

Ústav imunologie, HLA laboratoř

MUDr. L. Stejskal  
Fakultní nemocnice Ostrava  
Klinika hematookologie  
17. listopadu 1790  
708 52 Ostrava - Poruba

V Olomouci 21.1.2021

**HLA typizace – Šimůnek Jiří, r.č. 671203/1216 - č. vyš. 70604**

Vážený pane doktore,

v rodině byli vyšetřeni následující příbuzní:

Příjmení a jméno	nar.	příbuzenský vztah	č. vyš.
Humlíčková Jana	1967	sestra	70605

**Mezi pacientem, panem Jiřím Šimůnkem, nar. 1967, č. vyš. 70604, a jeho sestrou, paní Janou Humlíčkovou, nejsou rozdíly ve vyšetřených HLA znacích – jsou spolu HLA fenotypově identičtí.**

**Paní Jana Humlíčková přichází v úvahu jako vhodný dárcce kmenových krvevorných buněk pro svého nemocného bratra.**

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

S pozdravem

Dr. F. Mrázek



Denní nálezn

1/1

Tisk dne : 20.1.2021 v14:41:22

Pacient: <b>Šimůnek Jiří</b>	Oddělení: FN Ostrava
ID: <b>6712031216</b>	Ostrava-Poruba 17.listopadu 1790 70852
Diagnóza: C921	IČP: 91009551 Odb: 202
ZP: 205	Lékař: Stejskal Lukáš MUDr.
Přijato : 13. 1. 2021 7:49:00	Odběr : 13. 1. 2021 7:45:00
	Uvolněno : 20. 1. 2021 14:41:22

Číslo žádanky: CP-00005, TY-70604

### Název metody

#### Materiál IMUNO

Dodaný materiál Periferní krev

#### HLA laboratoř

Vyšetřovaný materiál Lymfocyty, DNA

HLA I.třída (sérologie)

.  
A 1, 26;  
B 8;  
Cw 7;

@ HLA II.třída DR

.  
DRB1\*03:01P,\*11:01P;  
Nelze vyloučit následující alely: DRB1\*03:83/03:104,\*11:100/11:250N/11:254;

@ HLA II.třída DQ

.  
DQB1\*02:01P,\*03:01P;  
Nelze vyloučit následující alely:DQB1\*02:75;

@ HLA II.třída DP

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

@ HLA I.třída (DNA)

.  
A\*01:01P,\*26:01P;  
B\*08:01P;  
C\*07:01P;  
Nelze vyloučit následující alely: A\*01:196,\*26:152;

#### POUŽITÉ METODY:

Mikrolymfocytotoxický test:

HLA I.třída (sérologie)

PCR - SSP

HLA II.třída DR .

HLA II.třída DQ .

HLA II.třída DP .

HLA I.třída (DNA) .

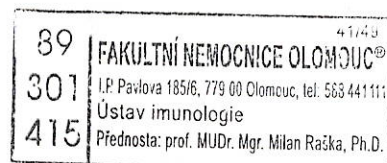
SBT

HLA II.třída DR .

HLA II.třída DQ .

HLA II.třída DP .

HLA I.třída (DNA) .



#### 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.

Akreditovaná vyšetření jsou označena: @. Seznam akreditovaných vyšetření je v aktuální formě přístupný na webových stránkách laboratoře:

[http://www.fnol.cz/ustav-imunologie-zakladni-informace-sekce\\_329.html](http://www.fnol.cz/ustav-imunologie-zakladni-informace-sekce_329.html)

Denní nález

1/1

Tisk dne : 21.1.2021 v13:46:31

Pacient:	<b>Humlíčková Jana</b>	Oddělení:	FN Ostrava
ID:	<b>6762031485</b>	Ostrava-Poruba	17.listopadu 1790 70852
Diagnóza:	Z005	IČP:	91009551 Odb: 202
ZP:		Lékař:	Stejskal Lukáš MUDr.
Přijato :	13. 1. 2021 7:51:00	Odběr :	12. 1. 2021 14:00:00
		Uvolněno :	21. 1. 2021 13:46:31

Číslo žádanky: CP-00006, TY-70605

### Název metody

#### Materiál IMUNO

Dodaný materiál                      Periferní krev

#### HLA laboratoř

Vyšetřovaný materiál

DNA

@ HLA II.třída DR

.  
DRB1\*03:01P,\*11:01P;  
Nelze vyloučit následující alely: DRB1\*03:83/03:104,\*11:100/11:250N/11:254;

@ HLA II.třída DQ

.  
DQB1\*02:01P,\*03:01P;  
Nelze vyloučit následující alely: DQB1\*03:157;

@ HLA II.třída DP

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

@ HLA I.třída (DNA)

.  
A\*01:01P,\*26:01P;  
B\*08:01P;  
C\*07:01P;  
Nelze vyloučit následující alely: A\*01:196,\*26:152;

#### POUŽITÉ METODY:

PCR - SSP

HLA II.třída DR .

HLA II.třída DQ .

HLA II.třída DP .

HLA I.třída (DNA) .

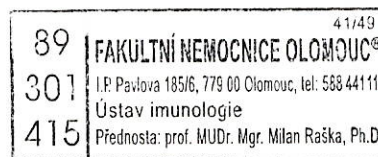
SBT

HLA II.třída DR .

HLA II.třída DQ .

HLA II.třída DP .

HLA I.třída (DNA) .



#### Komentář

sestra - Šimůnek Jiří, 1967

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.

Akreditovaná vyšetření jsou označena: @. Seznam akreditovaných vyšetření je v aktuální formě přístupný na webových stránkách laboratoře:

[http://www.fnol.cz/ustav-immunologie-zakladni-informace-sekce\\_329.html](http://www.fnol.cz/ustav-immunologie-zakladni-informace-sekce_329.html)