

Informátor Ústavu imunologie FNOL 02/2018

Rozšíření laboratorní diagnostiky HLA znaků o lokus HLA-DPB1

Od 3. 4. 2018 se na Ústavu imunologie (IMUNO) rozšiřuje laboratorní diagnostika HLA znaků o vyšetření lokusu HLA-DPB1 na úrovni vysokého rozlišení. Kompletní spektrum vyšetřovaných HLA znaků je tak HLA-A, -B, -C, -DPB1, -DQB1, -DRB1.

Klinický význam:

Vyšetření lokusu HLA-DPB1 na úrovni vysokého rozlišení je v současné době určeno zejména pro zajištění histokompatibility u alogenních transplantací krevetvorných kmenových buněk (KKB). V případě dostupnosti několika dárců rovnocenných z hlediska shody v ostatních HLA lokusech (HLA-A, -B, -C, -DQB1, -DRB1) je pro transplantaci upřednostněn dárc s vyšší shodou nebo s tzv. tolerovatelnými neshodami na lokusu HLA-DPB1.

Podmínky pro odběr krve, transport materiálu a další informace - viz katalog laboratorních vyšetření, metoda „Určování HLA alel II. třídy DPB1* [DPB1]“. Vyšetření je prováděno v rámci flexibilního rozsahu akreditace podle normy ČSN EN ISO 15189:2013.

Žádanky o vyšetření:

V elektronické žádance v MEDEA (složka IMUNO - HLA) je možno vyšetření zadat samostatně (sloupec vyšetření) nebo v rámci následujících sad vyšetření ve skupině Transplantace zárodečných krevetvorných buněk: Úvodní vyšetření pacienta, „High resolution“ vyšetření (dodatečné), Verifikace nepříbuzenská.

Papírové vzory žádanky (Fm-L009-035-IMUNO-001, verze 6) jsou k dispozici ke stažení na AltusPortal – Rychlé volby – Žádanky o laboratorní vyšetření – IMUNO (<https://altus.fnol.loc/Default.aspx?page=p-1107751046>) nebo na webových stránkách Ústavu imunologie v sekci ke Stažení (http://www.fnol.cz/ustav-imunologie-ke-stazeni-sekce_460.html).

Vypracoval: doc. MUDr. František Mrázek, Ph.D.
HLA laboratoř IMUNO

Schválil: MUDr. Zuzana Heřmanová, Ph.D.
zástupce pro LP IMUNO

Datum: 27.3.2018