*02,*05;
@ HLA I.třída (DNA)	. A*02,*24; B*13,*44; C*05,*06;

POUŽITÉ METODY:

HLA II.třída DR .
HLA II.třída DQ .
HLA I.třída (DNA) .
PCR - SSP

Komentář

Bratr - Sigmund Miroslav, 1990.

Další nejednoznačnosti ve výsledku HLA-DNA typizace*, které nebyly vyloučeny, jsou na vyžádání v laboratoři.

* Lokusy: HLA-A, DRB1.

Schválil: Mrázek František prof. MUDr., Ph.D.

Uvolnil: Mrázek František prof. MUDr., Ph.D.

Interpretovat lze pouze celý výsledkový záznam, nikoli jeho části.

Vyšetření v rozsahu akreditace jsou označena @. Seznam metod v rozsahu akreditace je v aktuální formě přístupný na webových stránkách laboratoře:

http://www.fnol.cz/ustav-imunologie-zakladni-informace-sekce_329.html

