

Luuydinsiirteen mononukleearisolukäsittelyssä menetelmämuutos

Tutkimukset	13234	Bm-Käsit	Bm-Luuydinsiirteen käsittely
	13232	Bm-Vara	Bm-Luuydinsiirteen varastointi

Asia Siirrymme käyttämään luuytimen kantasolusiirteiden mononukleearisolujen erottelussa automatisoitua menetelmää, joka perustuu solusentrifugaatioon ja optiseen rajapinnan havaitsemiseen. Aikaisemmin on käytetty Ficollin ja solusentrifugaatioon perustuvaa manuaalista menetelmää.

Olemme validoineet menetelmän luuydinsiirteen kaltaisilla tuotteilla (n=9). Punasolujen poisto ja relevantin mononukleearisolutyypin saanto tutkituin osin olennaisesti vastasi kirjallisuudessa esitettyä (Sorg et al. Transfusion 2015; 55;1275-1282 ja Guttridge et al. Transfusion 2016; 56;899-904). Tarvittaessa lisätietoa validoinnin tuloksista saa kantasolulaboratoriosta.

Muutos koskee sekä tuoreena siirrettävien (**Bm-Käsit**) että myöhempää käyttöä varten varastoitavien (**Bm-Vara**) luuydinsiirteiden käsittelyä.

Yhteystiedot Kantasolulaboratorio, 09 471 74313; lääkäri Anna Lempiäinen, anna.lempiainen@hus.fi, 040 641 1470

Jakelu *Medisiininen tulosityksikkö:* yl Aino Lepäntalo, vs yl Ulla Wartiovaara-Kautto, yl Urpu Salmenniemi, oyl Riitta Niittyvuopio, el Vesa Lindström ja el Rita Janes

Lasten ja nuorten klinikka: oyl Mervi Taskinen, oyl Jukka Kanerva, el Minna Koskenvuo, siirtokoordinaattorit Anna Havanto ja Petra Brevdo

Allekirjoitukset	Anna Lempiäinen Erikoislääkäri HUSLAB Erikoishematologia puh. 040 641 1470	Sari Lehtimäki Yksikön vastaava HUSLAB Erikoishematologia puh. 050 428 7703	Lotta Joutsu-Korhonen Ylilääkäri HUSLAB Kliininen kemia puh. 050 427 2402
-------------------------	--	---	---