



Hepinet

KRIO
Pont

Őssejtképviselet

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

www.kriopont.hu

Születéskor a köldökvérből nyert őssejtek és a köldökzsinórból 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 betegségeknel,
- szívizom-, szívinfarktusos betegeknel,
- érszűkület,
- porcsérüléseknél, porckopásokban történő felhasználása,
- idegsejtek képzésében, idegrendszeri megbetegedéseknél

Jelenleg több területen folynak kutatások, illetve kísérletek az őssejtek hatékonyabb és többfétűbb 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 rutin eljárásnak 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 tárolás, 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 tárolásra -120°C és -190°C közé, ahol meghatározott ütemben történik majd a mélyfagyasztása. A tároló teljes áramszünet mellett is képes 2 hétig megőrizni a szükséges -120°C és -190°C közötti hőmérsékletet.

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

Csak vér eredetű őssejtek 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 ultrahang vizsgálaton bármely Hepinet rendelőben. 169.000 Ft + 11.500 Ft/év (19 év) tárolási költség.

Kedvezményes ár: **149.000 Ft +11.500 Ft/év**

- **Plusz szolgáltatás**

A levett köldökzsinórvér 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 a költsége **3.500 Ft/év** vagy egy összegben **39.000 Ft.**

Bármely csomaghoz igényelhető.

- **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 ultrahang vizsgálaton bármely Hepinet rendelőben.

319.000 Ft

Kedvezményes ár: **299.000 Ft.**

- **Kényelmi csomag**

Csomag tartalma: gyűjtőszett, köldökzsínórvér-analízis, fagyasztás, 20 év tárolási időtartam, szállítási költség. Az összegből 20.000 Ft kedvezmény jár annak, aki részt vett 4D ultrahang vizsgálaton bármely Hepinet rendelésben.

349.000 Ft.

Kedvezményes ár: **329.000 Ft.**

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 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 ultrahang vizsgálaton bármely Hepinet rendelésben.

240.000 Ft+ 20.000 Ft/év (19 évig) tárolási díj.

Kedvezményes ár: **220.000 Ft + 20.000 Ft/év tárolási díj.**

Miért a Kriopont?

- A Hepinet, mint családi vállalkozás elkötelezett a köldökvérőssejtek levétele, tárolása és gyógyító célú felhasználása mellett. Ezért rendeléseink és a partnerrendeléseken Kriopont néven őssejtárolással 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 őssejtárolásban partnerünk a Krio Intézet, amely 1998 óta Budapesten végez fagyasztást és tárolást, emellett hazánk 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 hátterét erősíti, hogy együttműködik a B.A.Z. megyei Kórház gyermek-transzplantációs osztályával, ahol dr. Nagy Kálmán professzor úr vezetésével 2002 óta sikerrel végeznek őssejt-beültetéseket, melyek száma már 100 felett van. 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 több, mint egy évtizedes 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 legnagyobb 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

Tájékoztatás:

Dávid Gábor 06-20-973-2263
Balogh Szilvia 06-20-555-0076
Szenczi Szilvia 06-20-555-0331
Ács Henrietta 06-20-288-3404

