

Hazırlanıyor...

Kordon Kanı Bankaları



Kök hücre bakımından oldukça zengin bir kaynak olan kordon kanının saklanması çok değil 1980'li yıllarda başlamış. Şimdilerdeyse, Avrupa ve Amerika'da birçok kordon kanı bankası kurulmuş durumda. Amaç, pek çok hastalığa şifa olabilecek kök hücrelere ait toplu bir yer yaratmak ve aranan özelliklere sahip kök hücrelere kolayca ulaşabilmek. Ülkemizde de ilk banka 1994 yılında Ankara Üniversitesi'nde kurulmuş. Özel bankalarsa, amaçları biraz farklı olsa da, topluma göz kırpmaya başladı. Peki ama her yeni doğan bebeğin kordon kanını saklamak gerçekten gerekli mi?

Kekelemek ya da Kekelememek

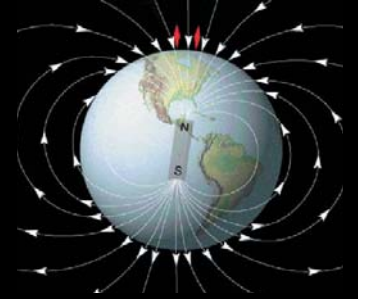
Geçtiğimiz yıllarda, kekemelerin ve normal konuşanların beyinleri arasında ilk kez bazı anatomik farklılıklar gözlenmişti. O zamandan bu yana devam eden çalışmalar, kekemeliğin tedavisinde yeni umut ışıkları yakmayı başaramıyordu mi? Kekemelik tüm yaşam boyu sürmek zorunda mı?



Pusulalar Kuzeyi Göstermediğinde

Bir gün, pusulanın iğnesi kuzey yerine güneyi gösterecek. Gezegenimizin manyetik kutupları, binlerce yıl süren dönemlerin ardından yer değiştiriyor. Bize olağandışı gibi görünen bu durum, aslında milyarlarca yıldır tekrarlanıyor. Ancak, insanoğlu tarihi boyunca böyle bir değişimle hiç karşılaşmadı.

Dünya'nın manyetik alanı, bizi kozmik ışınım gibi tehlikelerden koruyan bir kalkan. Manyetik kutupların yer değiştirme süreci sırasında, bu alanın etkisinin önemli ölçüde azaldığı düşünülüyor. Bu nedenle, değişim sürecinin özellikle gezegenimizdeki yaşam üzerinde birtakım etkilerinin olması kaçınılmaz. Bilim adamları, şimdi yeni bir değişim sürecinin başlamak üzere olduğunu vurguluyorlar. Hatta, birçoğuna göre bu süreç çoktan başladı bile.



Bahçe Bitkileri de Hastalanır



Biber yanıklığı dünyadaki biber üretim alanlarının en önemli hastalığı. Hastalık etmeninin toprak kökenli olması nedeniyle bu hastalığa karşı etkin bir mücadele yöntemi de yok... Domates mildiyüsü domatesin hastalıklarından biri ve domates üretimi yapılan tüm ülkelerde görülüyor... Fasulye antraknozu, fasulye bitkisinin bütün toprak üstü organlarını tutuyor... Bahçe bitkilerinin hastalıkları ve hastalığa yol açan etmenleri tanımaya ne dersiniz?