



Ústav imunologie, HLA laboratoř

MUDr. K. Benková
Fakultní nemocnice Ostrava
Klinika hemat-onkologie
17.listopadu 1790
708 52 Ostrava - Poruba

V Olomouci 9.9.2021

HLA typizace – Skrochová Markéta, r.č. 756205/5237 - č. vyš. 71636

Vážená paní doktorko,

v rodině byli vyšetřeni následující příbuzní:

Příjmení a jméno	nar.	příbuzenský vztah	č. vyš.
Žáček Jiří	1978	bratr	71667
Skroch David	1999	syn	71638
Skroch Daniel	2000	syn	71637

Mezi pacientkou, paní Markétou Skrochovou, nar. 1975, č. vyš. 71636, a jejím bratrem, panem Jiřím Žáčkem, nejsou rozdíly ve vyšetřených HLA znacích – jsou spolu HLA fenotypově identičtí.

Pan Jiří Žáček 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.

Oba vyšetření synové (David a Daniel Skrochovi) jsou s nemocnou matkou podle očekávání HLA haploidentičtí (na úrovni nízkého rozlišení HLA typizace).

Před případnou haploidentickou transplantací je nutno provést verifikační vyšetření HLA znaků příjemce a dárce a další testy dle protokolu transplantačního centra pro haploidentické transplantace (např. vyšetření donor-specifických antiHLA protilátek, ověření haploidentity na úrovni vysokého rozlišení HLA typizace, apod.).

S pozdravem

Dr. F. Mrázek

Denní nález

1/1

Tisk dne : 7.9.2021 v 10:51:44

Pacient: **Skrochová Markéta**
ID: **7562055237**
Diagnóza: C931
ZP: 205

Oddělení: FN Ostrava
Ostrava-Poruba 17.listopadu 1790 70852
IČP: 91009551 Odb: 202
Lékař: Benková Kateřina MUDr.

Přijato : 25.08.2021 9:58:00

Odběr : 25.08.2021 7:15:00

Uvolněno : 07.09.2021 10:51:44

Číslo žádanky: CP-00015, TY-71636

Název metody

Materiál IMUNO

Dodaný materiál Periferní krev

HLA laboratoř

Vyšetřovaný materiál

DNA

@ HLA II.třída DR

DRB1*07:01P,*15:01P;
Nelze vyloučit následující alely: DRB1*07:87N/07:90,*15:86;

@ HLA II.třída DQ

DQB1*02:01P,*06:02P;
Nelze vyloučit následující alely: DQB1*02:47,*06:173;

@ HLA II.třída DP

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

@ HLA I.třída (DNA)

A*02:01P,*30:01P;
B*13:02P,*35:03P;
C*06:02P,*12:03P;
Nelze vyloučit následující alely: A*02:444/02:792N; B*13:116N;

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.

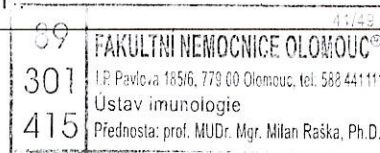
* Lokusy: HLA-DPB1.

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 : 9.9.2021 v11:00:04

Pacient:	Žáček Jiří	Oddělení:	FN Ostrava
ID:	7808195274	Ostrava-Poruba	17.listopadu 1790 70852
Diagnóza:	Z005	IČP:	91009551 Odb: 202
ZP:		Lékař:	Benková Kateřina MUDr.
Přijato :	01.09.2021 9:54:00	Odběr :	31.08.2021 7:45:00
		Uvolněno :	09.09.2021 11:00:04

Číslo žádanky: CP-00020, TY-71667

Název metody

Materiál IMUNO

Dodaný materiál Periferní krev

HLA laboratoř

Vyšetřovaný materiál

DNA

@ HLA II.třída DR

DRB1*07:01P,*15:01P;
Nelze vyloučit následující alely: DRB1*07:87N/07:90,*15:86;

@ HLA II.třída DQ

DQB1*02:01P,*06:02P;
Nelze vyloučit následující alely: DQB1*02:47/02:75,*06:173;

@ HLA II.třída DP

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

@ HLA I.třída (DNA)

A*02:01P,*30:01P;
B*13:02P,*35:03P;
C*06:02P,*12:03P;
Nelze vyloučit následující alely: A*02:792N; B*13:116N;

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) .

RT - PCR

Komentář

Bratr - Skrochová Markéta, 1975.

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-DPB*

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 : 26.8.2021 v 15:54:57

Pacient: **Skroch David**

ID: **9901295822**

Diagnóza: Z005

ZP:

Oddělení: FN Ostrava

Ostrava-Poruba 17.listopadu 1790 70852

IČP: 91009551 Odb: 202

Lékař: Benková Kateřina MUDr.

Přijato : 25.08.2021 10:03:00

Odběr : 25.08.2021 7:30:00

Uvolněno : 26.08.2021 15:54:56

Číslo žádanky: CP-00017, TY-71638

Název metody

Materiál IMUNO

Dodaný materiál

Periferní krev

HLA laboratoř

Vyšetřovaný materiál

DNA

@ HLA II.třída DR

DRB1*01,*15;

@ HLA II.třída DQ

DQB1*05,*06;

@ HLA I.třída (DNA)

A*02,*29;

B*35,*40;

C*02,*12;

POUŽITÉ METODY:

HLA II.třída DR

HLA II.třída DQ

HLA I.třída (DNA)

RT - PCR

Komentář

Syn - Skrochová Markéta, 1975.

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

* Lokusy: HLA-C, DQB1.

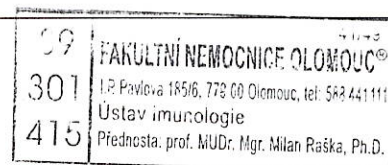
Schválil: Mrázek František prof. MUDr., Ph.D.

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



Denní nález

1/1

Tisk dne : 26.8.2021 v 15:54:56

Pacient: **Skroch Daniel**

ID: **0012075833**

Diagnóza: Z005

ZP:

Oddělení: FN Ostrava

Ostrava-Poruba 17.listopadu 1790 70852

IČP: 91009551 Odb: 202

Lékař: Benková Kateřina MUDr.

Přijato : 25.08.2021 10:00:00

Odběr : 25.08.2021 7:15:00

Uvolněno : 26.08.2021 15:54:56

Číslo žádanky: CP-00016, TY-71637

Název metody

Materiál IMUNO

Dodaný materiál

Periferní krev

HLA laboratoř

Vyšetřovaný materiál

DNA

@ HLA II.třída DR

DRB1*01,*07;

@ HLA II.třída DQ

DQB1*02,*05;

@ HLA I.třída (DNA)

A*29,*30;
B*13,*40;
C*02,*06;

POUŽITÉ METODY:

HLA II.třída DR

HLA II.třída DQ

HLA I.třída (DNA)

RT - PCR

Komentář

Syn - Skrochová Markéta, 1975.

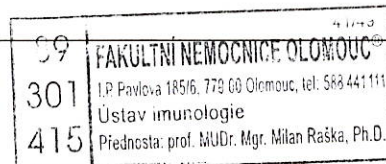
Další nejednoznačnosti ve výsledku HLA-DNA typizace*, které nebyly vyloučeny, jsou na vyžádání v laboratoři.

* 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