

KRIO[®]
Intézet

**ŐSSEJT-
KÉPVISELET**



Az **össejt** életet menthet,
levétele **egyszeri** lehetőség,
bízva abban, soha nem lesz rá szükség,
egyszer gondolja végig, mit nyerhet vele.

www.kriopont.hu

**Születéskor a köldökvérből nyert őssejtek és a köldökzsinór-
ból származó szöveti őssejtek esélyt jelenthetnek számos
ismert betegség kezelésére és a ma még kutatás alatt álló
betegségekre is.**

Mik azok az őssejtek?

Az őssejtek a köldökzsinórvérben található olyan sejtek, amelyek képesek osztódással önmagukhoz hasonló utódsejtet létrehozni, képesek az önfenntartásra, valamint a szervezetbe visszajutva a környezetéhez hasonló sejtekké alakulni.

Mire jók az őssejtek?

A különleges képességű őssejtek egyre több ismert betegséget képesek gyógyítani. Leggyakrabban rosszindulatú daganatos betegségek esetében, egyes vérképzőszervi betegségek és bizonyos autoimmun betegségek gyógyításakor alkalmazzák. Fontos kiemelni, hogy ezek a sejtek nem kizárólag a gyermeknek, hanem a családtagoknak is lehetőséget adnak a gyógyulásra.

A jövő kínálta lehetőségek

Vizsgálatok azt mutatják, hogy nemcsak a vérképző szervek regenerációjában játszhatnak szerepet, hanem más szövetek helyreállításában, illetve egyéb betegségek esetében is:

- I. típusú cukorbetegségben történő felhasználásnál az inzulintermelés helyreállításában,
- izomsorvadásos betegségeknél,
- szívizom és szívinfarktusos betegeknek,
- érszűkületnél,
- porcsérüléseknél, porckopásokban történő felhasználásban,
- idegsejtek képzésében, idegrendszeri megbetegedéseknél

Jelenleg több területen folynak kutatások, illetve kísérletek az őssejtek hatékonyabb és többfetébb felhasználása érdekében.

Miért jobb az őssejtek születés kori levétele?

Őssejt kinyerhető bőrből, csontvelőből és tejfogból is, de a legnagyobb koncentrációban a köldökzsinórvérben és a köldökzsinórban található. Míg az előbbiekből történő őssejt kinyerése kockázatosabb és drágább eljárás, addig a születés kori levétel gyakorlatilag fájdalommentes és nem károsíthatja sem az édesanyát, sem a kisbabát.

A születés kor levett mintákban lévő őssejtek, minőségileg a lehető legjobbak és még nem találkozhattak olyan betegségekkel, amelyek egy felnőtt ember vagy akár egy gyermek szervezetében már benne lehetnek. A gyermektől származó őssejtek szükség esetén tökéletesen illeszkednek a saját szervezetébe.

Őssejtlevétel menete

Levétel: A köldökzsinórvér levételére közvetlenül a baba megszületése után van lehetőség. Gyűjtését a szülést vezető orvos vagy a szülésznő végzi a szülőszobán. A köldökzsinórvér a méhlepényből a köldökzsinóron keresztül egy gyűjtőzsákba, illetve igény esetén a szöveti eredetű őssejtek a köldökzsinórból egy gyűjtőedénybe kerülnek. Mind a hüvelyi úton történő szülés, mind a császármetszés esetén van mód erre. Ma már világszerte elterjedt rutineljárásnak számít.

Szállítás: A gyűjtőzsákot a hűtőtáskába kell tenni és szobahőmérsékleten tartva maximum 36 órán belül kell behozni a laboratóriumba. A szállítást vagy az édesapa vagy egy 0-24 órán keresztül rendelkezésre álló futárszolgálat végzi.

Feldolgozás: Beérkezés után azonnal elkészítik a mennyiségi és minőségi ellenőrzést, és elkezdődik a tárolást, ezt követően a vér analízise következik, és ha megvannak a vizsgálatok, akkor a végleges helyére kerül a minta.

Tárolás és fagyasztás: Az őssejtminta egy szünetmentes áramellátású folyékony nitrogénnel feltöltött tartályba kerül -170°C és -190°C közé, ahol meghatározott ütemben történik majd a mélyfagyasztása. A tároló teljes áramszünet mellett is képes 2 hétig megőrizni a szükséges hőmérsékletet.

Célunk, hogy minél több család számára elérhetővé tegyük az összejt-levétel és tárolás lehetőségét. Ezért a különböző igények figyelembe-vételével többféle csomagot ajánlunk, lehetőséget biztosítunk 12 havi részletfizetésre és egyedi igények megbeszélésére is.

Csak vér eredetű összejtek megőrzését biztosító csomagok:

• Klasszikus csomag

Csomag tartalma: gyűjtőszett, a köldökzsinórvér-analízis, fagyasztás, szállítás és az első év tárolási költsége. Az összegből 20 000 Ft kedvezmény jár annak, aki részt vett 4D ultrahangvizsgálaton bármely Hepinet rendelőben. 169 000 Ft + 12 500 Ft/éves (19 év) tárolás.

Kedvezményes ár: 149 000 Ft +12 500 Ft/éves tárolás

Szerződéskötéskor csak az első részletet kérjük el (25 000 Ft), a fennmaradó összeg egyéves kamatmentes részletfizetéssel is igénybe vehető.

• Gondoskodó csomag

Csomag tartalma: gyűjtőszett, köldökzsinórvér-analízis, fagyasztás és 20 év tárolási időtartam (szállítási költséget nem tartalmaz). Az összegből 20 000 Ft kedvezmény jár annak, aki részt vett 4D ultrahangvizsgálaton bármely Hepinet rendelőben. 319 000 Ft.

Kedvezményes ár: 299 000 Ft.

Szerződéskötéskor csak az első részletet kérjük el (25 000 Ft), a fennmaradó összeg egyéves részletfizetéssel is igénybe vehető.

• Kényelmi csomag

Csomag tartalma: gyűjtőszett, köldökzsinórvér-analízis, fagyasztás, 20 év tárolási időtartam, szállítási költség. Az összegből 20 000 Ft kedvezmény jár annak, aki részt vett 4D ultrahangvizsgálaton bármely Hepinet rendelőben. 349 000 Ft.

Kedvezményes ár: 329 000 Ft.

Szerződéskötéskor csak az első részletet kérjük el (25 000 Ft), a fennmaradó összeg egyéves részletfizetéssel is igénybe vehető.

Lehetőség többszöri felhasználásra!

A levett köldökzsínórvér mennyiségétől függően egy vagy két adagban tárolhatók a kinyert őssejtek. Amennyiben a beérkezett vérben található őssejtek száma meghaladja az egyszeri felhasználáshoz szükséges mennyiséget, lehetőség van a fennmaradó rész elkülönített tárolására is, mivel felolvasztás után az őssejtek szaporíthatók.

Ennek költsége **4 000 Ft/év** vagy egy összegben **39 000 Ft**.

Bármely csomaghoz igényelhető.

Vér és szöveti eredetű őssejtek megőrzését biztosító csomagok:

Köldökzsínórból származó szöveti őssejtek megőrzését is tartalmazza! A köldökzsínórvérből származó őssejtek mellett a köldökzsínórból nyert szöveti típusú őssejteket is tároljuk. Együttes alkalmazásuk bizonyos betegségek kezelése során növelte a kezelések hatékonyságát, illetve többszöri kezelést tehetnek lehetővé. Szolgáltatásunk egyedülálló, mert nem a köldökzsínór egy darabját fagyasztjuk, hanem őssejteket szeparálunk belőle, szaporítjuk azokat, és több adagban, már felhasználásra kész őssejteket fagyasztunk és tárolunk 20 évig.

• Klasszikus Dupla Prémium csomag

Csomag tartalma: gyűjtőszett, a köldökzsínórvér-analízis, fagyasztás és az első év tárolási költsége, szállítási díj. Az összegből 20 000 Ft kedvezmény jár annak, aki részt vett 4D ultrahangvizsgálaton bármely Hepinet rendelőben.

260 000 Ft + 21 000 Ft/éves (19 évig) tárolás.

Kedvezményes ár: 240 000 Ft + 21 000 Ft/éves tárolás.

Szerződéskötéskor csak az első részletet kérjük el (35 000 Ft), a fennmaradó összeg egyéves részletfizetéssel is igénybe vehető.

Miért pont a Kriopont?

- A Hepinet, mint családi vállalkozás elkötelezett a köldökvérőssejtek levétele, tárolása és gyógyító célú felhasználása mellett. Ezért rendelésein és a partnerrendeléseken Kriopont néven összejtárolással kapcsolatos tanácsadással és kedvezményes szerződéskötési lehetőséggel áll a családok rendelkezésére.
- Személyes és telefonos tanácsadással segítünk eligazodni az őssejtekkel kapcsolatos kérdésekben, célunk a korrekt tájékoztatás, a színvonalas szolgáltatás.



- Szerződéskötéshez csak a szülők adataira van szükség, a szerződés aláírásakor átadjuk és bemutatjuk a mintavételhez szükséges csomagot, amit majd a szülésre vinni kell.
- Az összejtárolásban partnerünk a Krio Intézet, amely 1998. óta Budapesten végez fagyasztást és tárolást, emellett hazánk első és legnagyobb donor-spermabankja. A Famicord csoport tagjaként Európában is jelentős szerepet vállal a köldökvérőssejtek tárolásában.
- A tőkeerős és stabil cégcsoport tagjai garanciát vállalnak egymásért, ami komoly záloga a biztonságos hazai tárolásnak. Emellett a cégcsoport őssejtbankjai szoros szakmai együttműködést alakítottak ki egymással a legkorszerűbb technika és a tudományos eredmények hatékony alkalmazása érdekében.

- A Krio Intézet szakmai háttérét erősíti, hogy együttműködik a B.A.Z. megyei Kórház gyermek-transzplantációs osztályával, ahol dr. Nagy Kálmán professzor úr vezetésével végeznek sikerrel őssejtbeültetéseket. A lefagyasztott őssejtek mellé 4 db teszter ampulla is fagyasztásra kerül, ami alapján a Krio Intézet ad ki szakvéleményt az őssejtfelhasználáshoz a minta várható hatékonyságát illetően.
- A szolgáltatás teljes egészét a Krio Intézet látja el, saját laboratóriumában egy helyen végzik a minták elemzését, fagyasztását és tárolását. A Krio Intézet 15 éves eredményes sejtfagyasztási tapasztalattal bír, korszerű technológiát alkalmaz, MSZ EN ISO 9001:2001 minisítéssel, Közép-Európában egyedülállóként 2010-ben akkreditálta az AABB (American Association of Blood Banks, a világ egyik legrangosabb őssejtbank szövetsége), ez garantálja a fagyasztási és túlélési minőséget.



Jó szívvel ajánljuk szolgáltatásunkat, mert

- több csomag és részletfizetés is választható,
- személyes és telefonos tanácsadással segítjük ügyfeleinket
- egy kézben, és egy helyen történik a feldolgozás és tárolás,
- már nem szükségesek előzetes és utólagos vérvizsgálatok,
- az édesapa is behozhatja a köldökvért, és megvárhatja az első vizsgálat eredményét,
- az ISO és az AABB nemzetközi minősítések adnak garanciát arra, hogy az esetleges felhasználáskor az orvos felelősséggel el tudja végezni a kezelést.

Tájékoztatás:

Balogh Szilvia	06-20-555-0076
Szenczi Szilvia	06-20-555-0331
Ács Henrietta	06-20-288-3404
Steinhausz Dorottya	06-20-264-9404
Andavölgyi Andrea	06-70-320-2210
Derecskei Orsolya	06-20-247-2297
Dávid Gábor	06-20-973-2263

www.kriopont.hu
info@kriopont.hu

