



Felçlilere özel koşu bandı

Omuriliklerindeki hasar nedeniyle felç geçirip tekerlekli sandalyeye mahkum olanlara yürümeyi mümkün kılacak bir koşu bandı geliştirildi. Bonn Üniversitesi bilim adamlarından

Dr. Arnold Wernig ve ekibinin geliştirdiği yöntem, felçlilere bir ayağını bir ayağının önüne getirmeyi öğretmeyi hedefliyor.

Yöntemin, felçliler için yeniden adım atmaya bir ışık olacağını belirten Dr. Wernig, 'Omurliliğin öğrenme yeteneği var. Bu yöntem ile devre dışı kalan sinir hücrelerindeki 'adım atma programları' yeniden aktif hale getiriliyor; ve kulağa tuhaf gelse bile hastalar, hareket etmeye çalışarak aktif konumda kalıyorlar' diye konuştu.

Süpermen pes etmedi

Bu arada 1995'te attan düşerek boyun omuruna zarar veren 'Süperman' unvanlı aktör Christopher Reeve, yılmadan hastalığına karşı savaşıyor. Bir süre önce eşinin dokunuşlarını hissedemeyen, ayak parmağı ve parmaklarını oynatan Reeve'nin, hastalığını 'C-2' diye nitelendiren bilim adamları, 'Bu vaka, felçte en ağır durumu anlatıyor. Reeve, havlu atmayı hastalığını yenmek için çok çalıştı, kitap yazdı, toplantılar yaptı' dedi. Bilim adamlarının, diğer tedavi yöntemleri arasında embriyonal kök hücre kullanımı da bulunuyor.