

Kök hücre ile tedavi şekilleri

Bankok hospital:bu hastane yolunu kök hücre tıbbının liderlerinden biri olma yolunda çizdi bu hastane kalp rahatsızlığı çeken hastalara dünyada kök hücre ameliyatının ticari olarak sunulduğu tek yer .

Kök hücreler ile ne yapılabilir: Kök hücreler insan kemiklerini kırıklar ve kıkırdak hasarlarını onarabileceğini gösterdiler peki bir omur iliğin yeniden inşasını sağlayabilirler mi? Omurilikteki siniri yeniden yapabiliyorlarsa beyindeki sinir hücrelerini onarabilirler mi? Kök hücreler felç Parkinson veya alzeymiri iyileştirebilir mi? Retina kök hücreleri görme kaybını onarmak için hasarlı gözlere zaten uygulanıyor erişkin kök hücreler kafa derisine yerleştirilen saç kulislerini canlandırmak için kellik tedavisinde rağbet görüyor araştırmacılar kök hücrelerin diş etine ekildiğinde yeni diş çıkmasını sağlayan büyüyen diş nüveleri haline getirilebileceklerine inanıyor bilim adamları erişkin kök hücrelerden sperm ve yumurta yetiştirileceğine bile inanıyor Japonya da bu laboratuarda deney fareleri üzerinde yapıldı bile.

Kök hücre tedavisi: Kök hücre tedavisi ile artık tıbbi bir devrimin eşiğindeyiz ama pek çok kişi bir dakika daha beklemeden kök hücre tedavisini hemen kullanabilmek istiyor asya nın bazı yerlerinde doktorlar şifasız hastalıkları tedavi ettiğini öne sürdükleri kök hücre tedavisini klinik denemeleri pas geçerek sunuyorlar hastalar denenmemiş ve sinanmamış bu yöntemle başvurarak hayatlarıyla kumar oynuyorlar acaba bahis bu riske değecek mi?

Kök hücreler nasıl işliyor: Kök hücreler ana hücrelerdir bölünüp çoğalarak vücudumuzdaki diğer tüm hücrelere dönüşen temel yapı bloklarıdır insan gelişiminin erken safhaların da vücutlarımız embriyonik kök hücreler tarafından şekillendirilir bu ilk kök hücreler cildimizi kemiklerimizi ve organlarımızı oluşturan vücudumuzdaki tüm diğer hücrelerin başlangıcıdır kök hücreler kim olacağımızı ve neye benzeyeceğimizi belirler yaşlandıkça erişkin kök hücreler vücudun doğal tamir mekanizması gibi çalışır bölünür ve biz yaşlanırken onarım veya yenileme gerektiren hücrelere dönüşürler erişkin kök hücreler kemiklerimizde kanımızda kalbimizde ve beynimizde bulunur kök hücreler burunlarımızda bile bulunur erişkin kök hücrelerin gücü daha yeni anlaşılmaya başlandı daha önce erişkin kök hücrelerin sadece doğdukları dokuları onarabildikleri düşünülüyordu ancak laboratuarda kimyasal büyüme etkenleri ayarlanan kan hücreleri farklı hücre tiplerine dönüşmeye ikna edilebildiler bunlara kan hücreleri yağ hücreleri karaciğer hücreleri ve sinir hücreleri de dahil bilim adamlarını heyecanlandıran kök hücrelerin bu yönlendirilebilirlik oldu bilim adamları tarihte ilk kez yeni üretilen kök hücreleri enjekte ederek laboratuarda hasarlı dokuları yeniden oluşturabiliyorlar bu kronik hastalıkların hasarlı bölgeye yapılacak kök hücre desteği ile tedavi edilebileceği anlamına geliyor bu bilim gelecek vaat etse de tedavinin insan üzerinde kullanılacak şekil de düzenlenmesine uzun bir yol var.