



Ústav imunologie, HLA laboratoř

MUDr. Kateřina Benková
Fakultní nemocnice Ostrava
Klinika hematatoonkologie
17.listopadu 1790
708 52 Ostrava - Poruba

V Olomouci 23.5.2022

HLA typizace – Zemianková Michaela, r.č. 705106/4955 - č. vyš. 72742

Vážená paní doktorko,

v rodině byli vyšetřeni následující příbuzní:

Příjmení a jméno	nar.	příbuzenský vztah	č. vyš.
Galiová Miriam	1967	sestra	72785
Smolková Jaroslava	1988	dcera	72775
Najvarová Alžběta	1993	dcera	72776

Mezi pacientkou, paní Michaelou Zemiankovou, nar. 1970, č. vyš. 72742, a její sestrou, paní Miriam Galiovou, nejsou rozdíly ve vyšetřených HLA znacích – jsou spolu HLA fenotypově identické (varianta HLA-DPB1*104:01 u pacientky patří do funkční skupiny DPB1*03:01P, jedná se rovněž o shodu).

Paní Miriam Galiová přichází v úvahu jako vhodný dárce kmenových krvetvorných buněk pro svou nemocnou sestru.

Před transplantací je nutno provést verifikační vyšetření HLA znaků a lymfocytotoxický crossmatch mezi dárce a příjemcem.

Obě vyšetřené dcery, paní Jaroslava Smolková a paní Alžběta Najvarová, jsou s nemocnou podle očekání HLA haploidentické, haploidentitu je třeba v případě zvažování indikace haploidentické transplantace ověřit HLA typizací vybrané dcery na úrovni high resolution.

S pozdravem

Dr. F. Mrázek

Denní nález

1/1

Tisk dne : 5.5.2022 v 8:40:56

Pacient:	Zemianková Michaela	Oddělení:	Ústav klin.hematologie - ambulance
ID:	7051064955	Ostrava - Poruba	17. listopadu 1790/5 70852
Diagnóza:	D469	IČP:	91009551 Odb: 202
ZP:	213	Lékař:	Benková Kateřina MUDr.
Přijato : 27.04.2022 6:31:00		Odběr : 26.04.2022 12:30:00	
		Uvolněno : 05.05.2022 8:40:56	

Číslo žádanky: CP-00001, TY-72742

Název metody

Materiál IMUNO

Dodaný materiál Periferní krev

HLA laboratoř

Vyšetřovaný materiál	DNA
HLA II.třída DR	.
	DRB1*04:01P,*04:04P;
HLA II.třída DQ	.
	DQB1*03:02P,*04:02;
HLA II.třída DP	.
	DPB1*04:01,*104:01;
HLA I.třída (DNA)	.
	A*03:01,*23:01;
	B*14:02,*44:03;
	C*04:01,*08:02;

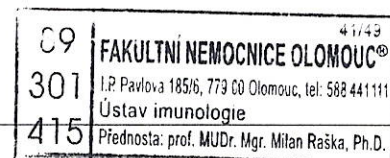
POUŽITÉ METODY:

HLA II.třída DR .
HLA II.třída DQ .
HLA II.třída DP .
HLA I.třída (DNA) .
NGS
HLA II.třída DR .
HLA II.třída DQ .
HLA II.třída DP .
HLA I.třída (DNA) .
RT - PCR

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

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

Interpretovat lze pouze celý výsledkový záznam, nikoli jeho části.



Pacient:	Galiová Miriam	Oddělení:	Ústav klin.hematologie - ambulance
ID:	6759190581	Ostrava - Poruba	17. listopadu 1790/5 70852
Diagnóza:	Z005	IČP:	91009551 Odb: 202
ZP:		Lékař:	Kořístek Zdeněk MUDr.
Přijato :	05.05.2022 11:18:00	Odběr :	04.05.2022 9:00:00
		Uvolněno :	23.05.2022 15:28:44

Číslo žádanky: CP-00071, TY-72785

Název metody

Materiál IMUNO

Dodaný materiál

Periferní krev

HLA laboratoř

Vyšetřovaný materiál

DNA

@ HLA II.třída DR

DRB1*04:01P,*04:04P;
Nelze vyloučit následující HLA alely: DRB1*04:266N;

@ HLA II.třída DQ

DQB1*03:02P,*04:02;

@ HLA II.třída DP

DPB1*03:01P,*04:01P;

@ HLA I.třída (DNA)

A*03:01,*23:01;
B*14:02,*44:03;
C*04:01,*08:02;

POUŽITÉ METODY:

HLA II.třída DR

HLA II.třída DQ

HLA II.třída DP

HLA I.třída (DNA)

NGS + SBT

HLA II.třída DR

HLA II.třída DQ

HLA II.třída DP

HLA I.třída (DNA)

PCR - SSP

Komentář

sestra - Zemianková Michaela, 1970

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*

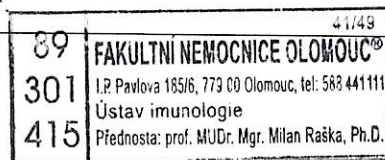
Schválil: Mrázek František prof. MUDr., Ph.D.

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 : 5.5.2022 v 15:15:32

Pacient: **Smolková Jaroslava**
ID: **8860265458**
Diagnóza: Z005
ZP: 213

Oddělení: Ústav klin.hematologie - ambulance
Ostrava - Poruba 17. listopadu 1790/5 70852
IČP: 91009551 Odb: 202
Lékař: Benková Kateřina MUDr.

Přijato : 04.05.2022 9:59:00

Odběr : 03.05.2022 9:15:00

Uvolněno : 05.05.2022 15:15:32

Číslo žádanky: CP-00041, TY-72775

Název metody

Materiál IMUNO

Dodaný materiál Periferní krev
HLA laboratoř

Vyšetřovaný materiál	DNA
@ HLA II.třída DR	. DRB1*04;
@ HLA II.třída DQ	. DQB1*03,*04;
@ HLA I.třída (DNA)	. A*02,*03; B*14,*49; C*07,*08;

POUŽITÉ METODY:

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

Komentář

dcera - Zemianková Michaela, 1970

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

* Lokusy: HLA-A, C.

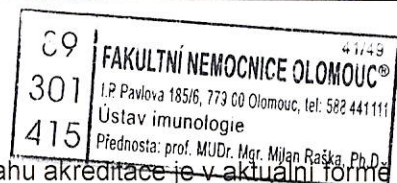
Schválil: Mrázek František prof. MUDr., Ph.D.

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 : 9.5.2022 v 8:46:31

Pacient:	Najvarová Alžběta	Oddělení:	Ústav klin.hematologie - ambulance
ID:	9362165406	Ostrava - Poruba	17. listopadu 1790/5 70852
Diagnóza:	Z005	IČP: 91009551	Odb: 202
ZP:		Lékař:	Benková Kateřina MUDr.
Přijato :	04.05.2022 10:02:00	Odběr :	03.05.2022 9:15:00
		Uvolněno :	09.05.2022 8:46:31

Číslo žádanky: CP-00042, TY-72776

Název metody

Materiál IMUNO

Dodaný materiál Periferní krev

HLA laboratoř

Vyšetřovaný materiál	DNA
@ HLA II.třída DR	. DRB1*04;
@ HLA II.třída DQ	. DQB1*03;
@ HLA I.třída (DNA)	. A*02,*23; B*44,*49; C*04,*07;

POUŽITÉ METODY:

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

Komentář

dcera - Zemianková Michaela, 1970

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

69	41/49
301	FAKULTNÍ NEMOCNICE OLOMOUČ®
415	I.P. Pavlova 185/6, 773 00 Olomouc, tel. 585 441 111 Ústav imunologie Přednosta: prof. MUDr. Mgr. Milan Raška, Ph.D.