

Pacient: Juhaňák Pavel	Oddělení: 3. interní kl. - oddělení 39C
ID: 8906166203	FNOL
Diagnóza: Z992	IČP: 89301031 Odb: 1F1
ZP: 111	Lékař: Žamboch Kamil MUDr.
Přijato : 22.06.2023 11:12:00	Odběr : 22.06.2023 10:30:00 Uvolněno : 01.08.2023 8:56:14

Číslo žádanky: HL-74964

Název metody

HLA laboratoř

Vvšetřovaný materiál Crossmatch

Sérum Pozitivní

Vyšetření CM provedeno se sérem pacienta a buňkami potenciálního žijícího dárce, Ivany Dosedělové (1999): CM je silně pozitivní jak -DTT tak +DTT.

Hodnocení DSA vůči pot. žijící dárce, p. Dosedělové, bylo provedeno a reportováno v 02/2023: DSA: antiHLA-A2 (MFI_{max} 5615), -DQ7 (MFI_{max} 26169), -DQ6 (MFI_{max} 25038).

Během čtvrtletního screeningu 04/2023 byl reportován významný nárůst antiHLA protilátek, zároveň byly aktualizovány Zakázané antigeny (aktualizace IV vyd. 2.6.2023 je stále platná).

Aktualizace hodnocení DSA proti antigenům žijícího dárce Dosedělové Ivany (1999) ze vzorku ze 17.4.2023 (čtvrtletní screening protilátek): antiHLA-A2 (MFI_{max} 21346), -DQ7 (MFI_{max} 26121), -DQ6 (MFI_{max} 24929). De-novo vzniklé DSA (oproti 02/2023): antiHLA-B41 (MFI max 3629)

Specificity pozitivních antiHLA protilátek jsou uvedeny v již reportované Příloze výsledkového listu ze 17.4.2023 (Fm_L009_026_IMUNO_140).

@ AntiHLA protilátky LUMINEX

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

Nová aktualizace Zakázaných antigenů - aktualizace V (1.8.2023): platí zákaz HLA antigenů: A1 (MFI max 17188), A2 (MFI max 24136), B44 (MFI max 18145), B45 (MFI max 20206), B51 (MFI max 2160), DR4 (MFI max 5316)
Pro další transplantaci nově zakazujeme HLA antigeny: DR11 (MFI max 2524).

Pacient má silně pozitivní protilátky proti antigenu DQ7 (MFI max 22872) a DQ8 (MFI max 23646) (vzhledem k vazebné nerovnováze DR-DQ se s velkou pravděpodobností jedná o neshodný antigen dárce).

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:
Crossmatch

Komentář

KOPIE ŽÁDANKY 74761 (za účelem exportu výsledku do NIS)

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