

Neuroogle AHBYS, 'Aile Hekimi'ni bir saniyede asiste ediyor

Türkiye, sağlık alanında sorunsuz bir sisteme geçiş çabalarını sürdürürken, yazılım sektörü de sağlık için kolaylaştırıcı, pratik çözümler üretiyor. Büyük Doğu Yazılım'ın, hazırladığı Neuroogle uygulaması, "Aile Hekimi"ne bir saniyelik sürede hasta ile ilgili gerekli tüm bilgileri aktarıyor.

AYSEL KANBER

Türkiye'nin ilk özel sektör "Aile Hekimliği Yazılımı" olan Neuroogle AHBYS, tümüyle yerli bir yazılım uygulaması olarak, Aile Hekimi'nin işlerini kolaylaştırıyor. Üç yıldır kullanılan uygulama, Sağlık Bakanlığı bilgi sistemine entegre olarak kullanılıyor.

Büyük Doğu Yazılım'ın ortakları Ayhan Bayrak ve Ferhat Sal, 2000-2001'de küçük bir Türkiye modeli hazırladıklarını ve Neuroogle AHBYS sistemini ilk Bursa Sağlık Müdürlüğü ile paylaştıklarını belirtiyorlar. Bursa'da ilk uygulamayı gerçekleştirdiklerini anlatan Bayrak ve Sal, daha sonra Ankara İl Sağlık Müdürlüğü ile çalışmaya başladıklarını söylüyorlar.

Bayrak ve Sal'ın aktardığına göre, tüm Türkiye'ye yayılacağı ifade ettikleri Neuroogle, sağlık ocaklarında hizmet veren 'Aile Hekimi'nin kullandığı bir yazılım. Uygulamayı kullanmaya başlayan sağlık ocaklarında hastanın gereksiz yere beklemesi, kayıt işlemleri için zaman kaybetmesi söz konusu olmuyor. En az bir kez muayeneye giden bir hastanın tüm bilgileri Neuroogle AHBYS ile sisteme giriyor. Hekim, hastanın yüzünü görmeden, hasta ve hastanın birinci derece yakınları (anne, baba, çocuk gibi) ile ilgili tüm bilgileri ekranında görebiliyor. Dolayısıyla hasta, doğrudan muayeneye alınmış oluyor. Neuroogle AHBYS'nin bir veri girişi aracı olmadığını, hekimi asiste eden, yapay zeka altyapısı olduğunu ifade eden Bayrak ve Sal, sistemle ilgili diğer bilgileri şöyle aktarıyorlar:

"Sistem, hastaya ait tüm tıbbi özgeçmiş otomatik olarak sunuyor. Muayene şablonları ile kronik hastalar için bir saniyede muayene kaydı yapılabilir. Özel tanı listesi, sık kullanılan tanımlar listesi ve hastanın geçmiş tanıları



Ferhat Sal (sağda)
Ayhan Bayrak

listesinin hızlı girişi yapılabilir. Hastanın son reçete ilaçları, sık kullandığı ilaçlar, muadil ilaç listesi sistemde görülebilir. Neuroogle AHBYS ile ilaca özgü reçete notu girişi yapabildiği gibi, tüm rapor ve çıktıların otomatik hazırlanmasını sağlıyor. Laboratuvar sistemi entegrasyonu ile yazılım içinden tetkik isteme, sonuç görüntüleme ve analiz imkanı olabiliyor. Sistem aynı zamanda aylık bütçe limiti kullanımı oranı ve aşım uyarıları yapabiliyor. Bakanlık bilgi sistemi entegrasyonu içerisinde sorunsuz veri gönderme ve sorgulama yeteneği olan Neuroogle

AHBYS, tüm kadın ve gebe işlemlerinin tek sayfada görsel araçlarla takibini mümkün kılarken, yılda yüzlerce güncelleme ile hekim isteklerinin hızla sisteme eklenmesini sağlıyor."

Türk sağlık sisteminde yaygınlaştırılan "Aile Hekimliği" uygulamasında hekimin başarılı olmasının kaçınılmaz olduğuna da işaret eden Bayrak ve Sal, sistemin aynı zamanda hekimin tüm uygulamalarının Sağlık Bakanlığı tarafından izlenmesini de sağladığına işaret ediyorlar. Böylece, başarısız ya da işini iyi yapmayan hekimin elemine gelmesinin kaçınılmaz bir duruma geldi-

ğini, uygulamanın hekimi başarılı olmaya yönlendirmede de bir araç olduğunu aktarıyorlar. Bayrak ve Sal, Sağlık Bakanlığı'nın 'Aile Hekimliği' uygulamasının başarılı olan hekimin daha fazla para kazanmasını sağladığına dikkat çekiyorlar.

Büyük Doğu Yazılım olarak, sadece Neuroogle AHBYS konusunda yoğunlaşmayı hedeflediklerini dile getiren Sal ve Bayrak, dünyada Aile Hekimliği'nin hızla yayıldığını, Türkiye'den sonra Türk Cumhuriyetlerinde aynı sistemi uygulamak istediklerini belirtiyorlar.