

# Hemşirelik Bilişimi ve Hemşirelik Sınıflama Sistemleri: Gelişmeler ve Sorunlar

**Firdevs Erdemir<sup>a</sup>, Lale Algier<sup>a</sup>,**

<sup>a</sup> *Başkent Üniversitesi, Sağlık Bilimleri Fakültesi, Hemşirelik Bölümü, Ankara*

## Özet

Hemşirelik bilgi sistemlerini oluşturma ve hemşirelik bakımı süreçlerini (hemşirelik tanısı, girişimleri ve sonuçları) elektronik ortamda belgeleme gerekliliği ortak kabul görmeye birlikte, bu konularda göz önünde bulundurulması ve tanımlanması gereken bir çok soru ve aşılması gereken engeller bulunmaktadır. Hemşirelik bilgi sistemleri ve veri tabanı oluşturmak, kullanmak, verileri bilgisayar ortamına girebilmek ve gerektiğinde bilgiye dönüştürmek için geri çekebilmek üzere kodlayabilmenin ön koşulu standart bir dil ve terminoloji birliğine sahip olmaktır. Veri, yalnızca her verinin tanımı ve özellikleri tutarlı olduğunda ve ortak bir terminolojiye dayalı olduğunda karşılaştırılabilir. Bu hemşirelikte ortak bir dil- terminoloji ve hemşirelik sınıflama sistemlerini geliştirme çalışmalarının ortaya çıkma nedenidir.

Standardize dil; bilgi sistemleri ve elektronik sağlık kayıtları içinde hemşireliğin yer almasını, hemşirelik verisinin değerlendirilmesini olanaklı kılar, hemşireliğin görünürlüğünü sağlar. Hemşireliği doğru olarak gösteren, elektronik kayıt ve bilgi sistemleri içinde yer alabilen dili bulma ve kullanma çabaları 1970'li yıllarda başlamıştır. Günümüzde hemşireliğin ne yaptığını, nasıl yaptığını ve ne sonuç elde ettiğini / toplum sağlık sistemine katkısını adlandırma, sınıflama ve elektronik ortamda kaydını sağlamak üzere kodlama çalışmalarının ürünleri kullanılmaktadır. 1990'lı yıllarda, Hemşirelik Bilişimi; hemşirelik verilerinin nasıl elde edileceği ve iletilebileceği, nasıl saklanacağı ve yönetileceği, nasıl enformasyona ve bilgiye dönüştürüleceği konularında çalışan özel bir hemşirelik dalı olarak kabul edilmiştir. Dünyada 500 den fazla hemşire kendini "hemşire informatist" olarak tanıtmakta, 5000 den fazla hemşire bu alanda çalışmaktadır. Belçika, İsveç, Finlandiya gibi bir çok ülke bir "Hemşirelik veri tabanı" oluşturmaktadır.

Bu bildiri de hemşirelik bilişimi alanındaki gelişmelerin ve ülkemizdeki durumun tartışılması amaçlanmıştır.

## **Anahtar Kelimeler:**

Hemşirelik bilişimi, Hemşirelik sınıflama sistemleri, Hemşirelik veri tabanı

## **Key Words:**

Nursing informatics, nursing classification systems, Nursing Minimum Datasets