



Ústav imunologie, HLA laboratoř

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

V Olomouci 2.1.2025

Křivohlávková Romana, r.č. 656213/0927 – HLA typizace rodiny

Vážená paní doktorko,

v rodině byli vyšetřeni následující příbuzní:

Příjmení a jméno	nar.	příbuzenský vztah	č. vyš.
Tocháčková Lenka	1972	sestra	30657 (vyšetřeno v ÚHKT)

Mezi vyšetřenými nebyl nalezen žádný HLA shodný dárce pro nemocnou, paní Křivohlávkovou Romanu, nar. 1965 (č. vyš. 77214). Vyšetřená sestra, paní Tocháčková Lenka, je s nemocnou pravděpodobně HLA haploidentická. Haploidentitu je třeba v případě zvažování indikace haploidentické transplantace ověřit HLA typizací sestry na úrovni high resolution. Sestra nemocné byla vyšetřena v HLA laboratoři na pracovišti ÚHKT, kopii výsledkového listu máme k dispozici u nás v laboratoři.

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

S pozdravem

Ing. Nikola Mojtková

Denní nález

1/1

Tisk dne : 2.1.2025 v 12:54:25

Pacient:	Křivohlávková Romana	Oddělení:	Hemato-onkologická kl. - ambulance
ID:	6562130927	FNOL	
Diagnóza:	C920	IČP: 89301322	Odb: 202
ZP:	201	Lékař:	Čerňan Martin MUDr.
Přijato : 15.11.2024 7:13:00		Odběr : 15.11.2024 6:15:00	
		Uvolněno : 02.01.2025 12:53:16	

Číslo žádanky: HL-77214

Název metody

Materiál IMUNO

Dodaný materiál Periferní krev

HLA laboratoř

Vyšetřovaný materiál

DNA

@ HLA II.třída DR

DRB1*01:01P,*07:01P;

@ HLA II.třída DQ

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

Nelze vyloučit následující alely: DQB1*05:283N;

@ HLA II.třída DP

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

@ HLA I.třída (DNA)

A*02:01,*24:02;

B*27:05,*44:03;

C*01:02,*04:01;

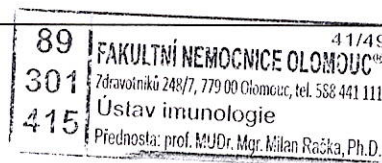
POUŽITÉ METODY:

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: Mojtková Nikola Ing. Bc.

Uvolnil: Mojtková Nikola Ing. Bc.

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



M 8081

Ústav hematologie a krevní transfuze

U Nemocnice 1, 128 20 Praha 2

Komplement laboratoří ÚHKT

Vedoucí KL ÚHKT: MUDr. Dana Mikulenková

Zdravotnická laboratoř akreditovaná ČIA dle ČSN EN ISO 15189:2013 pod. č. 8081

Oddělení HLA

Kateřinská 521/19, 120 00 Praha 2; Tel.: 221977430, e-mail: 306-hla@uhkt.cz

Vyšetření: Genotyp hlavního histokompatibilního systému člověka - HLA

Vyšetřovaná osoba: Lenka Tocháčková		R.č.: 725820/0202
dárce		Poj.: Dg: Z52.3
Zadavatel: MUDr. Renata Machová, FAKULTNÍ NEMOCNICE OLOMOUC, I.P.Pavlova 6, 77520 Olomouc		
Datum odběru: neuvedeno	Datum příjmu do lab.: 03.12.2024	Materiál: Periferní krev
Číslo vzorku: 30657	Koncentrace DNA (ng/μl): 53.9	Faktor čistoty (A ₂₆₀ /A ₂₈₀): 1.8
Jméno příjemce:	Číslo vzorku:	PCR: Vztah dárce k příjemci: Sourozenec

Genotyp HLA vyšetřované osoby:

I. třída HLA:	HLA-A * 02	* 11
	HLA-B * 44	* 55
	HLA-C * 03	* 04
II. třída HLA:	DRB1 * 07	* 13
	DRB3 * pozitivní	
	DRB4 * pozitivní	
	DRB5 * negativní	
	DQB1 * 03	* 06
	DPB1 * 02:01	* 03:01
	DQA1 * 02	* 01

Komentář:

Pravděpodobná shoda mezi pacientem a tímto dárce v jednom HLA haplotypu.

Typizace provedena z jednoho náběru krve.

Typizace pacientky Křivohlávková Romana provedena ve FN Olomouc:

HLA A*02:01,*24:02 B*27:05,*44:03 C*01:02,*04:01 DRB1*01:01P,*07:01P DQB1*03:03,*05:01P DPB1*03:01,*04:01P. Nelze vyloučit přítomnost vzácné alely DQB1*05:283N.

Poznámka:

Ve výsledcích jsou uvedeny běžné alely pro danou reaktivitu. Nelze vyloučit přítomnost některé ze vzácných alel se stejnou reaktivitou, jejichž výčet je k dispozici v laboratoři.

Použité metody:

Vyšetření provedeno v rozsahu akreditace dle NRL_05_SOP_14_01 Vyšetření genotypu hlavního histokompatibilního systému člověka - HLA.

Původní název:

Stanovení genotypu hlavního histokompatibilního systému člověka – HLA a souvisejících genů, SOP 05

Metoda:	Identifikace:	Datum:	Č.vzorku:	Lokus:	Komentář:
izolace DNA	příloha 01	04.12.2024	30657		
Real time PCR	postup C	09.12.2024	30657	Vše	

Distribuce výsledků: MUDr. Renata Machová; Prof. František Mrázek