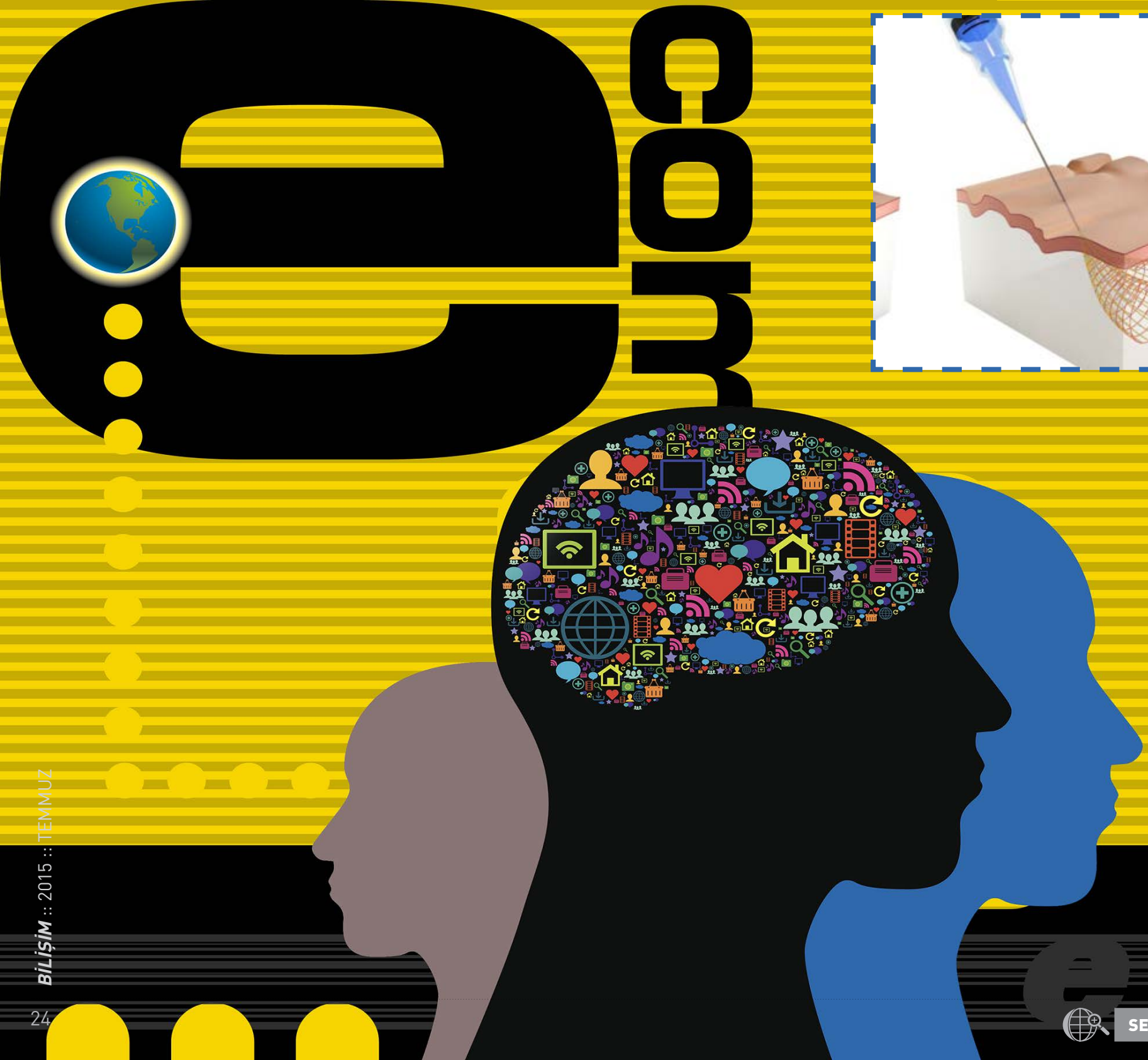


Beyin internete bağlanabilecek

İnsan beyninin 20 yıla kadar implantlar sayesinde internete bağlanabileceği öne sürülüyor. Bu yöntemle 15 yıl içerisinde zihinsel hastalıkları iyileştirmek ve sağlam insanlara da bilgi depolayabilmek mümkün olabilecek.



Beyine yerleştirilen implantlar sayesinde, insanların görmesi, robotik kol veya bacaklarını hareket etmeleri ve duyması sağlanırken son yıllarda tıpta çok kullanılan bir yöntem bir adım daha ileri taşınıyor. Bilim adamları, bir şırınga vasıtasıyla beyin dokusuna verilen zararı en aza indirerek yapılacak yeni tedavi yönteminde bağışıklık sisteminin beyne giren yeni maddeyi reddetmemesi üzerinde çalışmalar yapıyor. İnsan bedeninin reddetmeyeceği maddelerden yapılan ağ şeklindeki implant'ı beyne bir şırınga aracılığıyla zerketmenin de mümkün olacağı ortaya çıktı. Bilim adamları bu yöntemle 15 yıl içerisinde zihinsel hastalıkları iyileştirmenin mümkün olabileceğini, hatta sağlam insanlara da bilgi depolanabileceğine inanıyor.

Google'ın mühendislik departmanı yöneticisi Ray Kurzweil, insan beyninin 20 yıla kadar implantlar sayesinde internete bağlanabileceğini öne sürdü. Kurzweil, insanoğlunun 2030 yılına kadar "hibrit" bir beyne sahip olacağı öngörüsünde bulundu. Kurzweil'e göre, gelişen teknoloji sayesinde beynimize eklenecek parçalarla internete bağlanarak veri alışverişinde bulunabileceğiz. 1990'lı yıllardan bu yana yaptığı gelecek kehanetleri yüzde 86 oranında tutan Kurzweil, internet bağlantısı sayesinde beynimizi yedeklememizin de mümkün olduğunu vurguladı. Nasıl çalışacak?

Oldukça küçük implant örgü çok ince metal çizgilerden oluşacak. Esnek implant kıvrılarak bir şırınga ile beyne yerleştirilecek. Zihinsel hastalıkları gidermeyi ve hafıza kaybını yok etmeyi amaçlayan bu tedavide bilgi aktarma ve bilgi depolama sistemlerinin de geliştirilmesinin yanı sıra tedavinin uygulanmaya başlanmasının ardından 15 yıl içerisinde beyin internete bağlanmasını sağlamak da amaçlanıyor.

Nasıl çalışacak?

Oldukça küçük implant örgü çok ince metal çizgilerden oluşacak. Esnek implant kıvrılarak bir şırınga ile beyne yerleştirilecek. Zihinsel hastalıkları gidermeyi ve hafıza kaybını yok etmeyi amaçlayan bu tedavide bilgi aktarma ve bilgi depolama sistemlerinin de geliştirilmesinin yanı sıra tedavinin uygulanmaya başlanmasının ardından 15 yıl içerisinde beyin internete bağlanmasını sağlamak da amaçlanıyor.

