



Ústav imunologie, HLA laboratoř

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

V Olomouci 23.2.2024

Burešová Ivana, r.č. 645619/2336 – HLA typizace rodiny

Vážená paní doktorko,

v rodině byli vyšetřeni následující příbuzní:

Příjmení a jméno	nar.	příbuzenský vztah	č. vyš.
Maixner Josef	1960	bratr	75501

Mezi vyšetřenými nebyl nalezen žádný HLA shodný dárce pro nemocnou, paní Ivanu Burešovou, nar. 1964 (č. vyš. 75440). Vyšetřený bratr, pan Josef Maixner, je s nemocnou HLA haploidentický, jeho haploidentita s nemocnou byla již ověřena HLA typizací na úrovni high resolution (výsledek přiložen).

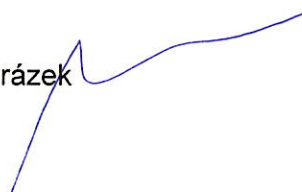
Mezi pacientkou a jejím HLA haploidentickým bratrem existuje 6 rozdílů ve vyšetřovaných znacích na lokusech HLA-A, -B, -C, -DRB1, -DQB1, -DPB1 (shoda 6/12).

Před případnou haploidentickou transplantací je nutno provést verifikační vyšetření HLA znaků dárce (**verifikační HLA typizace pacientky byla již provedena, výsledek přiložen pod číslem 75585**) a další testy dle protokolu transplantačního centra pro haploidentické transplantace (vyšetření donor-specifických antiHLA protilátek u pacientky, oboustranný lymfocytotoxický crossmatch mezi dárce a příjemcem).

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

S pozdravem

Dr. F. Mrázek



Pacient:	Burešová Ivana	Oddělení:	Hemato-onkologická kl. - ambulance
ID:	6456192336		FNOL
Diagnóza:	D509	IČP:	89301322 Odb: 202
ZP:	205	Lékař:	Krhovská Petra MUDr.
Přijato : 20.02.2024 7:11:00		Odběr : 29.11.2023 10:30:00	
		Uvolněno : 23.02.2024 8:50:33	

Číslo žádanky: HL-75440

Název metody

Materiál IMUNO

Dodaný materiál

Periferní krev

HLA laboratoř

Vyšetřovaný materiál

DNA

@ HLA II.třída DR

DRB1*13:01P,*13:02;

@ HLA II.třída DQ

DQB1*06:03,*06:09P;

@ HLA II.třída DP

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

@ HLA I.třída (DNA)

A*02:01,*23:01;
B*18:01,*51:07;
C*07:01,*14:02;

POUŽITÉ METODY:

HLA II.třída DR

HLA II.třída DQ

HLA II.třída DP

HLA I.třída (DNA)

NGS (SOP-HLA-A07)

HLA II.třída DR

HLA II.třída DQ

HLA II.třída DP

HLA I.třída (DNA)

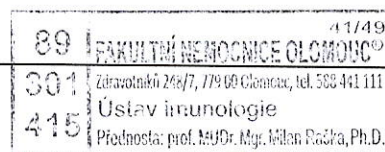
Schválil: Mrázek František prof. MUDr., Ph.D.

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 : 5.12.2023 v 15:12:09

Pacient:	Burešová Ivana	Oddělení:	Hemato-onkologická kl. - oddělení 5B JIP
ID:	6456192336		FNOL
Diagnóza:	C920	IČP:	89301323 Odb: 2T2
ZP:	205	Lékař:	Machová Renata MUDr.
Přijato : 29.11.2023 11:35:00		Odběr : 29.11.2023 10:30:00	
		Uvolněno : 05.12.2023 15:12:09	

Číslo žádanky: CP-00057, TY-75440

Název metody

Materiál IMUNO

Dodaný materiál Periferní krev

HLA laboratoř

Vyšetřovaný materiál	DNA
@ HLA II.třída DR	. DRB1*13;
@ HLA II.třída DQ	. DQB1*06;
@ HLA I.třída (DNA)	. A*02,*23; B*18,*51; C*07,*14;

POUŽITÉ METODY:

HLA II.třída DR .
HLA II.třída DQ .
HLA I.třída (DNA) .
RT - PCR (SOP-HLA-A06)

Komentář

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

* Lokusy: HLA- B, C, DRB1, DQB1,

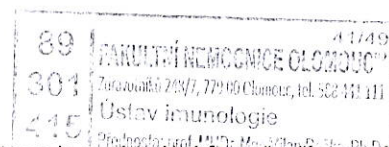
Schválil: Mrázek František prof. MUDr., Ph.D.

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



Pacient:	Maixner Josef	Oddělení:	Hemato-onkologická kl. - ambulance
ID:	6011041465		FNOL
Diagnóza:	Z005	IČP:	89301322 Odb: 202
ZP:	205	Lékař:	Papajík Tomáš MUDr.
Přijato : 18.01.2024 7:10:00		Odběr : 13.12.2023 10:30:00	
		Uvolněno : 25.01.2024 8:02:29	

Číslo žádanky: HL-75501

Název metody

Materiál IMUNO

Dodaný materiál

Periferní krev

HLA laboratoř

Vyšetřovaný materiál

DNA

@ HLA II.třída DR

DRB1*03:01P,*13:01P;

@ HLA II.třída DQ

DQB1*02:01P,*06:03;
Nelze vyloučit následující alely: DQB1*02:163N;

@ HLA II.třída DP

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

@ HLA I.třída (DNA)

A*03:01,*23:01;
B*07:02,*18:01;
C*07:01,*07:02;

POUŽITÉ METODY:

HLA II.třída DR

HLA II.třída DQ

HLA II.třída DP

HLA I.třída (DNA)

NGS (SOP-HLA-A07)

HLA II.třída DR

HLA II.třída DQ

HLA II.třída DP

HLA I.třída (DNA)

PCR - SSP (SOP-HLA-A01)

Komentář

bratr - Burešová Ivana, 1964

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

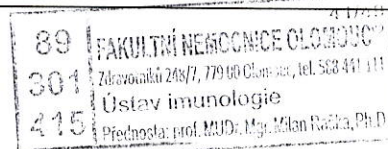
Schválil: Mrázek František prof. MUDr., Ph.D.

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 : 18.12.2023 v 16:09:39

Pacient: **Maixner Josef**
ID: **6011041465**
Diagnóza: Z005
ZP:

Oddělení: Hemato-onkologická kl. - ambulance
FNOL
IČP: 89301322 Odb: 202
Lékař: Hluší Antonín MUDr.

Přijato : 13.12.2023 10:58:00

Odběr : 13.12.2023 10:30:00

Uvolněno : 18.12.2023 16:09:39

Číslo žádanky: CP-00036, TY-75501

Název metody

Materiál IMUNO

Dodaný materiál Periferní krev

HLA laboratoř

Vyšetřovaný materiál

DNA

@ HLA II.třída DR

DRB1*03,*13;

@ HLA II.třída DQ

DQB1*02,*06;

@ HLA I.třída (DNA)

A*03,*23;
B*07,*18;
C*07;

POUŽITÉ METODY:

HLA II.třída DR

HLA II.třída DQ

HLA I.třída (DNA)

RT - PCR (SOP-HLA-A06)

Komentář

bratr - Burešová Ivana, 1964

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

* Lokusy: HLA- DRB1.

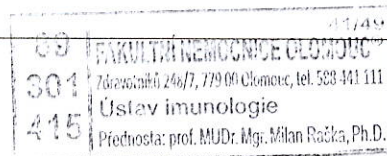
Schválil: Mrázek František prof. MUDr., Ph.D.

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



Denní nález

1/1

Tisk dne : 30.1.2024 v 8:06:10

Pacient:	Burešová Ivana	Oddělení:	Hemato-onkologická kl. - ambulance
ID:	6456192336		FNOL
Diagnóza:	D509	IČP:	89301322 Odb: 202
ZP:	205	Lékař:	Raida Luděk MUDr.
Přijato : 10.01.2024 10:42:00		Odběr : 10.01.2024 9:00:00	Uvolněno : 30.01.2024 8:06:10

Číslo žádanky: CP-00027, TY-75585

Název metody

Materiál IMUNO

Dodaný materiál Periferní krev

HLA laboratoř

Vyšetřovaný materiál	DNA
@ HLA II.třída DR	. DRB1*13:01P,*13:02;
@ HLA II.třída DQ	. DQB1*06:03P,*06:09P;
@ HLA II.třída DP	. DPB1*02:01P,*04:01P;
@ HLA I.třída (DNA)	. A*02:01,*23:01; B*18:01,*51:07; C*07:01,*14:02;

POUŽITÉ METODY:

HLA II.třída DR .
HLA II.třída DQ .
HLA II.třída DP .
HLA I.třída (DNA) .
NGS (SOP-HLA-A07)
HLA II.třída DR .
HLA II.třída DQ .
HLA II.třída DP .
HLA I.třída (DNA) .

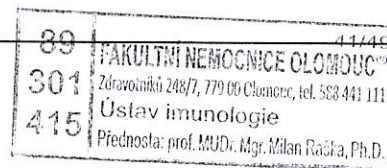
Komentář

VERIFIKAČNÍ TYPIZACE

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