

Kök Hücreler ile Tedavi Edilen Hastalıklar

STANDART TEDAVİLER

Aşağıdaki hastalıklarda, hematopoetik kök hücre nakli standart bir tedavidir.

Lösemiler Akut Lösemiler - Akut Lenfoblastik Lösemi (ALL) - Akut Miyeloid Lösemi (AML) - Akut Bifenotipik Akut Lösemi - Akut Farklılaşmamış Lösemi Kronik Lösemiler - Kronik Miyeloid Lösemi (CML) - Kronik Lenfositik Lösemi (CLL) - Juvenil Kronik Miyeloid Lösemi (JCML) - Juvenil Myelomonositik Lösemi (JMML)	Diğer Kan Hücresi Proliferasyon Bozuklukları Anemiler - Ağır Aplastik Anemi - Fankoni Anemisi - Konjenital Diseritropoetik Anemi - Paroksizmal Nokturnal Hemoglobinüri (PNH) - Saf Alyuvar Aplazisi Kalıtsal Trombosit Fonksiyon Bozuklukları - Konjenital Trombositopeni - Glanzmann Trombositopeni Miyeloproliferatif Bozukluklar - Akut Miyelofibroz - Agnogenik Miyeloid Metaplazi - Polisitemia Vera - Esansiyel Trombositemi Ağır Kombine İmmünyetmezlik (AKİY) - AKİY- ADA Eksikliği - AKİY- X'e bağlı geçişli - AKİY- T ve B hücre Eksikliği - AKİY- Normal B hücreli, T hücre Eksikliği - Omenn Sendromu Nötropeniler - Kostmann Sendromu - Myelokateksis Diğer Kalıtsal İmmün Sistem Bozuklukları - Ataksi Telenjektazi - Bare Lenfosit Sendromu - Yaygın Değişken İmmün Yetmezlik - DiGeorge Sendromu - Lökosit Adezyon Defekti - Lenfoproliferatif Bozukluk (LPD) - X'e bağlı Lenfoproliferatif Bozukluk - Wiskott-Aldrich Sendromu Fagosit Fonksiyon Bozuklukları - Chediak Higashi Sendromu - Kronik Granulomatoz Hastalığı - Nötrofil Aktin Eksikliği - Retiküler Disgenezi	Kalıtsal Metabolik Hastalıklar için Nakiller Mukopolisakkaridoz Depo Hastalıkları - Mukopolisakkaridozis (MPS) - Hurler Sendromu (MPS-IH) - Scheie Sendromu (MPS-IS) - Hunter Sendromu (MPS-II) - Sanfilippo Sendromu (MPS-III) - Morquio Sendromu (MPS-IV) - Maroteaux-Lamy Sendromu (MPS-VI) - Sly Sendromu (MPS-VII) - Mukopolidosis Tip II Lökodistrofi Hastalığı - Adrenolökodistrofili (ADL) - Krabbe Hastalığı - Metakromatik Lökodistrofi Lizozomal Depo Hastalıkları - Gaucher Hastalığı - Niemann-Pick Hastalığı - Sandhoff Hastalığı - Tay-Sachs Hastalığı - Wolman Hastalığı Diğer Kalıtsal Hastalıklar - Lesch-Nyhan Sendromu - Osteopetrozis İmmün Sistem ve Diğer Organları Etkileyen Kalıtsal Hastalıklar için Nakiller - Kıkırdak-Saç Hipoplazisi - Gunther Hastalığı - Hermansky-Pudlak Sendromu - Pearson Sendromu - Shwachman-Diamond Sendromu - Sistemik Mastositozi
--	---	--

Yukarıdaki bilgiler Parent's Guide to Cord Blood www.parentsguidetocordblood.org sitesinden alınmıştır.





YAŞAM BANKASI
Kordon Kanı Bankası
FamiCord Group

Kök Hücreler ile Tedavi Edilen Hastalıklar

KLİNİK ÇALIŞMALAR

Aşağıdaki hastalıklarda kök hücre tedavisinin faydası gösterilmiş olup, standart tedavide kullanılması için ek çalışmalar gerekmektedir.

Otoimmün Hastalıklar

- Tip I Diyabet
- Lupus
- Crohn Hastalığı
- Merkezi Sinir Sistemi Hastalıkları için Nakil
- Multiple Sklerozis (MS)
- Serebral Palsi

Hücre Proliferasyonu Bozuklukları için Nakiller Histiyoitik Hastalıklar

- Familyal Eritrofagositik Lenfhistiosidozis
- Hemafagositoz
- Langerhans Hücreli Histiyoitoz

Epidermoliz Büllösa

Gen Tedavisi

- Glanzmann Trombastenisi
- Ağır Kombine İmmünyetmezlik (AKİY)
- AKİY- ADA Eksikliği
- AKİY-X'e bağlı

Hücrel Kardiyomiyoplasti

Çeşitli kardiyak durumlarda test edilmiştir.

Kanserli Tümörler için Nakil

- Göğüs Kanseri
- Ewing Sarkom
- Renal Hücreli Karsinom

DENEYSEL TEDAVİLER

Aşağıdaki hastalıklar Kök Hücre Tedavisi için araştırma aşamasındadır.

Otoimmün Hastalıklar

- Juvenil Artrit
- Romatoid Artrit
- Crohn Hastalığı
- Evans Sendromu
- Juvenil Dermatomyozit
- Skleroderma

Gen Tedavisi

- Fankoni Anemisi
- Metabolik Bozukluklar
- Parkinson Hastalığı

Sinir Hücresi Onarımı

Merkezi Sinir Sistemi Hastalıkları

- Amyotrofik Lateral Skleroz (ALS veya Lou Gehring Hastalığı)
- Alzheimer Hastalığı
- Huntington Hastalığı
- Parkinson Hastalığı

Organ Onarımı

Böbrek

Böbrek ve hematopoetik kök hücrenin birlikte transplantasyonu
Yetişkin kök hücrelerinden renal hücre üretilmesi

Karaciğer

Hematopoetik kök hücrelerden karaciğer hücreleri üretilmesi

Akciğer

Kemik iliğinde, kök hücrelerden akciğer havayolu epiteli üretimi

Travmatik Yaralanmalar

- Spinal Kord Yaralanması
- Felcin İyileşmesi

Yukarıdaki bilgiler Parent's Guide to Cord Blood www.parentsguidetocordblood.org sitesinden alınmıştır.

