

Engelliler İçin Sohbet - Engelli Sohbet - Engellisohbet -Engelli chat

[Engelliler İçin Sohbet - Engelli Sohbet - Engellisohbet -Engelli chat](#) > [ENGELLİLER İLE İLGİLİ GENEL KONULAR](#) ||| [ENGELLİSOHBET](#) ||| [ENGELLİLER SOHBET](#) ||| [ENGELLİ CHAT](#) > [Engelliler ile İlgili Haberler](#) > Görme Engellilere Umut!!

Tam Versiyon: [Görme Engellilere Umut!!](#)

Şu anda tam olmayan bir versiyonun içeriğine bakıyorsunuz. [Tam versiyon](#)'a bakınız.

yaraliceylan

12-11-2010, 06:15 PM

Çipli Gözle Saati Söyledi Ve Meyveleri de Seçebildi

Almanya'nın Tübingen Üniversitesi'nde yürütülen bir pilot proje görme engelliler için umut ışığı oldu.

Kalıtsal olarak kör olan Finlandiyalı Miikka Terho'nun retinasının arkasına yapılan bir çip nakli, 46 yaşındaki hastanın kısmen görmesini sağladı. Terho, gözlerine takılan çipler sayesinde bir levha üzerine yazılı harfleri seçebildi ve saati görebildi. Retinanın arkasına yerleştirilen çip göze giren ışığı elektriksel itkilere dönüştürerek gözün arkasındaki optik sinir hücrelerine aktarıyor.

Meyveleri de seçebildi

Araştırmayı yürüten ekibin başında bulunan Profesör Eberhart Zrenner, çipin 11 hastada denendiğini söyledi. Hastalardan körlük dereceleri çok ileri olan bazıları yerleştirilen çipin bir etkisini görmezken, hastaların çoğu nesnelere seçebildi. En ileri sonuçların elde edildiği Miikka Terho adlı hasta, bir masanın üzerinde bulunan meyveleri, çatal bıçak takımını ve bir kupa fincanı ayırt edebildi. Saatin kaç olduğunu da görebilen Terho, gri rengin yedi farklı tonunu da ayırt etti.