

Három sikeres szívtültetés 24 óra alatt Magyarországon!



Magyarországon a szervátültetési programok keretében – novemberben – első alkalommal volt arra példa, hogy három sikeres szívtültetés valósult meg 24 óra alatt, amelynek során két felnőtt és egy gyermek kapott új esélyt az életre. Ez az eseménysorozat is jól mutatja, hogy a hazai szervtranszplantációs tevékenység igen jelentős szerepet tölt be az egészségügyi ellátásban.

Ebben az évben – december 14-ig – 22 szívtültetés történt meg, illetve összesen 319 szerv beültetés valósult meg. A gyermekszív transzplantációs program 2007. évi indulása óta szintén évről-évre emelkedik a jelentett esetek és a gyermekdonorok száma.

A fenti eseménysorozatra – azaz a három szívtültetésre – a lehetőséget és egyben sürgősséget az adta, hogy közel egy időben érkezett három agyhalott donorról jelentés a Szervkoordinációs Iroda zöldszámára. Az agyhalál megállapítása és a szívtranszplantációs várólista szükséglete is indokolta a mihamarabbi szív kivételeket és beültetéseket. A Semmelweis Egyetem Ér- és Szívsebészeti Klinikájának szívtranszplantációs orvoscsoportja gyorsan reagálva a helyzetre, párhuzamosan két szervkivevő és transzplantációs team-et állított ki, így a sikeresen elvégzett szívtültetések után két felnőtt recipiens kaphatott új esélyt az életre. Nem sokkal később a Gottsegen György Országos Kardiológiai Intézet (GOKI) szív kivevő orvoscsoportja hajtott végre egy sikeres gyermekszív-átültetést.

A Semmelweis Egyetem Ér- és Szívsebészeti Klinikáján 1992-ben Dr. Szabó Zoltán végezte az első szívtültetést, azóta 2009. végéig, összesen 171 transzplantáció történt. A GOKI-ban 2007-ben indult a gyermekszív transzplantációs program, így már 8 gyermek élhet Magyarországon új szívvel.

A Szervkoordinációs Irodába egy évben kb. 50 esetben érkezik értesítés olyan potenciális donorról, amikor a szív transzplantációs célú felhasználása szóba jöhet, ebből az elmúlt években 20-22 közötti esetszámban valósult meg szívtültetés.

A koordináció oldaláról a szív kivétel pontos és jól időzített szervezést igényel a szív rövid, hideg ischémiás ideje következtében. Ez azt jelenti, hogy a szív donortestből történő kiemelését követően a szerv csomagolása, transzplantációs központba történő szállítása és a recipiens (szervet kapó) mellkasába történő helyezése nem haladhatja meg a 4-5 órás időintervallumot. Mindez a donációs folyamatba bevont valamennyi résztvevő – és nem csak a medikális személyzet – fegyelmezett munkája révén valósulhat meg. Így a fenti eseteknél is körülbelül 200 ember – a donorkórházak, az Országos Mentőszolgálat, a két szívtranszplantációs központ és az OVSZ munkatársainak – összehangolt munkájára volt ahhoz szükség, hogy mindhárom szerv beültetése sikeresen megvalósulhasson.

A három szívtranszplantáción átesett beteg jól van, és a kislány valószínűleg már otthon töltötte a karácsonyt



Szervkoordinációs Iroda