

Új felhasználások a Krio Intézetnél tárolt összejt mintákkal

Eddigi transzplantációink

A FamiCord Csoport országaiban, köztük Magyarországon is, 2004 óta már számos köldökszinórvér transzplantációt végeztek vérképzőszervi betegségek és összejt kezeléseket egyéb nem vérképzőszervi betegségek gyógyítására:

- **vérképzőszervi rendellenességek kezelésére 165 esetben**
- **neurológiai szakterületen eddig 1404 esetben került minta felhasználásra**
- **ebből autizmussal érintett gyermekek kezelésére 2016-tól kezdődően 215, cerebrális parézisben érintett gyermekek kezelésére 2009 óta 316 esetben került minta kiadásra.**

A neurológiai betegségekre vonatkozó kezelések a magyar családok számára eddig nehezen voltak elérhetőek, ugyanakkor autizmusban érintett, illetve súlyos oxigénhiánnyal született gyermekek családjai folyamatosan érdeklődtek nálunk hazai vagy külföldi összejtes kezelés után. Mivel Intézetünk is fontosnak tartja, hogy hozzáférést biztosítson a legmodernebb összejt kezelésekhöz, így kiépítettük az együttműködést több összejt kezelést nyújtó terápiás központtal Európában.



Új lehetőség!

Tavaly ősszel vettük fel a kapcsolatot egy pozsonyi magán terápiás központtal és egyeztettünk **autizmus spektrumzavar és cerebrális parézis (CP)** kezelésének lehetőségéről

Együtműködésünknek köszönhetően elérhető áron és közelségben olyan lehetőséghez jutnak a családok, ami korábban csak az USA-ban volt, és **mindezt magyar nyelven.**

Új kezelések a Krio Intézetben tárolt mintákkal

Az Intézetnél tárolt saját köldökszinórvér és köldökszinór szöveti minták felhasználásával 2022 óta összesen 8 sikeres transzplantáció történt neurológiai betegségek kezelésére: autizmus spektrumzavar és cerebrális parézis (CP) betegségben érintett gyermekek részére.

Az első kezelést autizmus spektrumzavarral küzdő kisfiú számára javasoltuk. A kisfiú mintáját **2022 őszén** szállítottuk Pozsonyba – folyékony nitrogén gőzterében, – 150 fok alatti hőmérsékleten tartva. A kezelés intravénásan történt és semmilyen mellékhatás nem jelentkezett.

2023 februárjában újabb kisgyermek mintáját adtuk ki szintén autizmus kezelésre, és nála is saját köldökszinórvér került felhasználásra intravénás alkalmazás formájában. A család ezt követően kérte a gyermek köldökszinór szövet mintájának kiadását is, mert az abból kinyert szöveti összejteket is fel akarták használni, amivel tovább növelték gyermekük kezelésének sikerességét.

2023 áprilisában szállítottuk ki a következő saját mintát, amellyel ismét egy kisfiút kezeltek autizmus spektrumzavar orvosi indikáció miatt.

2023 májusán került sor az első olyan intravénás felhasználásra, amelynél autizmus spektrumzavaros gyermeket saját köldökszinór mintájából nyert szöveti összejtekkel kezeltek.

2023 júliusában súlyos oxigénhiánnyal született kisgyermek összejtkeléséhez adtunk ki mintát a pozsonyi terápiás központba. Nála a testvére köldökszinórvér mintája került intravénásan felhasználásra tekintettel arra, hogy saját mintája nem volt eltárolva Intézetünkben.

2023. augusztusában újabb köldökszinórvér került autista kisfiú kezelésében felhasználásra.

2023. szeptemberében egy 5 éves autista kislánynál történt saját köldökszinórvérrel az intravénás kezelés és nála a placentából gyűjtött vér is felhasználásra került.

2024. áprilisában egy 4 éves, CP-vel diagnosztizált kislány kezelésében került saját köldökszinórvér minta felhasználásra.



Több mint egy őssejtbank

Intézetünk célkitűzése, hogy tovább haladjunk ezen az úton, és minél több családot hozzásegítsünk az őssejt kezelésekhöz. Jelenleg további két kezelés van egyeztetés alatt, és látva az érintett szülők óriási érdeklődését joggal merülhet fel a kérdés, hogy miért nem itthon valósulnak meg ezek a beavatkozások. A választ sajnos nem tudjuk, de AABB akkreditációnknak köszönhetően abban segíthetünk, hogy a családok bárhol hozzáférhessenek ezekhez a kezelésekhöz.

A Krio Intézet köldökszinórvér feldolgozási, fagyasztási, és tárolási technológiáját 2010 óta akkreditálja az Association for the Advancement of Blood & Biotherapies (AABB), amely garantálja a rendkívül magas szakmai követelményeknek való megfelelést, továbbá biztosítja, hogy a tárolt minta a világ bármely terápiás központjában felhasználható legyen. Magyarországon kizárólag a Krio Intézet rendelkezik AABB tanúsítvánnyal, melyet 2023-ban, sokadik alkalommal, sikeresen megújítottunk.



 Krio Intézet
FAMICORD GROUP

Krio Intézet Zrt.
1026 Budapest,
Kelemen László u. 12.

Információs vonal
+36 1 414 0130
info@krio.hu
www.krio.hu