

Denní nález

1/2

Tisk dne : 16.7.2024 v 8:49:04

Pacient: <b>Kubiček Tomáš</b>	Oddělení: Dialýza Šumperk, Nemocnice Agel Jeseník a.s.
ID: <b>7304145794</b>	Šumperk 1      Nemocniční 1468/47 78701
Diagnóza: N189	IČP: 95202700      Odb: 128
ZP: 111	Lékař: Bláhová Kateřina MUDr.
Přijato : 09.07.2024 9:08:00	Odběr : 09.07.2024 6:30:00
	Uvolněno : 16.07.2024 8:49:04

Číslo žádanky: CP-00026, TY-76556

## Název metody

### Materiál IMUNO

#### Dodaný materiál

Periferní krev

#### HLA laboratoř

##### Všetřovaný materiál

Lymfocyty, DNA, sérum

##### @ HLA II.třída DR

.  
DRB1\*07,\*08;

##### @ HLA II.třída DQ

.  
DQB1\*02,\*04;

##### @ HLA I.třída (DNA)

.  
A\*02;  
B\*13,\*44;  
C\*05,\*06;

#### Sérol. zápis HLA typu

Sérologický zápis HLA typizace (pro zápis do ISDT):

HLA- A 2;  
B 13,44;  
Cw 5,6;  
DR 7,8;  
DQ 2,4;

#### Autoprotilátky

.  
4°C negativní  
22°C negativní  
37°C negativní

#### kalkulované PRA

99%

#### @ AntiHLA protilátky LUMINEX

.  
AntiHLA protilátky I.třídy: pozitivní  
AntiHLA protilátky II.třídy: pozitivní

Na základě vyšetření séra pacienta je stanoven zákaz HLA antigenů pro další transplantaci: Broad A19, tj. splity A29 (MFI max 4458), A30 (MFI max 5868), A31 (MFI max 4729), A33 (MFI max 2404) Broad A10, tj. split A25 (MFI max 3393), A26 (MFI max 2218), A34 (MFI max 3663), A66 (MFI max 3411)

Pacient má pozitivní protilátky proti antigenu DQ7 (MFI max 24612), DQ8 (MFI max 23917), vzhledem k vazebné nerovnováze DR-DQ se s velkou pravděpodobností jedná o neshodný antigen dárce 1.

Byly prokázány silně pozitivní antiHLA protilátky II. třídy (hodnoty >20000 MFI) vůči značné míře HLA antigenů, doporučujeme proto vždy provést virtuální cross-match pro inkompatibilní HLA antigeny potenciálního dárce 2 a výsledků antiHLA protilátek LUMINEX pacienta.

Specificity pozitivních antiHLA protilátek jsou uvedeny v Příloze výsledkového listu (Fm\_L009\_026\_IMUNO\_140), která je nedílnou součástí výsledkového záznamu.

#### POUŽITÉ METODY:

Mikrolymfocytotoxický test:

HLA II.třída DR .

HLA II.třída DQ .

HLA I.třída (DNA) .

RT - PCR (SOP-HLA-A06)

Denní nález

2/2

Tisk dne : 16.7.2024 v 8:49:04

Pacient:	<b>Kubiček Tomáš</b>	Oddělení:	Dialýza Šumperk, Nemocnice Agel Jeseník a.s.	
ID:	<b>7304145794</b>		Šumperk 1	Nemocniční 1468/47 78701
Diagnóza:	N189	IČP:	95202700	Odb: 128
ZP:	111	Lékař:	Bláhová Kateřina MUDr.	
Přijato : 09.07.2024 9:08:00		Odběr : 09.07.2024 6:30:00		Uvolněno : 16.07.2024 8:49:04

#### Komentář

##### VERIFIKAČNÍ TYPIZACE

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

\* Lokusy: HLA-C.

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