

surnud doonorile										
HLA esmane tüpiseerimine elusdoonorile	SSO	X	X	X	X	X	X		X	X
HLA korduv tüpiseerimine elusdoonorile*	SSO	X	X		X			X		

* korduv tüpiseerimine teostatakse uuest proovimaterjalist

Kui madallahutusega meetod ei võimalda alleele üheselt tuvastada, teostatakse vastava lookuse analüüs kõrglahutusega meetodil (SBT).

Näidustus

Elundite siirdamise eel doonori ja retsiptendi vahelise koosobivuse hindamiseks.

Vt ka: HLA klass I ja II antikehad
Ristsobivustest

Ingrid Tagen / Astra Västrik

Muudetud 22.01.2018

HLA alleelide määramine vereloome tüvirakkude siirdamiseks

Vereloome tüvirakkude siirdamisel on retsiptendi ja doonori vaheline HLA sobivus äärmiselt oluline ning sobitamise kriteeriumid märksa rangemad kui muude elundite siirdamise puhul. Seetõttu määratakse koosobivusantigeenide alleelid kõrglahutuse tasemel sekveneerimisega (SBT).

Uuritav materjal, selle võtmine, saatmine ja säilitamine

Katsuti	K2E/K3E-katsuti (lilla kork)
Analüüsitav kogus	Vähemalt 2 mL verd
Säilivus	Veri +4 °C kuni üks nädal

Analüüsi tegemise aeg: tööpäeviti

Vereloome tüvirakkude siirdamiseks teostatavad HLA analüüsid

	Meetod	HLA-A DNA	HLA-B DNA	HLA-C DNA	HLA-DRB1 DNA	HLA-DQB1 DNA
HLA esmane tüpiseerimine retsiptendile	SBT	X	X	X	X	X
HLA esmane tüpiseerimine sugulasdoonorile Sobivuse korral SBT	SSO	X	X		X	
	SBT	X	X	X	X	X
HLA korduv tüpiseerimine retsiptendile/sugulasdoonorile*	SBT	X	X	X	X	X
HLA tüpiseerimine tüviraku registri doonorile	SBT	X	X	X	X	X

*korduv tüpiseerimine teostatakse uuest proovimaterjalist

Retsipientidel kinnitatakse ainult ühe alleeli tuvastamise korral vastava lookuse homosügootsus SSO meetodiga.

Näidustus

Vereloome tüvirakkude siirdamise eel doonori ja retsiptendi vahelise koosobivuse hindamiseks.

Muudetud 25.09.2017

Ingrid Tagen / Kadri Raudsepp