

İsrail'den yeni bir icat daha



Hastanın evine, sağlık teknisyenleri tarafından monte edilen bir robot, evde alınan kalp ve sağlık bilgilerine ait görüntüleri, hastaneye gitmeye gerek kalmadan, doktorunuza ulaştırıyor. Robot, bir dakika gibi kısa bir sürede, sağlık ekibi tarafından eve yerleştirilebiliyor. Robot'un ilettiği yayın, doktorun; hastanın sağlığı konusunda karar almasına yardımcı olduğu gibi, gereksiz hastane masraflarından tasarruf ediyor.

Uzaktan yönetilen sağlık hizmetleri gün be gün gelişmektedir. [Shahal](#) firmasının ürettiği, Vizo adlı robot,

Hastanın EKG'sini anında doktora gönderebilmektedir. Bir dakikada yerleştirilebilen bu robot, hastaya yaklaşarak, anında hastanın görüntülerini, uzaktaki doktoruna göndermektedir. Elde ettiği görüntülerle, doktor hastanın sağlık durumu ile ilgili kararlar alabilmektedir. Telemedisin, son yıllarda büyük bir sıçrama yaptı. Bugün, evden doktora; hastanın EKG haritasının yanısıra, nabız, kan basıncı ve hastaya ait diğer sağlık bilgileri gönderilebilmektedir. Shahal firması tarafından geliştirilen bu yeni robot, video görüntülerini iletmekle kalmıyor, aynı zamanda, dijital bir stetoskopa bağlanan hastanın, kalp atışları ve solunum durumunu da dosyalayıp, dünyanın herhangi bir yerindeki doktora aynı anda ulaştırabiliyor. Robot aynı zamanda hastaya ait muayene kayıtlarını, sisteme yerleştirilen bir verici ile kaydetme imkanı veriyor. Bu bilgiler, Shahal'ın sağlık merkezine transfer edilip, hasta ve sağlık personeli arasında birebir görüşme imkanı yaratılmaktadır. Böylece, hastanın hastaneye yönlendirilmesine gerek olup olmadığına karar verilmektedir. Robot, kolayca taşınabilme ve açılıp kapanabilme özelliğiyle uzaktaki bir sağlık merkezinden kontrol edilmekte ve böylece kullanıcı için kolaylık sunmaktadır.



Link: <http://www.shl-telemedicine.com/>

(01-March-2010)