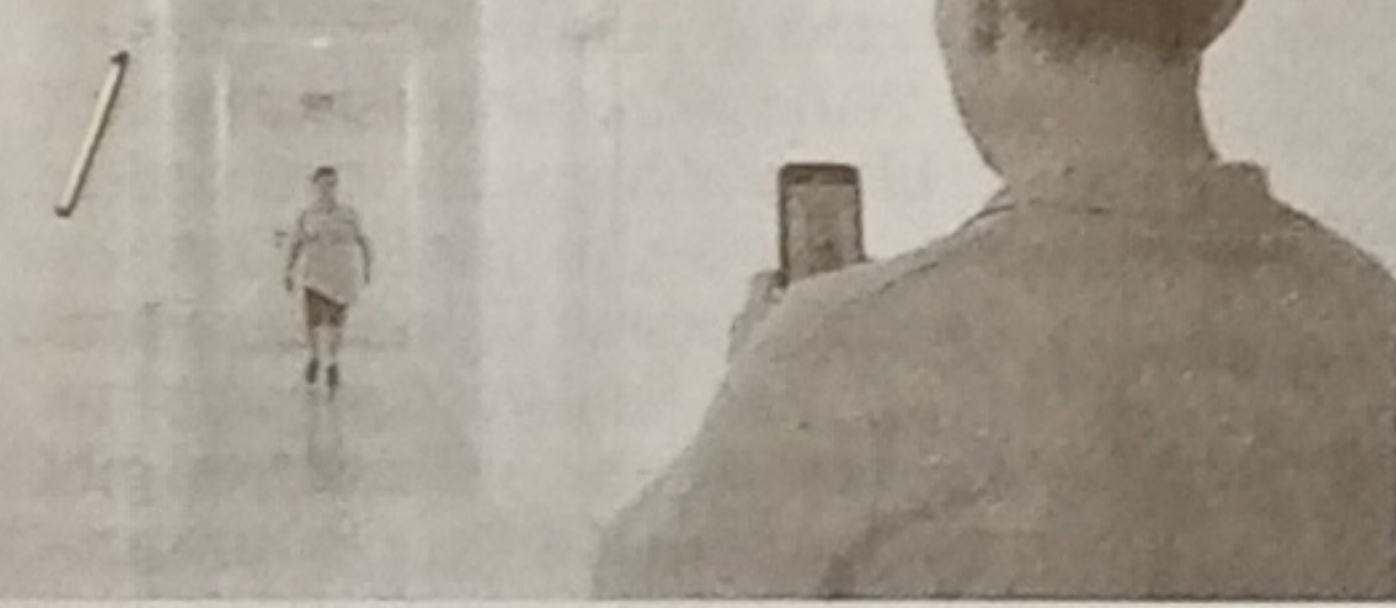


Hastaların kaydedilen sesleri, yürüme görüntüleri ve emar (MR) görüntüsü, yapay zekaya aktarılarak nörolojik veya fiziksel sağlık sorunları tespit edilebiliyor



MS'in teşhisini yapay zeka koyuyor

çok hastalığın tanısında kullanılan yapay zekayı Ondokuz Mayıs Üniversitesi (OMÜ) Tıp Fakültesi Nöroloji Anabilim Dalı da kullanıyor. Hastaların kaydedilen sesleri, yürüme görüntüleri ve emar (MR) görüntüsü, yapay zekaya aktararak nörolojik veya fiziksel sağlık sorunları tespit edilebiliyor.

ÖRNEKLER ALINDI

30'a yakın MS hastasına Omtel Otel'de yoga etkinliği yapıldı. Etkinlik sonrası açıklamalarda bulunan OMÜ Rektör Yardımcısı ve Tıp Fakültesi Nöroloji Anabilim Dalı Başkanı Prof. Dr. Murat Terzi, "MS ile ilgili biz Türkiye'de ve Samsun'da her yıl değişik etkinlikler yapıyoruz. Bunlar bazen bilimsel bazen de hastaların yaşam kalitesine

yönelik aktiviteler oluyor. Bugün de Samsun ve çevre ilçelerde yaşayan 30'a yakın MS hastalarıyla beraber burada onların tamamlayıcı tedavisinde önemli olduğunu düşündüğümüz ve yaşam kalitelerini arttırdığını düşündüğümüz yoga etkinliğini gerçekleştirdik. Ahmet hocamız Akdeniz Bölgesi'nden gelerek hastalarımıza bu eğitimi verdi. Onların yaşam aktivitesinin ne kadar aktif olacağını bundan sonra göreceğiz. Düzenli yapıldığından özellikle fiziksel egzersizler arasında bulunan, yoga, pilates gibi aktivitelerin hastaların yorgunluklarına, yürümelerine, yaşam kalitelerine çok önemli etkisi olduğunu biliyoruz. Sağlık turizmi açısından bakıldığında bunun oldukça önemli olduğunu görüyoruz. Biz hem bilimsel çalışmalarımızı yaparken hem de bu sayede hastaların ya da top-

lumda bizden farkındalık bekleyenlerin yaşam kalitesine dokunmaya çalışıyoruz. Bundan sonrada bu etkinliklerimizin devam edeceğini düşünüyoruz. Parkinson, Alzheimer gibi yaşlı veya genç pek çok nörolojik hastalıklarda, nörolojik ve diğer hastalıklarda da buna benzer etkinlikleri yapmayı düşünüyoruz" dedi.

İNCELEME YAPILACAK

Prof. Dr. Murat Terzi şöyle devam etti: "Günümüzde oldukça ilerleyen bir teknoloji var. Özellikle dijital teknolojilerdeki gelişmeler, makine öğrenimi, yapay zeka gibi konularda da çalışıyoruz. Bugün yapmış olduğumuz etkinlikte de hastaların bu verilerini analiz ederek, belki ilerde yapay zekaya aktararak bunlar ne kadar etkili olacak?

Hastaların yaşamında nasıl etkili olacak? Gibi sorulara cevap bulmaya çalışacağız. İlaç tedavisinin yanında bunları verdiğimizde hastalar daha iyiye gidecek mi gibi analizler de yapıyoruz. Bugün bu hastaların etkinlik öncesinde ve sonrasında kan parametrelerine de bakacağız. Yürümelerine, yorgunluklarına bakacağız ve bunları bir makineye aktaracağız. İlerde bu makine bize yapay zekayı da öğreterek hastaların geleceği ile ilgili önemli bilgiler verecek" diye konuştu. İHA



MULTİPLE Skleroz (MS) hastalarına yönelik düzenlenen etkinlikte konuşan OMÜ Rektör Yardımcısı Prof. Dr. Murat Terzi, "Yapmış olduğumuz etkinlik sonrası hastalarımızın kan parametrelerine, yürümelerine ve değerlerine bakacağız ve bu verileri bir makineye aktaracağız. Makineye yapay zeka ile öğreterek bu hastaların geleceği ile ilgili önemli bilgiler verecektir" dedi.

Yapay zeka teknolojisi artık birçok alanda kullanılıyor. Sağlık alanında bir-