



## ORSZÁGOS VÉRELLÁTÓ SZOLGÁLAT SZERVKOORDINÁCIÓS IRODA

1518 Budapest, Pf. 44  
1113 Budapest, Karolina út 19-21

Tel: (36-1) 398-1178

Fax: (36-1) 398-1177

E-mail: [coordinator@ovsz.hu](mailto:coordinator@ovsz.hu)

URL: <http://donacio.ovsz.hu>

*lktsz:4883-1/2010*

*ltsz:1330*

### ***Tisztelt Osztályvezető Főorvos Asszony/Úr!***

Az Országos Vérellátó Szolgálat a transzplantációs céllal eltávolított vesék hideg ischaemiás idejének rövidítése, valamint fejlettebb technológia alkalmazása érdekében új **előzetes DNS alapú HLA tipizálást** vezet be 2010. november 1-től a budapesti transzplantációs régióban. Az új módszer a korábbi, vesedonációt követő lépminta felhasználásával történő szövettipizálási vizsgálat helyett a vérből történő, szervdonáció előtti vizsgálat lehetővé teszi a szervallokációs folyamat korábbi időpontban történő megkezdését. Ennek következtében a vesék hideg ischaemiás ideje órákkal csökkenthető, amely jelentősen növeli az eltávolított vesék minőségét, a graft túlélését, és így növelhető az egyéni és társadalmi egészségnyereség is. Az új módszertan bevezetésének másik fontos oka az OVSz laboratórium felkészítése a nemzetközi akkreditációra, amely a nemzetközi szervcserék gyakorlati bevezetésének egyik előfeltétele.

További változást jelent, hogy a potenciális szervdonor **vércsoport-szerológiai vizsgálatát** két különböző mintából szükséges OVSz laboratóriumban elvégezni.

Az első vizsgálat elkészítésére két lehetőség van:

1. Súlyos állapotú beteg intenzív osztályos ellátása során vércsoport szerológiai vizsgálat történik az OVSz területileg illetékes laboratóriumában,
2. A donorjelentést követően a vírus szerológiai vizsgálat vérmintája mellett vércsoport szerológiai vizsgálat elvégzése céljából is történik mintaszállítás az OVSz, Budai Regionális Vérellátó Központjába.

A második vércsoport szerológiai vizsgálatához a mintavétel a szervkivétel helyszínén a műtőben történik.

A két vizsgálat megkülönböztetését két különböző kérőlap elkészítésével is segítettük.

**A fertőző betegségek kizárása céljából végzett szűrővizsgálatok** vonatkozásában nem történik változás.

A fentiek értelmében három különböző céllal történik vizsgálat egyszerre szállított, de különböző és megkülönböztetett vérmintákból. A vizsgálatokhoz új vizsgálatkérő lapok kerülnek bevezetésre.

A változásokra való tekintettel ezúton kérjük az érintett donorjelentő intézmények együttműködését a szervkivételi riadók során a megváltozott vérminta igények biztosításában, melyeket az alábbiakban részletezünk. Az új kérőlapokat levelünkhöz mellékelten küldjük, ill. elérhetőek a Szervkoordinációs Iroda honlapján: <http://donacio.ovsz.hu>.

Vizsgálat	Szükséges vérminta	Kérőlap neve	Vizsgálatkérő
Vércsoport szerológia	10 ml natív + 10ml EDTA-s vér	Potenciális szervdonor első vércsoport-szerológiai vizsgálata	Donorjelentő kórház
Vírusszerológia	10 ml natív vér	Vírusszerológia kérőlap	Donorjelentő kórház
Vérből történő HLA- tipizálás	5ml EDTA-s vér + 9ml speciális Beckton- Dickinson (BD) cső vagy 9 ml citrátos vér: 1 ml Na-citrát + 9 ml vér	Előzetes HLA tipizálás kérőlap	OVSz, Szervkoordinációs Iroda
Előzetes keresztpróba	9ml speciális Beckton- Dickinson (BD) cső vagy 9 ml citrátos vér: 1 ml Na-citrát + 9 ml vér	Előzetes keresztpróba kérőlap	OVSz, Szervkoordinációs Iroda

A vérvételi csöveken minimum három, a potenciális donorazonosítására alkalmas adatot, valamint a mintavétel időpontját kell olvashatóan feltüntetni. Amennyiben nem natív vér van a natív csövekben, az alvadásgátló anyag nevét is jelezni kell minden egyes csövön.

Kérjük, hogy a vérmintáknak az illetékes laboratóriumokba történő szállításának megszervezését a Szervkoordinációs Irodával való kapcsolatfelvételkor egyeztessék. A biztonságos szállításához a vérminták csomagolása szükséges: a kémcsöveket függőlegesen állítva, vatta, papírvatta közé, lezárt dobozba szükséges csomagolni, mellékelve a kérőlapokat.

Az új eljárásrenddel kapcsolatosan felmerülő kérdések esetén készséggel állunk rendelkezésükre a Szervkoordinációs Iroda elérhetőségein.

*Budapest, 2010. október 15.*

Tisztelettel:

**Mihály Sándor**  
Igazgató, Szervkoordinációs Iroda