



Ústav imunologie, HLA laboratoř

MUDr. Kateřina Benková  
Klinika hematonekologie  
Fakultní nemocnice Ostrava  
17. listopadu 1790  
708 52 Ostrava-Poruba

V Olomouci 13.5.2022

**Vagner Petr, r.č. 620228/1745 – verifikační typizace**

Vážená paní doktorko,

Verifikační typizace HLA znaků I. a II. třídy potvrdila, že pan **Petr Vagner**, nar. 1990 (č. vyš. 72811) je **HLA haploidentický** se svým nemocným otcem, panem **Petrem Vagnerem**, nar. 1962 (č. vyš. 72810 – verifikační HLA typizace pacienta byla provedena a zaslána dříve). V rámci verifikačního vyšetření byla doplněna HLA high resolution typizace syna, pana **Petra Vagnera**, nar. 1990; výsledky jeho verifikační HLA typizace odpovídají výsledkům úvodní HLA typizace.

Protilátky proti HLA antigenům potenciálního dárce (DSA, donor-specific antibodies), syna Petra Vagnera, nebyly u nemocného při vyšetření metodou LUMINEX prokázány (č. vyš. 72810). Oboustranná křížová zkouška mezi pacientem a jeho výše uvedeným synem byla negativní.

**Závěr: Pan Petr Vagner ml. přichází v úvahu jako HLA haploidentický dárce kmenových krvetvorných buněk pro svého nemocného otce, pana Petra Vagnera st.**

S pozdravem

Dr. F. Mrázek

Denní nález

1/1

Tisk dne : 13.5.2022 v 13:27:10

Pacient: **Vagner Petr**  
ID: **6202281745**  
Diagnóza: C920  
ZP: 213

Oddělení: Klinika hematookologie  
Ostrava-Poruba 17. listopadu 1790 70852  
IČP: 91009556 Odb: 2F2  
Lékař: Kořístek Zdeněk MUDr.

Přijato : 11.05.2022 8:58:00

Odběr : 11.05.2022 6:30:00

Uvolněno : 13.05.2022 13:27:10

Číslo žádanky: TY-72810, CP-00004

Název metody

Materiál IMUNO

Dodaný materiál

Periferní krev

HLA laboratoř

Vyšetřovaný materiál  
Crossmatch

Lymfocyty, sérum  
Negativní

@ AntiHLA protilátky LUMINEX

Vyšetření CM provedeno se sérem a buňkami potenc.dárce - Vagner Petr, 1990 (syn).

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

Protilátky proti HLA antigenům potenciačního dárce (Vagner Petr 1990, syn):  
nepřítomny,

Výčet HLA specifit ostatních antiHLA protilátek (non-DSA):  
antiHLA-B76 (MFI 1545)

POUŽITÉ METODY:

Mikrolymfocytotoxický test:

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



Denní nález

1/1

Tisk dne : 13.5.2022 v13:11:02

Pacient: **Vagner Petr**  
ID: **9004285972**  
Diagnóza: Z005  
ZP: 213

Oddělení: Ústav klin.hematologie - ambulance  
Ostrava - Poruba 17. listopadu 1790/5 70852  
IČP: 91009551 Odb: 202  
Lékař: Kořístek Zdeněk MUDr.

Přijato : 11.05.2022 8:58:00

Odběr : 11.05.2022 6:30:00

Uvolněno : 13.05.2022 13:11:02

Číslo žádanky: CP-00005, TY-72811

### Název metody

#### Materiál IMUNO

Dodaný materiál                      Periferní krev

#### HLA laboratoř

Vyšetřovaný materiál              Lymfocyty, DNA, sérum

HLA II.třída DR

DRB1\*03:01P,\*08:01P;

HLA II.třída DQ

DQB1\*02:01P,\*04:02P;

HLA II.třída DP

Nelze vyloučit následující alely: DQB1\*02:163N;

HLA I.třída (DNA)

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

A\*01:01,\*32:01;

B\*08:01,\*39:06;

C\*07:01,\*07:02;

Crossmatch

Negativní

#### POUŽITÉ METODY:

Mikrolymfocytotoxický test:

HLA II.třída DR .

HLA II.třída DQ .

HLA II.třída DP .

HLA I.třída (DNA) .

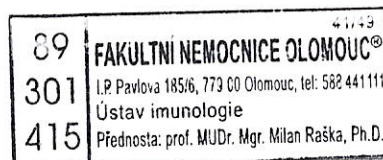
NGS

HLA II.třída DR .

HLA II.třída DQ .

HLA II.třída DP .

HLA I.třída (DNA) .



#### Komentář

syn - Vagner Petr, 1962

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.